СОГЛАСОВАНО
Заместитель главы города,
начальник управления ЖКХ

Ю.А. Дударев

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу и.о. начальника управления муниципального заказа администрации города Владимира
от «03» августа 2009г. № 429 - П

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБ ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ

на право заключить муниципальный контракт на выполнение работ по капитальному ремонту дорог в городе Владимире в 2009 году.

г.Владимир
2009 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА	**3**
ПРИЛОЖЕНИЕ К ИНФОРМАЦИОНОЙ КАРТЕ	**9**
ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ	**470**
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ	**472**
ФОРМА ДОВЕРЕННОСТИ НА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА	**473**
ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ	**474**
ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА	**475**
ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА	**482**

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА

<table>
<tr><th>№ п/п</th><th>Наименование пункта</th><th>Текст пояснений</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>Уполномоченный орган:</td><td>управление муниципального заказа администрации города Владимира</td></tr>
<tr><td>1.1.</td><td>Место нахождения</td><td>г.Владимир, ул.Горького, д.40</td></tr>
<tr><td>1.2.</td><td>Почтовый адрес</td><td>600017, г.Владимир, ул.Горького, д.40</td></tr>
<tr><td>1.3.</td><td>Адрес электронной почты</td><td>munzakaz@vladimir-city.ru</td></tr>
<tr><td>1.4.</td><td>Контактный телефон, факс</td><td>тел. 53-24-77, 35-38-79, факс 53-24-77</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Муниципальный заказчик:</td><td>управление жилищно-коммунального хозяйства администрации г.Владимира</td></tr>
<tr><td>2.1.</td><td>Место нахождения</td><td>г.Владимир, ул.Горького, д.95-а</td></tr>
<tr><td>2.2.</td><td>Почтовый адрес</td><td>600026, г.Владимир, ул.Горького, д.95-а</td></tr>
<tr><td>2.3.</td><td>Адрес электронной почты</td><td>ugkh@vladimir-city.ru</td></tr>
<tr><td>2.4.</td><td>Контактный телефон, факс</td><td>(4922) 53-18-98, факс. 53-37-60</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Предмет муниципального контракта:</td><td>
<table>
<tr><th>№ п/п</th><th>Предмет муниципального контракта</th><th>Стоимость работ, тыс.руб.</th></tr>
<tr><td colspan="3">Выполнение работ по капитальному ремонту дорог в г.Владимире по улицам:</td></tr>
<tr><td>1</td><td>ул.В.Дуброва</td><td>13 335,15</td></tr>
<tr><td>2</td><td>ул.Мира с ремонтом остановок и тротуаров</td><td>5 748,73</td></tr>
<tr><td>3</td><td>ул.Н.Дуброва</td><td>12 671,43</td></tr>
<tr><td>4</td><td>ул. Почаевская</td><td>17 747,27</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Суздальский пр-т</td><td>4 557,45</td></tr>
<tr><td>6</td><td>ул.Благонравова</td><td>4 992,27</td></tr>
<tr><td>7</td><td>пр-т Ленина</td><td>7 901,21</td></tr>
<tr><td>8</td><td>а/дорога на п.Сновицы</td><td>4 845,54</td></tr>
<tr><td>9</td><td>ул.Луначарского</td><td>11 213,72</td></tr>
<tr><td>10</td><td>ул. Подбельского</td><td>3 171,52</td></tr>
<tr><td>11</td><td>ул. Красносельская</td><td>2 920,45</td></tr>
<tr><td>12</td><td>ул.Песочная</td><td>3 492,63</td></tr>
<tr><td colspan="2">Начальная (максимальная) цена муниципального контракта. Цена контракта устанавливается с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.</td><td>92 597,37</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>4.</td><td>Объем работ:</td><td>В соответствии с ведомостями объемов работ и со сметной документацией см. Приложение к Информационной карте.</td></tr>
<tr><td>5.</td><td>Начальная (максимальная) цена муниципального контракта:</td><td>92 597 370,00 руб. (девяносто два миллиона пятьсот девяносто семь тысяч триста семьдесят рублей). Цена контракта устанавливается с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>6.</td><td>«Шаг аукциона»:</td><td>5% начальной цены муниципального контракта. В случае, если после троекратного объявления последнего предложения о цене ни один из участников аукциона не заявил о своем намерении предложить более низкую цену контракта, заказчик, уполномоченный орган обязан снизить «шаг аукциона» на 0,5% начальной цены контракта, но не ниже 0,5% начальной цены контракта.</td></tr>
<tr><td>7.</td><td>Требования к качеству, техническим характеристикам, безопасности и результатам выполняемых работ:</td><td>Стесненность, сезонность, производство работ на центральных улицах с интенсивным движением транспорта в ночное время, соответствие применяемых строительных материалов, оборудования и подлежащих выполнению работ требованиям законодательства РФ, с подтверждением сертификатами соответствия, гигиеническими сертификатами, наличие паспортов качества и санитарно-эпидемиологических заключений на материалы, используемые при производстве работ, выполнение работ в соответствии с требованиями:
- решения Совета народных депутатов города Владимира от 17.07.2003 №187 «Положения об охране объектов благоустройства при производстве строительных и земляных работ в г.Владимире»,
- решения Совета народных депутатов города Владимира от 23.10.2003 №256 «О новой редакции «Правил санитарного содержания территорий, организации уборки и обеспечения чистоты и порядка на территории города Владимира»,
- «Технических правил ремонта и содержания городских дорог»,
- СНиП 3.06.03-85, СНиП 2.07.01-89*, СНиП 3.01.01.85, СНиП 2.05.02-85, ВСН 24-88, ВСН 37-84, ГОСТ 50597-93, в соответствии с проектно-сметной документацией по каждому объекту. Схемы производства работ по каждой улице согласовываются подрядными организациями с ГИБДД г. Владимира.
Работы выполнить в соответствии с проектно-сметной документацией муниципального заказчика (с условиями и требованиями проектно-сметной документации можно ознакомиться у муниципального заказчика).</td></tr>
<tr><td>8.</td><td>Место выполнения работ:</td><td>г.Владимир по улицам:
<table>
<tr><td>1</td><td>ул.В.Дуброва</td></tr>
<tr><td>2</td><td>ул.Мира с ремонтом остановок и тротуаров</td></tr>
<tr><td>3</td><td>ул.Н.Дуброва</td></tr>
<tr><td>4</td><td>ул. Почаевская</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Суздальский пр-т</td></tr>
<tr><td>6</td><td>ул.Благонравова</td></tr>
<tr><td>7</td><td>пр-т Ленина</td></tr>
<tr><td>8</td><td>а/дорога на п.Сновицы</td></tr>
<tr><td>9</td><td>ул.Луначарского</td></tr>
<tr><td>10</td><td>ул. Подбельского</td></tr>
<tr><td>11</td><td>ул. Красносельская</td></tr>
<tr><td>12</td><td>ул.Песочная</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

9.	**Сроки выполнения работ:**	С момента заключения муниципального контракта до 30.10.2009.
10.	**Срок предоставления гарантии качества работ:**	гарантия качества работ не менее 5 лет
11.	**Объем предоставления гарантии качества работ**	гарантия качества работ на заявленный объем – 100%
12.	**Форма оплаты работ:**	Безналичный расчет в рублях РФ, без аванса
13.	**Сроки оплаты работ**:	В пределах стоимости выполненных работ по каждому объекту, в течение 30 календарных дней с момента подписания Заказчиком актов выполненных работ (формы КС-2 «Акт о приемке выполненных работ», КС-3 «Справка о стоимости выполненных работ и затрат») на основании предоставленной счет-фактуры Подрядчиком, при наличии бюджетных средств, предусмотренных на эти цели, на лицевом счете Заказчика.
14.	**Порядок оплаты работ:**	По формам КС-2 «Акт о приемке выполненных работ», КС-3 «Справка о стоимости выполненных работ и затрат».
15.	**Источник финансирования:**	бюджет города Владимира
16.	**Форма подачи заявки на участие в открытом аукционе:**	Участник размещения заказа подает заявку на участие в аукционе в запечатанном конверте, который **должен содержать**: - **документы в письменной форме** на бумажном носителе – типовом бланке, входящем в комплект документации об аукционе; - **электронный носитель** (компакт-диск, дискета) с электронной копией технического предложения. **Все листы заявки на участие в аукционе, все листы тома заявки на участие в аукционе должны быть прошиты и пронумерованы. Заявка на участие в аукционе и том заявки на участие в аукционе должны содержать опись входящих в их состав документов, быть скреплены печатью участника размещения заказа (для юридических лиц) и подписаны участником размещения заказа или лицом, уполномоченным таким участником размещения заказа**.
17.	**Документы, входящие в состав заявки на участие в открытом аукционе, *подаются в отношении каждого лота*:**	1. Заявка на участие в аукционе*: **2. Техническое предложение *.** 3. Копия лицензии на соответствующий вид деятельности в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» или иными Федеральными законами, и подтверждающая соответствие участника размещения заказа требованиям, установленным в соответствии с законодательством РФ к лицам осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом аукциона. ***Копия лицензии на строительство зданий и сооружений I и II уровня ответственности и (или) свидетельство о допуске на соответствующие виды работ:***

*Документы оформляются на типовом бланке, входящем в комплект документации об аукционе.

		Транспортное строительство. Автомобильные дороги I-II категорий, магистральные дороги и улицы городов, улицы и дороги в жилой застройке. *Участник размещения заказа, имеющий функции генерального подрядчика, вправе привлечь субподрядную организацию для выполнения отдельных видов работ, предусмотренных ведомостями объемов работ, сметной документацией, см. Приложение к Информационной карте. При этом необходимо приложить договор о намерении на выполнение указанных работ и копию лицензии привлекаемой организации.* 4. Полученная не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона Выписка из единого государственного реестра юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) или нотариально заверенная копия такой выписки. 5. Копии документов, удостоверяющих личность (для физических лиц). 6. Надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц), полученные не ранее чем **за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона.** 7.Документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника размещения заказа (**с указанием срока полномочий),** в соответствии с которым такое лицо обладает правом действовать от имени участника размещения заказа без доверенности (далее – руководитель): – копия решения о назначении или об избрании на должность руководителя (протокол) либо копия приказа о назначении физического лица на должность. 8. В случае, если от имени участника размещения заказа действует иное лицо заявка на участие в аукционе должна содержать также: – доверенность на осуществление действий от имени участника размещения заказа, заверенную печатью участника размещения заказа и подписанную руководителем участника размещения заказа или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника размещения заказа, заявка на участие в аукционе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица (доверенность с правом передоверия либо нотариально заверенную копию такой доверенности). 9. Копии учредительных документов участника размещения заказа.

		10. Решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника размещения заказа поставка товаров, являющихся предметом контракта, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой (документ подтверждающий разрешение на крупную сделку или документ, подтверждающий, что предмет муниципального контракта, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечения исполнения контракта, не являются крупной сделкой для участника размещения заказа). 11. Документ, подтверждающий внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе: - платежное поручение с отметкой банка об оплате или его копия. 12. Предоставление сведений предусмотренных частью 2.1. статьи 11 федерального закона №94-ФЗ от 21.07.05 г.: - копия разрешения на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию, копия акта приемки объекта капитального строительства, за исключением случая, если застройщик являлся лицом, осуществляющим строительство.
18.	**Иные документы, подтверждающие соответствие участника размещения заказа установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе (представляются в добровольном порядке):**	1. Акт сверки, выданный налоговым органом, о состоянии расчетов с бюджетами всех уровней и внебюджетными фондами за последний отчетный период или его копия. 2. Справка службы судебных приставов об отсутствии ареста на имущество или ее копия. 3. Справка налогового органа (иного уполномоченного органа) о том, что участник размещения заказа не находится в стадии ликвидации, в отношении его не проводится процедура банкротства или ее копия.
19.	**Размер обеспечения заявок:**	**5 (пять) %** от начальной (максимальной) цены муниципального контракта в соответствии с действующим законодательством
20.	**Реквизиты счета для перечисления денежных средств в качестве обеспечения заявок:**	Получатель: Управление муниципального заказа администрации города Владимира ИНН 3328461618 КПП 332801001 Счет 40302810700080000009 Наименование банка получателя ГРКЦ ГУ Банка России по Владимирской обл. г. Владимир БИК 041708001 **Назначение платежа: «Обеспечение заявки на участие в аукционе» далее указание на наименование аукциона (номер и наименование лота) и дату его проведения.**
21.	**Требования к участникам размещения заказа:**	1) соответствие участников размещения заказа требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки

		товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом торгов; 2) непроведение ликвидации участника размещения заказа — юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства; 3) неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день рассмотрения заявки на участие в аукционе; 4) отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в аукционе не принято; 5) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа. 6) выполнение участником размещения заказа за последние 5 лет, предшествующие дате окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства, относящихся к той же группе, подгруппе или одной из нескольких групп, подгрупп работ, на выполнение которых размещается заказ, в соответствии с номенклатурой товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд, утверждаемой федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим нормативное правовое регулирование в сфере размещения заказов, стоимость которых составляет не менее чем двадцать процентов начальной (максимальной) цены контракта (цены лота), на право заключить который проводится аукцион. При этом учитывается стоимость всех выполненных участником размещения заказа (с учетом правопреемственности) работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту одного из объектов капитального строительства (по выбору участника размещения заказа). ОКПД 4540040 – Устройство дорожных оснований и покрытий.

22.	**Место подачи заявок:**	600017, г. Владимир, ул. Горького, д.40, кабинет 301 с 9.00 до 16.00, перерыв с 12.00 до 13.00 (в день окончания приема заявок подача заявок на участие в открытом аукционе осуществляется по адресу: г. Владимир, ул.Горького, д.36, 7 этаж, актовый зал).
23.	**Дата и время начала приема заявок:**	05 августа 2009 года в 09 час. 00 мин.
24.	**Дата и время окончания приема заявок:**	**25 августа 2009 года в 09 час. 00 мин.**
25.	**Место, дата и время начала рассмотрения заявок:**	**25 августа 2009 года в 09 час. 00 мин.** по адресу: г.Владимир, ул.Горького, д.36 (7 этаж, актовый зал).
26.	**Место, дата и время проведения открытого аукциона:**	**27 августа 2009 года в 11 час. 00 мин.** по адресу: г.Владимир, ул.Горького, д.36 (актовый зал).
Документация об аукционе предоставляется бесплатно.		
27.	**Порядок, дата и время проведения открытого аукциона:**	Аукцион проводится в порядке, определенном документацией об аукционе, "27" августа 2009 года в 11 час. 00 мин. по московскому времени. Перед началом проведения аукциона представители участников аукциона, допущенные к нему, регистрируются в Протоколе регистрации участников аукциона. Участники аукциона или их уполномоченные представители при регистрации предъявляют паспорт, документ о занимаемой должности для лица, полномочного в соответствии с учредительными документами представлять организацию без доверенности, или доверенность на имя представителя, подтверждающую его полномочия. Доверенность от имени физических лиц должна быть заверена нотариально. Без подтверждения полномочий представитель участника аукциона не допускается на торги.
28.	**Форма и размер обеспечения исполнения муниципального контракта:**	Размер обеспечения исполнения муниципального контракта: **30%** от начальной (максимальной) цены муниципального контракта. Предоставление Подрядчиком безотзывной банковской гарантии, договора страхования ответственности по муниципальному контракту или передача Заказчику в залог денежных средств. Способ обеспечения исполнения муниципального контракта определяется участником аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно. (см. Инструкцию участника размещения заказа).
29.	**Срок заключения муниципального контракта:**	20 дней со дня подписания протокола аукциона либо протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе (в случае если аукцион признан несостоявшимся и только один участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе, признан участником аукциона), но не ранее чем через 10 дней со дня размещения на официальном сайте соответствующего протокола.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Капитальный ремонт ул. В. Дуброва в г.Владимире

Составлен в базовом уровне цен 2001г./в текущем уровене цен II квартала 2009 г. тыс.руб

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
	Глава 2. ОСНОВНЫЕ ОБЬЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА						
1	02-01-01	Дорожная одежда по основной улице	1 534,03				1 534,03
			9 917,95				9 917,95
2	02-02-02	Дорожная одежда на примыканиях	309,45				309,45
			2 067,98				2 067,98
3	02-03-03	Устройство и ремонт тротуаров	45,92				45,92
			320,01				320,01
4	02-04-04	Ремонт автобусных остановок	93,20				93,20
			547,41				547,41
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	**1 982,60**				**1 982,60**
			12 853,35				**12 853,35**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-5	**1 982,60**				**1 982,60**
			12 853,35				**12 853,35**
	Глава 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ						
5	ГСНр 81-05-01-2001 табл.1 п.3.3	Временные здания и сооружения (%=1,4)	27,76				27,76
			179,95				179,95
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 6	**27,76**				**27,76**
			179,95				**179,95**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-6	**2 010,36**				**2 010,36**
			13 033,29				**13 033,29**
	Глава 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ						
6	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7 от 18.07.02	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков (%=1)				20,10	20,10
						130,33	130,33
7	Расчет №07-02	Средства на организацию и проведение подрядных торгов				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 7				**20,10**	**20,10**
						130,33	**130,33**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**2 010,36**			**20,10**	**2 030,46**
			13 033,29			**130,33**	**13 163,63**

	Глава 8. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА-ЗАСТРОЙЩИКА, СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ						
8	Решение Совета нар. деп. г.Владимира №80 от 21.03.07 г.	Осуществление технического надзора (%=1,1)	-	-	-	0,00	0,00
			-	-	-	0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
	Глава 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ, АВТОРСКИЙ НАДЗОР						
9	Расчет № 09-01	Проектно-изыскательские работы				0,00	0,00
						0,00	0,00
10	Расчет	Пересчет сметной документации по замечаниям ГУ "Владоблгосэкспертиза" в текущий уровень цен 2 кв. 2009 г.				0,00	0,00
						0,00	0,00
11	Постановление Правительства РФ №145 от 05.03.07г.	Проведение экспертизы проекта (%=33,75)				0,00	0,00
						0,00	0,00
12	Постановление Госстроя СССР №49 от 24.04.1986г.	Осуществление авторского надзора за строительством (%=0,2)				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**2 010,36**			**20,10**	**2 030,47**
			13 033,29			**130,33**	**13 163,62**
13	МДС81-35.2004	Непредвиденные затраты 1%	20,10			0,20	20,30
			130,33			1,30	131,64
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**2 030,47**			**20,31**	**2 050,77**
			13 163,63			**131,64**	**13 295,26**
		ИТОГО ВОЗВРАТНЫХ СУММ					**21,68**
							125,29
14	Налоговый кодекс РФ ч.2 гл.21	**НДС 20% в ценах 2001**	**406,09**			**4,06**	**410,15**
		НДС 18% в ценах II кв. 2009г	**2 369,45**			**23,69**	**2 393,15**
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С НДС	**2 436,55**			**24,37**	**2 460,92**
			15 533,08			**155,33**	**15 688,40**
		ИТОГО ВОЗВРАТНЫХ СУММ С НДС					**26,01**
							147,84
		Итого стоимость на торги с учетом коэффициента оптимизации 0,85					**13335,1493**
		в том числе возвратных сумм (с учетом коэффициента оптимизации 0,85)					**125,660855**
							13335,15

Сводный сметный расчет

на капитальный ремонт ул.Мира с ремонтом остановок и тротуаров в г. Владимире

Составлен в ценах 2001г/ на 2 квартал 2009г.

№п п	№№смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.									
			в базисном уровне цен					в текущем уровне цен				
			строительн. работ	монтажных работ	оборуд. мебели и инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость	строительн. работ	Монтаж-ных работ	оборуд. мебели и инвентаря	Про-чих затрат	Общая сметная стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории										
		Итого по главе 1:	**затрат нет**					**затрат нет**				
		Глава 2. Основные объекты										
1	Лок.смета №1	Капитальный ремонт ул.Мира	889,75				889,75	5 541,03				5 541,03
		Итого по главе 2:	**889,75**				**889,75**	**5 541,03**				**5 541,03**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения										
		Итого по главе 3:	**затрат нет**					**затрат нет**				
		Глава 4. Наружные сети и сооружения										
		Итого по главе 4:	**затрат нет**					**затрат нет**				
		Глава 5. Благоустройство и озеленение территории										
		Итого по главе 5:	**затрат нет**					**затрат нет**				
		Итого по главам 1-5:	**889,75**				**889,75**	**5 541,03**				**5 541,03**
		Глава 6. Временные здания и сооружения										
2	ГСНр81-05-02-2001	Временные здания и сооружения - 1,4%	12,46				12,46	77,57				77,57
	п.3.3	**Итого по главе 6:**	**12,46**				**12,46**	**77,57**				**77,57**
		Итого по главам 1-6:	**902,21**				**902,21**	**5 618,60**				**5 618,60**
1	2	3	4	5	6	7	8	4	5	6	7	8
		Глава 7. Прочие работы и затраты										
3	МДС 81-11.2000г.	Средства на организацию и проведение подрядных торгов				-	-				-	-
4	NHЗ-3942/7 от18.07.02	Страховой фонд - 1%				9,02	9,02				56,19	56,19

		Итого по главе 7:				**9,02**	**9,02**				**56,19**	**56,19**
		Итого по главам 1-7:	**902,21**			**9,02**	**911,23**	**5 618,60**			**56,19**	**5 674,79**
		Глава 8. Технический надзор										
5	Совет народных деп.г.Владимир №80 от 21.03.07	Технический надзор - 1,1%				0,00	0,00				0,00	0,00
		Итого по главе 8:				**-**	**0,00**				**-**	**0,00**
		Глава 9. Проектные и изыскательские работы										
6	Смета на ПИР	Проектные работы				0	0				0	0
7	МДС 81-35.2004г	Авторский надзор -0,2%				-	-				-	-
8	Пост.Прав.№145	Проведение экспертизы-33,75%				0,00	0,00				0,00	0,00
	от 05.03.07г											
		Итого по главе 9:				**0,00**	**0,00**				**0,00**	**0,00**
		Итого по главам 1-9:	**902,21**			**9,02**	**911,23**	**5618,60**			**56,19**	**5674,79**
9	МДС 81-35.2004г.	Непредвиденные работы и затраты 1%	9,02			0,10	9,11	56,19			0,56	56,75
		Итого	**911,23**			**9,12**	**920,34**	**5674,79**			**56,75**	**5731,54**
10	№104 ФЗ от07.07.03г.	НДС (20%; 18%)	182,25			1,82	184,07	1021,46			10,22	1031,68
		Всего по сводному сметному расчету	**1 093,48**			**10,94**	**1 104,41**	**6 696,25**			**66,97**	**6 763,22**
		В т.ч.возвратных сумм					**20,58**					**95,50**
		Итого стоимость на торги с учетом коэффициента оптимизации 0,85										**5748,727**
		в том числе возвратных сумм (с учетом коэффициента оптимизации 0,85)										**81,175**
												5748,73

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

капитального ремонта ул. Нижняя Дуброва в г.Владимире

Составлен в ценах 2001г./на 2кв.2009г.

№№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимость	Сметная стоимость в ц на 2кв.2009г.				Общая сметная стоимость
			строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудования,мебе-ли и инвентаря	прочих затрат		строите-льных работ	монтаж-ных работ	оборудования,мебели и инвента-ря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-19	Капитальный ремонт ул. Нижняя Дуброва в г.Владимире						12213,61				12213,61
		(в т.ч.возврат)										(415.88)
		Итого по главе 2:						**12213,61**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**12213,61**
		(в т.ч.возврат)										(415.88)
		Итого по главам с 1 по 5						**12213,61**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**12213,61**
		(в т.ч.возврат)										(463.85)

		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
2	ГСНр81-05-01-2001 п.3.3	Временные здания и сооружения 1,4%						170,99				170,99
		Итого по главе 6						**170,99**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**170,99**
		ИТОГО по главам с 1 по 6:						**12384,60**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**12384,60**
		(в т.ч.возврат)										(415.88)
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										
3	ГСНр81-05-02-2001 п.4.1	При производстве работ в зимнее время 0,8%						99,08				99,08
4	№НЗ-3942/7 от 18.07.02г.	Добровольное страхование 1%									123,85	123,85
5	расчет	Средства на организацию и проведение подрядных торгов									0	0
		Итого по главе 7:						**99,08**	**0,00**	**0,00**	**123,85**	**222,93**
		ИТОГО по главам с 1 по 7:						**12483,68**			**123,85**	**12508,45**
		(в т.ч.возврат)										(415.88)
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										

6	Совет нар.деп. г.Владимир №80 от 21.03.07г.	Технический надзор 1.1%									0	0
		Итого по главе 8									**0**	**0**
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										
7	договор	Проектные работы									0	0
8	договор	Авторский надзор 0.2%									0	0
9	Пост.Прав .№145 от 5.03.07г., прот.раб.гр.№1 от 11.08.08	Экспертиза проекта 33.75%									0	0
		Итого по главе 9									0	0
		ИТОГО по главам с 1 по 9:						**12483,68**			**123,85**	**12508,45**
		(в т.ч.возврат)										(415.88)
10	МДС81-35.2004	Непредвиденные работы 1%						124,84			1,24	125,08
		ИТОГО						**12608,52**			**125,09**	**12633,53**
11	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС- 20%,18%)						2269,53			22,52	2274,04

		ИТОГО по сводному расчету						**14878,05**			**147,6**	**14907,57**
		(в т.ч.возврат)										**490,74**
		Итого стоимость на торги с учетом коэффициента оптимизации 0,85										12671,43
		в том числе возвратных сумм (с учетом коэффициента оптимизации 0,85)										417,13
												12671,43

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Капитальный ремонт ул. Почаевская в г.Владимире

Составлен в базовом уровне цен 2001г./в текущем уровене цен II квартала 2009 г. тыс.руб

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
	Глава 2. ОСНОВНЫЕ ОБЬЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА						
1	02-01-01	Разборка существующих сооружений (1 участок)	58,27				58,27
			534,49				534,49
2	02-01-01а	Разборка существующих сооружений (2 участок)	42,61				42,61
			336,98				336,98
3	02-02-02	Дорожная одежэда по основной дороге (1участок)	1 459,80				1 459,80
			9 514,23				9 514,23
4	02-02-02а	Дорожная одежда по основной дороге (2 участок)	666,68				666,68
			4 140,40				4 140,40
5	02-03-03	Дорожная одежда на примыканиях (1 участок)	113,16				113,16
			718,73				718,73
6	02-03-03а	Дорожная одежда на примыканиях (2 участок)	14,49				14,49
			99,60				99,60
7	02-04-04	Ремонт тротуаров (1 участок)	137,01				137,01
			925,77				925,77
8	02-04-04а	Ремонт тротуаров (2 участок)	117,79				117,79
			835,86				835,86
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	**2 609,82**				**2 609,82**
			17 106,06				**17 106,06**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-5	**2 609,82**				**2 609,82**
			17 106,06				**17 106,06**
	Глава 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ						
9	ГСНр 81-05-01-2001 табл.1 п.3.3	Временные здания и сооружения (%=1,4)	36,54				36,54
			239,48				239,48
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 6	**36,54**				**36,54**
			239,48				**239,48**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-6	**2 646,36**				**2 646,36**
			17 345,55				**17 345,55**
	Глава 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ						
10	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7 от 18.07.02	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков (%=1)				26,46	26,46
						173,46	173,46
11	Расчет №07-02	Средства на организацию и проведение подрядных торгов				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 7				**26,46**	**26,46**
						173,46	**173,46**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**2 646,36**			**26,46**	**2 672,82**
			17 345,55			**173,46**	**17 519,00**
	Глава 8. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА-ЗАСТРОЙЩИКА, СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ						
12	Решение Совета нар. деп. г.Владимира №80 от 21.03.07 г.	Осуществление технического надзора (%=1,1)	-	-	-	0,00	0,00
			-	-	-	0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
	Глава 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ, АВТОРСКИЙ НАДЗОР						
13	Смета № 09-01	Проектные работы				0,00	0,00
						0,00	0,00
14	Расчет	Пересчет сметной документации по замечаниям ГУ "Владоблгосэкспертиза" в текущий уровень цен 2 кв. 2009 г.				0,00	0,00
						0,00	0,00
15	Постановление Правительства РФ №145 от 05.03.07г.	Проведение экспертизы проекта (%=33,75)				0,00	0,00
						0,00	0,00
16	Постановление Госстроя СССР №49 от 24.04.1986г.	Осуществление авторского надзора за строительством (%=0,2)				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**2 646,36**			**26,46**	**2 672,82**

			17 345,55			**173,46**	**17 519,00**
17	МДС81-35.2004	Непредвиденные затраты 1%	26,46			0,26	26,73
			173,46			1,73	175,19
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**2 672,83**			**26,72**	**2 699,55**
			17 519,00			**175,19**	**17 694,19**
		ИТОГО ВОЗВРАТНЫХ СУММ					**32,96**
							190,51
18	Налоговый кодекс РФ ч.2 гл.21	**НДС 20% в ценах 2001**	**534,57**			**5,34**	**539,91**
		НДС 18% в ценах II кв. 2009г	**3 153,42**			**31,53**	**3 184,95**
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С НДС	**3 207,40**			**32,06**	**3 239,46**
			20 672,42			**206,71**	**20 879,14**
		ИТОГО ВОЗВРАТНЫХ СУММ С НДС					**39,55**
							224,80
		Итого стоимость на торги с учетом коэффициента оптимизации 0,85					**17747,27**
		в том числе возвратных сумм (с учетом коэффициента оптимизации 0,85)					**191,077518**
							17747,27

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Капитальный ремонт ул. Суздальский проспект в г.Владимире

Составлен в базовом уровне цен 2001г./в текущем уровене цен II квартала 2009 г. тыс.руб

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
	Глава 2. ОСНОВНЫЕ ОБЬЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА						
1	02-01-01	Дорожная одежда по основной улице	587,39				587,39
			3 923,64				3 923,64
2	02-02-02	Дорожная одежда на примыканиях	1,07				1,07
			7,27				7,27
3	02-03-03	Ремонт автобусных остановок	77,43				77,43
			438,21				438,21
4	02-04-04	Устройство бортового камня на тротуаре	4,12				4,12
			23,67				23,67

		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	**670,01**				**670,01**
			4 392,79				**4 392,79**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-5	**670,01**				**670,01**
			4 392,79				**4 392,79**
	Глава 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ						
5	ГСНр 81-05-01-2001 табл.1 п.3.3	Временные здания и сооружения (%=1,4)	9,38				9,38
			61,50				61,50
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 6	**9,38**				**9,38**
			61,50				**61,50**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-6	**679,39**				**679,39**
			4 454,29				**4 454,29**
	Глава 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ						
6	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7 от 18.07.02	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков (%=1)				6,79	6,79
						44,54	44,54
7	Расчет №07-02	Средства на организацию и проведение подрядных торгов				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 7				**6,79**	**6,79**
						44,54	**44,54**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**679,39**			**6,79**	**686,18**
			4 454,29			**44,54**	**4 498,83**
	Глава 8. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА-ЗАСТРОЙЩИКА, СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ						
8	Решение Совета нар. деп. г.Владимира №80 от 21.03.07 г.	Осуществление технического надзора (%=1,1)	-	-	-	0,00	0,00
			-	-	-	0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
	Глава 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ, АВТОРСКИЙ НАДЗОР						
9	Расчет № 09-01	Проектно-изыскательские работы				0,00	0,00
						0,00	0,00
10	Расчет	Пересчет сметной документации по замечаниям ГУ "Владоблгосэкспертиза" в текущий уровень цен 2 кв. 2009 г.				0,00	0,00
						0,00	0,00
11	Постановление Правительства РФ №145 от 05.03.07г.	Проведение экспертизы проекта (%=33,75)				0,00	0,00
						0,00	0,00
12	Постановление Госстроя СССР №49 от 24.04.1986г.	Осуществление авторского надзора за строительством (%=0,2)				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**679,39**			**6,79**	**686,18**
			4 454,29			**44,54**	**4 498,84**
13	МДС81-35.2004	Непредвиденные затраты 1%	6,79			0,07	6,86
			44,54			0,45	44,99
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**686,19**			**6,85**	**693,04**
			4 498,84			**44,99**	**4 543,83**
		ИТОГО ВОЗВРАТНЫХ СУММ					**24,55**
							141,88
14	Налоговый кодекс РФ ч.2 гл.21	**НДС 20% в ценах 2001**	**137,24**			**1,37**	**138,62**
		НДС 18% в ценах II кв. 2009г	**809,79**			**8,10**	**817,89**
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С НДС	**823,43**			**8,23**	**831,66**
			5 308,63			**53,09**	**5 361,72**
		ИТОГО ВОЗВРАТНЫХ СУММ С НДС					**29,46**
							167,41
		Итого стоимость на торги с учетом коэффициента оптимизации 0,85					**4557,44969**
		в том числе возвратных сумм (с учетом коэффициента оптимизации 0,85)					**142,300625**
							4557,45

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Капитальный ремонт ул. Благонравова в г. Владимире

Составлен в базовом уровне цен 2001г./в текущем уровене цен II квартала 2009 г. тыс.руб

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
	Глава 2. ОСНОВНЫЕ ОБЬЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА						
1	02-01-01	Дорожная одежда	737,24				737,24
			4 744,42				4 744,42
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	**737,24**				**737,24**
			4 744,42				**4 744,42**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-5	**737,24**				**737,24**
			4 744,42				**4 744,42**
	Глава 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ						
3	ГСНр 81-05-01-2001 табл.1 п.3.3	Временные здания и сооружения (%=1,4)	10,32				10,32
			66,42				66,42
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 6	**10,32**				**10,32**
			66,42				**66,42**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-6	**747,56**				**747,56**
			4 810,84				**4 810,84**
	Глава 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ						
4	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7 от 18.07.02	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков (%=1)				7,48	7,48
						48,11	48,11
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 7				**7,48**	**7,48**
						48,11	**48,11**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**747,56**			**7,48**	**755,04**
			4 810,84			**48,11**	**4 858,95**
	Глава 8. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА-ЗАСТРОЙЩИКА, СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ						
			-	-	-	0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
	Глава 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ, АВТОРСКИЙ НАДЗОР						
7	Смета № 09-01	Проектно-изыскательские работы				0,00	0,00
						0,00	0,00
8	Расчет	Пересчет сметной документации по замечаниям ГУ "Владоблгосэкспертиза" в текущий уровень цен 2 кв. 2009 г.				0,00	0,00
						0,00	0,00
9	Постановление Правительства РФ №145 от 05.03.07г.	Проведение экспертизы проекта (%=33,75)				0,00	0,00
						0,00	0,00
10	Постановление Госстроя СССР №49 от 24.04.1986г.	Осуществление авторского надзора за строительством (%=0,2)				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**747,56**			**7,48**	**755,03**
			4 810,84			**48,11**	**4 858,95**
11	МДС81-35.2004	Непредвиденные затраты 1%	7,48			0,07	7,55

			48,11			0,48	48,59
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**755,03**			**7,55**	**762,58**
			4 858,95			**48,59**	**4 907,54**
		ИТОГО ВОЗВРАТНЫХ СУММ					**6,53**
							37,72
12	Налоговый кодекс РФ ч.2 гл.21	**НДС 20% в ценах 2001**	**151,01**			**1,51**	**152,52**
		НДС 18% в ценах II кв. 2009г	**874,61**			**8,75**	**883,36**
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С НДС	**906,04**			**9,06**	**915,10**
			5 733,56			**57,34**	**5 790,90**
		ИТОГО ВОЗВРАТНЫХ СУММ С НДС					**7,83**
							44,51
		Итого стоимость на торги с учетом коэффициента оптимизации 0,85					**4922,27**
		в том числе возвратных сумм (с учетом коэффициента оптимизации 0,85)					**37,83316**

4992,27

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Капитальный ремонт ул. Проспект Ленина в г. Владимире

Составлен в базовом уровне цен 2001г./в текущем уровене цен II квартала 2009 г. тыс.руб

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
	Глава 2. ОСНОВНЫЕ ОБЬЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА						
1	02-01-01	Дорожная одежда	671,43				671,43
			3 815,69				3 815,69
2	02-02-02	Дорожная одежда (карта 2)	585,06				585,06
			3 800,04				3 800,04
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	**1 256,49**				**1 256,49**
			7 615,73				**7 615,73**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-5	**1 256,49**				**1 256,49**
			7 615,73				**7 615,73**
	Глава 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ						

3	ГСНр 81-05-01-2001 табл.1 п.3.3	Временные здания и сооружения (%=1,4)	17,59				17,59
			106,62				106,62
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 6	**17,59**				**17,59**
			106,62				**106,62**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-6	**1 274,08**				**1 274,08**
			7 722,35				**7 722,35**
	Глава 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ						
4	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7 от 18.07.02	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков (%=1)				12,74	12,74
						77,22	77,22
5	Расчет №07-02	Средства на организацию и проведение подрядных торгов				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 7				**12,74**	**12,74**
						77,22	**77,22**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 274,08**			**12,74**	**1 286,82**
			7 722,35			**77,22**	**7 799,58**
	Глава 8. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА-ЗАСТРОЙЩИКА, СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ						
6	Решение Совета нар. деп. г.Владимира №80 от 21.03.07 г.	Осуществление технического надзора (%=1,1)	-	-	-	0,00	0,00
			-	-	-	0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
	Глава 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ, АВТОРСКИЙ НАДЗОР						
7	Смета № 09-01	Проектно-изыскательские работы				0,00	0,00
						0,00	0,00
8	Расчет	Пересчет сметной документации по замечаниям ГУ "Владоблгосэкспертиза" в текущий уровень цен 2 кв. 2009 г.				0,00	0,00
						0,00	0,00
9	Постановление Правительства РФ №145 от 05.03.07г.	Проведение экспертизы проекта (%=33,75)				0,00	0,00
						0,00	0,00
10	Постановление Госстроя СССР №49 от 24.04.1986г.	Осуществление авторского надзора за строительством (%=0,2)				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**1 274,08**			**12,74**	**1 286,82**
			7 722,35			**77,22**	**7 799,58**
11	МДС81-35.2004	Непредвиденные затраты 1%	12,74			0,13	12,87
			77,22			0,77	78,00

		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1 286,82**			**12,88**	**1 299,69**
			7 799,58			**78,00**	**7 877,57**
		ИТОГО ВОЗВРАТНЫХ СУММ					**11,05**
							63,87
12	Налоговый кодекс РФ ч.2 гл.21	**НДС 20% в ценах 2001**	**257,36**			**2,58**	**259,94**
		НДС 18% в ценах II кв. 2009г	**1 403,92**			**14,04**	**1 417,96**
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С НДС	**1 544,19**			**15,45**	**1 559,63**
			9 203,50			**92,03**	**9 295,53**
		ИТОГО ВОЗВРАТНЫХ СУММ С НДС					**13,26**
							75,36
		Итого стоимость на торги с учетом коэффициента оптимизации 0,85					**7901,21**
		в том числе возвратных сумм (с учетом коэффициента оптимизации 0,85)					**64,058601**
							7901,21

Сводный сметный расчет

на капитальный ремонт а/дороги на п.Сновицы в городе Владимире

Составлен в ценах 2001г/ на 2 квартал 2009г.

№№п п	№№смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.									
			в базисном уровне цен					в текущем уровне цен				
			строительн. работ	монтажных работ	оборуд. мебели и инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость	строительн. работ	монтажных работ	оборуд. мебели и инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории										
		Итого по главе 1:	**затрат нет**					**затрат нет**				
		Глава 2. Основные объекты										
1	Лок.смета №1	Капитальный ремонт а/д на Сновицы	756,84				756,84	4 670,47				4 670,47
		Итого по главе 2:	**756,84**					**4 670,47**				**4 670,47**

							756,84					
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения										
		Итого по главе 3:	**затрат нет**					**затрат нет**				
		Глава 4. Наружные сети и сооружения										
		Итого по главе 4:	**затрат нет**					**затрат нет**				
		Глава 5. Благоустройство и озеленение территории										
		Итого по главе 5:	**затрат нет**					**затрат нет**				
		Итого по главам 1-5:	**756,84**				**756,84**	**4 670,47**				**4 670,47**
		Глава 6. Временные здания и сооружения										
2	ГСН81р-05-02-2001	Временные здания и сооружения - 1,4%	10,60				10,60	65,39				65,39
	п.3.3	**Итого по главе 6:**	**10,60**				**10,60**	**65,39**				**65,39**
		Итого по главам 1-6:	**767,44**				**767,44**	**4 735,86**				**4 735,86**
1	2	3	4	5	6	7	8	4	5	6	7	8
		Глава 7. Прочие работы и затраты										
3	МДС 81-11.2000г.	Средства на организацию и проведение подрядных торгов				-	-				-	-
4	NНЗ-3942/7 от18.07.02	Страховой фонд - 1%				7,67	7,67				47,36	47,36
		Итого по главе 7:				**7,67**	**7,67**				**47,36**	**47,36**
		Итого по главам 1-7:	**767,44**			**7,67**	**775,11**	**4 735,86**			**47,36**	**4 783,22**
		Глава 8. Технический надзор										
5	Совет народных деп.г.Владимир №80 от 21.03.07	Технический надзор - 1,1%				0,00	0,00				0,00	0,00
		Итого по главе 8:				**-**	**0,00**				**-**	**0,00**
		Глава 9. Проектные и изыскательские работы										
6	Смета на ПИР	Проектные работы				0	0				0	0
7	МДС 81-35.2004г	Авторский надзор -0,2%				-	-				-	-
8	Пост.Прав.№145	Проведение экспертизы-33,75%				0,00	0,00				0,00	0,00
	от 05.03.07г											
		Итого по главе 9:				**0,00**	**0,00**				**0,00**	**0,00**
		Итого по главам 1-9:	**767,44**			**7,67**	**775,11**	**4735,86**			**47,36**	**4783,22**

9	МДС 81-35.2004г.	Непредвиденные работы и затраты 1%	7,67			0,08	7,75	47,36			0,47	47,83
		Итого	**775,11**			**7,75**	**782,86**	**4783,22**			**47,83**	**4831,05**
10	№104 ФЗ от07.07.03г.	НДС (20%; 18%)	155,02			1,54	156,57	860,98			8,61	869,58
		Всего по сводному сметному расчету	**930,13**			**9,29**	**939,43**	**5 644,20**			**56,44**	**5 700,63**
		В т.ч.возвратные суммы					**0,45**					**2,08**
		Итого стоимость на торги с учетом коэффициента оптимизации 0,85										**4845,5355**
		в том числе возвратных сумм (с учетом коэффициента оптимизации 0,85)										**1,768**
												4845,54

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

капитального ремонта ул. Луначарского в г.Владимире

Составлен в ценах 2001г./на 2кв.2009г.

№№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимость	Сметная стоимость в ц на 2кв.2009г.				Общая сметная стоимость
			строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудования,мебе-ли и инвентаря	прочих затрат		строите-льных работ	монтаж-ных работ	оборудования,мебели и инвента-ря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-12	Капитальный ремонт ул. Луначарского в г.Владимире	1662,77				1662,77	10808,56				10808,56
		(в т.ч.возврат)					(94.22)					(463.85)

		Итого по главе 2:	**1662,77**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1662,77**	**10808,56**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**10808,56**
		(в т.ч.возврат)					(37.94)					(192.94)
		Итого по главам с 1 по 5	**1662,77**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1662,77**	**10808,56**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**10808,56**
		(в т.ч.возврат)					(94.22)					(463.85)
		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
2	ГСНр81-05-01-2001 п.3.3	Временные здания и сооружения 1,4%	23,28				23,28	151,32				151,32
		Итого по главе 6	**23,28**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**23,28**	**151,32**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**151,32**
		ИТОГО по главам с 1 по 6:	**1686,05**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1686,05**	**10959,88**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**10959,88**
		(в т.ч.возврат)					(94.22)					(463.85)
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										
3	ГСНр81-05-02-2001 п.4.1	При производстве работ в зимнее время 0,8%	13,49				13,49	87,68				87,68
4	№НЗ-3942/7 от 18.07.02г.	Добровольное страхование 1%				16,86	16,86				109,60	109,60
5	расчет	Средства на организацию и проведение подрядных торгов				0	0				0	0
		Итого по главе 7:	**13,49**	**0,00**	**0,00**	**16,86**	**30,35**	**87,68**	**0,00**	**0,00**	**109,6**	**197,28**
		ИТОГО по главам с 1 по 7:	**1699,54**	**0,00**	**0,00**	**16,86**	**1716,4**	**11047,56**	**0,00**	**0,00**	**297,04**	**11069,48**
		(в т.ч.возврат)					(94.22)					(463.85)
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										

6	Совет нар.деп. г.Владимир №80 от 21.03.07г.	Технический надзор 1.1%				0	0				0	0
		Итого по главе 8				**0**	**0**				**0**	**0**
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										
7	договор	Проектные работы				0	0				0	0
8	договор	Авторский надзор 0.2%				0	0				0	0
9	Пост.Прав. №145 от 5.03.07г., прот.раб.гр .№1 от 11.08.08	Экспертиза проекта 33.75%				0	0				0	0
		Итого по главе 9				0	0				0	0
		ИТОГО по главам с 1 по 9:	**1699,54**	**0,00**	**0,00**	**16,86**	**1716,4**	**11047,56**	**0,00**	**0,00**	**297,04**	**11069,48**
		(в т.ч.возврат)					(94.22)					(463.85)
10	МДС81-35.2004	Непредвиденные работы 1%	17			0,17	17,16	110,48			2,97	110,69
		ИТОГО	**1716,54**			**17,03**	**1733,56**	**11158,04**			**300,01**	**11180,17**
11	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС-20%,18%)	308,98			3,07	312,04	2008,45			54	2012,43
		ИТОГО по сводному расчету	**2025,51**			**20,09**	**2045,61**	**13166,48**			**354,01**	**13192,61**
		(в т.ч.возврат)					(113.06)					547,34
		Итого стоимость на торги с учетом коэффициента оптимизации 0,85										**11213,72**

		в том числе возвратных сумм (с учетом коэффициента оптимизации 0,85)										**465,24**
												11213,72

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

капитального ремонта ул. Подбельского в г.Владимире

Составлен в ценах 2001г./на 2кв.2009г.

№№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимость	Сметная стоимость в ц на 2кв.2009г.				Общая сметная стоимость
			строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудования,мебе-ли и инвентаря	прочих затрат		строите-льных работ	монтаж-ных работ	оборудования,мебели и инвента-ря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-5	Капитальный ремонт ул. Подбельского в г.Владимире						3056,94				3056,94
		(в т.ч.возврат)										(192.94)
		Итого по главе 2:						**3056,94**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3056,94**
		(в т.ч.возврат)										(192.94)
		Итого по главам с 1 по 5						**3056,94**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3056,94**
		(в т.ч.возврат)										(192.94)
		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
2	ГСНр81-05-01-2001 п.3.3	Временные здания и сооружения 1,4%						42,80				42,80
		Итого по главе 6						**42,80**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**42,80**
		ИТОГО по главам с 1 по 6:						**3099,74**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3099,74**
		(в т.ч.возврат)										(192.94)

		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ											
3	ГСНр81-05-02-2001 п.4.1	При производстве работ в зимнее время 0,8%						24,80				24,80
4	№НЗ-3942/7 от 18.07.02г.	Добровольное страхование 1%									31,00	31,00
5	расчет	Средства на организацию и проведение подрядных торгов									0	0
		Итого по главе 7:						**24,8**	**0,00**	**0,00**	**31,0**	**55,8**
		ИТОГО по главам с 1 по 7:						**3124,54**	**0,00**	**0,00**	**31,0**	**3130,73**
		(в т.ч.возврат)										(192.94)
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										
6	Совет нар.деп. г.Владимир №80 от 21.03.07г.	Технический надзор 1.1%									0	0
		Итого по главе 8									**0**	**0**
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										
7	договор	Проектные работы									0	0
8	договор	Авторский надзор 0.2%									0	0
9	Пост.Прав. №145 от 5.03.07г., прот.раб.гр .№1 от 11.08.08	Экспертиза проекта 33.75%									0	0
		Итого по главе 9									0	0
		ИТОГО по главам с 1 по 9:						**3124,54**	**0,00**	**0,00**	**31,0**	**3130,73**
		(в т.ч.возврат)										(192.94)

10	МДС81-35.2004	Непредвиденные работы 1%						31,25			0,31	31,31
		ИТОГО						**3155,79**			**31,31**	**3162,04**
11	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС-20%,18%)						568,04			5,64	569,17
		ИТОГО по сводному расчету						**3723,83**			**36,95**	**3731,2**
		(в т.ч.возврат с учетом НДС)										227,67
		Итого стоимость на торги с учетом коэффициента оптимизации 0,85										**3171,52**
		в том числе возвратных сумм (с учетом коэффициента оптимизации 0,85)										**193,52**
												3171,52

Сводный сметный расчёт стоимости

Капитальный ремонт ул. Красносельская в г. Владимире

Составлен в текущих ценах на 2 кв. 2009 г. тыс.руб.

№ п/п	№№ смет и расчётов	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудова-ния	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1	Расчет 1	Восстановление и закрепление трассы				2,38	2,38
		Итого по главе 1:				2,38	2,38
		(возвратных сумм)					
		Глава 2. Основные объекты					
2	02-01-01	Дорожная одежда на основной дороге	2 649,21				2 649,21
		(возвратных сумм)					(61,80)

3	02-02-02	Дорожная одежда на примыканиях	36,74				36,74
		(возвратных сумм)					(1,63)
4	02-04-03	Обустройство дороги	61,06				61,06
		Итого по главе 2:	2 747,01				2 747,01
		(возвратных сумм)					(63,43)
		Глава 4. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения"					
5	04-05-04	Переустройство колодцев подземных коммуникаций	43,54				43,54
		(возвратных сумм)					(5,78)
		Итого по главе 4:	43,54				43,54
		(возвратных сумм)					5,78
		Итого по главам с 1 по 4:	2 790,55			2,38	2 792,93
		(возвратных сумм)					(69,21)
		Глава 6. Временные здания и сооружения					
6	ГСНр 81-05-02-2001 п. 3.3	Временные здания и сооружения 1,4%	39,07				39,07
		Итого по главе 6:	39,07				39,07
		Итого по главам с 1 по 6:	2 829,62			2,38	2 832,00
		(возвратных сумм)					(69,21)
		Глава 7. Прочие работы и затраты					
7	расчет 2	Затраты на производство работ в зимнее время (0,811%)	22,95				22,95
8	расчет 3	Затраты на проведение подрядных торгов (тендеров)					
9	Письмо № НЗ3942/07 от 18.07.2002	Страхование 1%				27,93	27,93
		Итого по главе 7:	22,95			27,93	50,88
		Итого по главам с 1 по 7:	2 852,57			30,31	2 882,88
		(Возвратных сумм)					(69,21)

		Глава 8. Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия					
10	П-з ФДА по строит. И ЖКХ от 15.02.05г. №36	Технадзор 1,1%					
		Итого по главе 8:					
		Итого по главам с 1 по 8:	2 852,57			30,31	2 882,88
		Глава 9. Проектно-изыскательские работы					
11	смета на ПИР	Проектно-изыскательские работы					
12	договор	Дополнительные работы по пересчету сметной документации					
13	МДС 81-35.2004	Авторский надзор 0,2%					
14	Постн. Правит.РФ №145 от 09.03.2007	Затраты на проведение экспертизы					
		Итого по главе 9:					
		Итого по главам с 1 по 9:	2 852,57			30,31	2 882,88
15	МДС 81-35.2004	Резерв средств на непредвиденные работы 1%	28,53			0,30	28,83
		(Возвратные суммы)					(69,21)
		Всего по сводному сметному расчету с непредвиденными работами	2 881,100			30,610	2 911,71
		(Возвратные суммы)					(69,21)
16	НК РФ часть 1	Налог на добавленную стоимость 18%	518,598			5,510	524,11
17		**ВСЕГО по сводному сметному расчёту в текущих ценах на 2 кв. 2009г :**	**3 399,70**			**36,12**	**3 435,82**
		(Возвратные суммы в текущих ценах на 2 кв. 2009 г.)					**(81,67)**
		Итого стоимость на торги с учетом коэффициента оптимизации 0,85					2 920,45
		в том числе возвратных сумм (с учетом коэффициента оптимизации 0,85)					69,42
							2920,45

Сводный сметный расчёт стоимости

Капитальный ремонт ул. Песочная в г. Владимире

Составлен в текущих ценах на II кв. 2009 г. тыс.руб.

№ п/п	№№ смет и расчётов	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудова-ния	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1	Расчет №1	Восстановление и закрепление трассы				2,22	2,22
		Итого по главе 1:				2,22	2,22
		(возвратных сумм)					
		Глава 2. Основные объекты					
2	02-02-01	Разборка	163,13				163,13
		(возвратных сумм)					(86,07)
3	02-03-02	Замена и устройство нового бортового камня	391,23				391,23
		(возвратных сумм)					(0,92)
4	02-04-03	Дорожная одежда на основной дороге	2 057,76				2 057,76
		(возвратных сумм)					(42,21)
5	02-05-04	Дорожная одежда на примыканиях	346,69				346,69
		(возвратных сумм)					(6,58)
6	02-06-05	Устройство бордюрных пандусов	4,94				28,13
		(возвратных сумм)					(0,04)
7	02-07-06	Обустройство дороги	46,02				46,02
8	02-08-07	Устройство тротуара	261,41				261,41
		Итого по главе 2:	3 271,18				3 271,18
		(возвратных сумм)					(135,82)

		Глава 4. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения"					
9	04-06-06	Переустройство колодцев подземных коммуникаций	71,32				71,32
		(возвратных сумм)					(33,88)
		Итого по главе 4:	71,320				71,32
		Итого по главам с 1 по 4:	3 342,50			2,22	3 344,72
		(возвратных сумм)					(169,70)
		Глава 6. Временные здания и сооружения					
10	ГСНр 81-05-01-2001 п. 3.3	Временные здания и сооружения 1,4%	46,80				46,80
		Итого по главе 6:	46,80				46,80
		Итого по главам с 1 по 6:	3 389,30			2,22	3 391,52
		(возвратных сумм)					(169,70)
		Глава 7. Прочие работы и затраты					
11	Расчет №2	Затраты на проведение подрядных торгов (тендеров)					
12	Расчет №3	Затраты на производство работ в зимнее время 0,82%	27,79				27,79
13	Письмо №НЗ-3942/07 от 18.07.2002	Страхование 1%				33,45	33,45
		Итого по главе 7:	27,79			33,45	61,24
		Итого по главам с 1 по 7:	3 417,09			35,67	3 452,76
		(Возвратных сумм)					(169,70)
		Глава 8. Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия					
14	П-з ФДА по строит. И ЖКХ от 15.02.05г. №36	Технадзор 1,1%					
		Итого по главе 8:					
		Итого по главам с 1 по 8:	3 417,09			35,67	3 452,76

		(Возвратных сумм)					(169,70)
		Глава 9. Проектно-изыскательские работы					
15	смета на ПИР	Проектно-изыскательские работы					
16	МДС 81-35.2004	Авторский надзор 0,2%					
17	Постн. Правит.РФ №145 от 09.03.2007	Затраты на проведение экспертизы					
18	Договор	Дополнительные затраты на пересчет сметной документации					
		Итого по главе 9:					
		Итого по главам с 1 по 9:	3 417,09			35,67	3 452,76
19	МДС 81-35.2004	Резерв средств на непредвиденные работы 1%	34,17			0,36	34,53
		(Возвратные суммы)					(169,70)
		Всего по сводному сметному расчету с непредвиденными работами	3 451,260			36,030	3 487,29
		(Возвратные суммы)					(169,70)
20	НК РФ часть 1	Налог на добавленную стоимость 18%	621,227			0,464	621,69
21		**ВСЕГО по сводному сметному расчёту в текущих ценах на IIкв. 2009г :**	**4 072,49**			**36,49**	**4 108,98**
		(Возвратные суммы в текущих ценах на IIкв. 2009 г.)					**(200,25)**
		Итого стоимость на торги с учетом коэффициента оптимизации 0,85					3 492,63
		в том числе возвратных сумм (с учетом коэффициента оптимизации 0,85)					170,21
							3492,63

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ
на капитальный ремонт улицы Верхняя Дуброва в г. Владимире.

№№ П.п.	Наименование видов работ	Ед. изм.	Количество			
			Карта 1	Карта 2	Карта3	**Итого**
1	2	3	4	5	6	7
Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций						
1	Разборка однослойного а/бетонного покрытия на проезжей части толщиной 5см при наращивании горловин чугунных люков смотровых колодцев с транспортированием строительного мусора до 18 км на свалку	м2 м3 т	- - -	5,0 0,25 0,6	20,0 1,0 2,4	**25,0** **1,25** **3,0**
2	Снятие чугунных люков (с последующим использованием)	Комп л.	-	2	8	**10**
3	Наращивание горловины колодца ж/б плитой КЦО- 1	Шт. М3	- -	2 0,04	16 0,32	**18** **0,36**
4	Устройство чугунных люков типа «Т» (С250) ГОСТ 3634-99 на смотровых колодцах	Комп л.	-	2	8	**10**
5	Разборка кирпичной кладки и вывоз отходов от разборки до 18 км на свалку	М3/т	-	-	0,51	**0,51**
6	Мелкие работы с а/бетоном вручную тип Б марка I толщиной 5см	м2	-	5,0	20,0	**25,0**
	Разборка по основной улице:					
	Разборка бортового камня :				***1048***	
1	Разборка а/бетонного покрытия толщиной 12 см шириной 10см у бортового камня отбойными молотками с погрузкой строительного мусора 2 группы на свалку до 18 км (ПК16+95-ПК17+50 справа и слева)	М2 М3 Тн	- - -	- - -	13,2 1,58 3,80	**13,2** **1,58** **3,80**
2	То же толщиной 5 см	М2 М3 Тн	- - -	- - -	91,6 4,58 10,99	**91,6** **4,58** **10,99**
3	Разборка грунта 2 группы вручную с перекидкой в кавальер на обочины	М3	-	-	75	**75**

№№ П.п.	Наименование видов работ	Ед. изм.	Количество			
			Карта 1	Карта 2	Карта3	**Итого**
1	2	3	4	5	6	7
4	Разборка существующего бортового камня БР100.30.15 (0,042м3) с транспортированием на строительную площадку до 17 км (без использования)	Шт М3 Тн	**-** **-** **-**	**-** **-** **-**	1048 44,02 110,05	**1048** **44,02** **110,05**
5	Разборка бетонного основания (0,035м3) под бортовой камень с транспортированием строительного мусора на свалку до 18 км	Мп М3 Тн	- - -	- - -	1048 36,7 91,7	**1048** **36,7** **91,7**
	Ремонт дорожной одежды по основной улице:					
1	Ремонт продольных и поперечных трещин в существующем а/бетонном покрытии глубиной до 12 см битумной мастикой без разделки трещин	Мп	447	102	362	**911**
2	Заделка трещин песком	Мп	447	102	362	**911**
3	Обрубка кромки ям по периметру площадью до 5м2 вручную h=5см с транспортированием строительного мусора до 18 км на свалку	Мп М2 М3 Тн	9 0,9 0,05 0,12	11 1,1 0,06 0,14	174 17,4 0,87 2,09	**194** **19,4** **0,98** **2,35**
4	Ямочный ремонт ям площадью менее 5 м2 горячей м/з а/бетонной смесью для пористого а//бетона МI h=5 см с очисткой и подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4тн/1000м2	М2 М3	2,5 0,125	4,5 0,225	90,9 4,55	**97,9** **4,90**
5	Очистка существующего основания от пыли и грязи механическими щетками	М2	143	1345	3460	**4948**
6	Устройство выравнивающего слоя из м/з а/бетонной смеси для пористого а/бетона Марки I толщиной 3 см с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4тн/1000м2 (с применением а/укладчика) -То же 5см/6 см (с применением а/укладчика) с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4тн/1000м2	М2 М3 Тн М2 М3 Тн	- - - - - -	- - - - - -	614 21,25 51,0 905/67 47,0/4,07 112,8/9,8	**614** **21,25** **51** **903/67** **47/4,07** **112,8/9,8**
7	Устройство выравнивающего слоя из плотной м/з плотной а/бетонной смеси Типа Б Марки I средней толщиной до 2 см (одновременно с покрытием) с применением а/укладчика	М2 М3 Тн	143 1,21 2,90	1345 26,33 63,19	1084 16,71 40,1	**2572** **44,25** **106,19**
8	Устройство выравнивающего слоя из черного щебня фр.20-40мм средней толщиной 18 см автогрейдером с подгрунтовкой основания битумной эмульсией 0,9т/100м2 по сущ.а/б покрытию	М2 М3 Тн	- - -	- - -	790 142 340,8 С учетом прим 68м2 (ТипА)	**790** **142** **340,8**
9	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия фрезой шириной 2,0м на среднюю глубину 3,0см с транспортированием отработанной смеси (2 группа) на строительную площадку до 17 км	М2 М3 Тн	- - -	1606 55,03 132,07	7661 217 521	**9267** **272,03** **653**
10	То же, на среднюю глубину 2,0см	М2 М3 Тн	2535 53,71 128,9	- - -	- - -	**2535** **53,71** **128,9**

№№ П.п.	Наименование видов работ	Ед. изм.	Количество			
			Карта 1	Карта 2	Карта3	**Итого**
1	2	3	4	5	6	7
11	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей м/з а/бетонной смеси для пористого а/бетона МI толщиной 7 см с подгрунтовкой 0,4т/1000м2 (с учетом прим-68м2)	М2	-	-	790 Тип А	**790**
12	Устройство верхнего слоя покрытия из горячего м/з а/бетонной смеси для плотного а/бетона Тип Б Марка I толщиной 5 см с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4т/100м2	М2	2678	2951	11121 ТипА и Б	**16750**
13	Укладка геосетки базальтовой дорожной СБПД 25х25 (100) под верхний слой покрытия (расход на 1м2 площади- 1,1м2 геосетки) с подгрунтовкой 0,4т/1000м2	М2	870	1968	1624	**4462**
14	Установка бортового камня БР 100.30.15 в том числе:	Мп	-	-	1048	**1048**
15	Подсыпка под бортовой камень грунта 2 группы вручную из кавальера на участке ПК16+86-ПК17+59 (поднятие бортового камня на hср=0,37см)	М3	-	-	7,0	**7,0**
16	Устройство подготовки под бортовой камень из щебня М400 фр.20-40мм толщиной 10 см (ПК16+86-ПК17+59)	М2 М3	- -	- -	46 4,6	**46** **4,6**
	То же, М400 фр.10-20мм толщиной 5 см	М2 М3	- -	- -	298 14,9	**298** **14,9**
17	Установка бортового камня БР 100.30.15 (0,042м3/шт) на бетонном основании В15 F300 (0.035м3/мп)	Шт	-	-	1048	**1048**
18	Обмазочная гидроизоляция бортового камня битумной мастикой	М2	-	-	209,6	**209,6**
19	Обратная засыпка установленного бортового камня грунтом 2 группы вручную из кавальера	М3	-	-	75	**75**
20	Заделка бортового камня а/бетоном Тип Б Марка I толщиной 5 см (учтена в площади покрытия по основной улице) с подгрунтовкой 0,4тн/1000м2 То же 7 см к/з а/б смесью для пористого а/б МI (учтена в площади покрытия по основной улице)	М2 М2	- -	- -	104,8 104,8	**104,8** **104,8**
21	Досыпка присыпных обочин грунтощебнем и грунтом (2гр) от разборки тротуаров и а/остановок (карта№1)с погрузкой из кавальера экскаватором 0,65м3 и транспортирование до 1 км с разравниванием вручную (2гр) до 10м	М3 Тн	-	-	63 110 ПК16+86-ПК18+05 справа	**63** **110**
22	Уплотнение присыпных обочин ручными трамбовками (в плотном теле)	М3	-	-	60	**60**
23	Планировка присыпных обочин механизированным способом (грунт 2 группы)	М2	-	-	79	**79**
№№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм	Карта 1	Карта 2	Карта3	**Итого**
1	2	3	4	5	6	7
24	Укрепление обочин асфальтовым гранулятом толщиной 15 см вручную (грунт 2 группы) с транспортированием его со строительной площадки до 17 км	М2 М3 Тн	-	-	79 11,9 28,6	**79** **11,9** **28,6**
	Ремонт тротуаров					
1	Разборка плитки на посадочных площадках (плитка серая 0,5х0,5х0,05) с транспортировкой на свалку до 18 км	М2 М3 т	- - -	24,5 0,306 0,765	- - -	**24,5** **0,306** **0,765**

2	Устройство выравнивающего слоя Тип Г Марка III вручную средней толщиной 2 см с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4т/1000м2	М2 М3	69 1,38	- -	- -	**69** **1,38**
3	Обрубка кромки ям по периметру площадью до 5м2 вручную h=4см с транспортированием строительного мусора до 18 км на свалку	Мп М2 М3 Тн	- - - -	- - - -	- - - -	**-** **-** **-** **-**
4	Ямочный ремонт ям площадью менее 5 м2 горячей м/з а/бетонной смесью для пористого а/бетона МII h=4 см с очисткой и подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4тн/1000м2 (с учетом обрубки кромок)	М2 М3 Тн	- - -	- - -	- - -	- - -
3	Устройство выравнивающего слоя из щебня М 400 фр.20-40мм толщиной 10см вручную	М2 М3	- -	24,5 2,45	-	**24,5** **2,45**
4	Устройство покрытия вручную из горячей м/з а/бетонной смеси Тип Г Марка III для плотного а/бетона толщиной 4 см с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4т/1000м2 с очисткой существующего покрытия	М2	344	24,5	-	**368,5**
5	Обмазочная гидроизоляция бортового камня битумной мастикой	М2	58,5	3,4	-	**61,9**
6	Монтаж бортового камня БР 100.20.8 без бетонного основания	П.м	209	7	-	**216**
7	Монтаж бортового камня БР 100.30.15 на бетонном основании (с расходом 0,035м3)	П.м	-	7	-	**7**
8	Рытье траншеи в грунтах 2 группы вручную под установку бортового камня БР 100.30.15 в кавальер	М3	35,5	1,4	-	**36,9**
9	Устройство основания под установку бортового камня вручную из грунтощебня от разборки покрытия на посадочной площадке (2 группа) толщиной 10см	М3	2,20	0,26	-	**2,46**
10	Обратная засыпка вручную грунтом 2 группы от рытья траншеи под установку бортового камня	М3	8,1	0,8	-	**8,9**
11	Погрузка и транспортировка строительного мусора от разборки бортового камня и плитки на свалку до 18 км	М3 т	- -	3,11 6,96	-	**3,11** **6,96**
12	Разборка бортового камня БР 100.30.15 с транспортированием на стротельную площадку на 17км	П.м.	-	7	-	**7**
№№ П.п.	Наименование видов работ	Ед. изм.	Количество			
			Карта 1	Карта 2	Карта3	**Итого**
1	2	3	4	5	6	7
13	Разборка бортового камня БР 100.20.8 с транспортированием на стротельную площадку на 17км	П.м.	-	7	-	**7**
14	Планировка газона у бортового камня вручную (грунт 2 гр)	М2	38,0	1,3	-	**39,3**
Устройство тротуаров вновь (ПК17+20-ПК18+05 карта №3)-175мп:						
1	Разборка а/бетонного покрытия на тротуарах толщиной 4 см вручную отбойными молотками с транспортированием строительного мусора до 18 км на свалку (ПК16+86- ПК17+59 справа)	М2 М3 Тн			68 2,72 6,53	**68** **2,72** **6,53**
1	Нарезка корыта под тротуар вручную на обочине (грунт 2) с разравниванием на обочине	М3	-	-	60	**60**
2	Уплотнение дна корыта ручными трамбовками на глубину 20см	М2/ М3	-	-	131/26	**131/26**
3	Устройство дополнительного слоя основания из песка с Кф>1.0м/сутки толщиной 0,1м (в плотном теле) вручную	М3	-	-	16	**16**

4	Устройство однослойного основания из щебня М400 фр.20-40мм толщиной 12 см вручную	М2	-	-	131	**131**
5	Устройство покрытия вручную из горячей м/з а/бетонной смеси Тип Г Марка III для плотного а/бетона толщиной 4 см с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4т/1000м2 с очисткой существующего покрытия	М2	-	-	131	**131**
	Ремонт автобусных остановок					
1	Разборка а/б покрытия толщиной 4 и 5см вручную отбойными молотками с транспортированием строительного мусора до 18 км на свалку	М2 М3 т	150 6,0 14,4	95,34 4,8 11,52	228,45 10,88 26,11	**473,79** **21,68** **52,03**
2	Разборка вручную основания из грунтощебня (2группа)толщиной 16см в кавальер до 10м для присыпных обочин на участок ПК16+86-ПК17+59 справа То же с транспортированием на свалку до 18 км	М3 Т М3 Т	24 42,0 - -	14 24,5 - -	30 52,5 5 8,8	**68** **119** **5** **8,8**
3	Разборка плитки на посадочных площадках (плитка серая 0,3х0,3) с транспортировкой на свалку до 18 км	М2 М3 т	- - -	2,7 0,19 0,47	- - -	**2,7** **0,19** **0,47**
4	Разборка слоя песчано-цементной смеси под плиткой толщиной 5см с транспортированием на свалку до 18км	М2 М3 тн	- - -	2,7 0,14 0,30	- - -	**2,7** **0,14** **03**
5	Разборка бортового камня БР 100.30.15 с транспортировкой на строительную площадку до 17 км (без использования)	П.м. М3 т	-	13 0,59 1,46	65 2,93 7,31	**78** **3,52** **8,77**

№№ П.п.	Наименование видов работ	Ед. изм.	Количество			
			Карта 1	Карта 2	Карта3	**Итого**
1	2	3	4	5	6	7
6	Разборка бортового камня БР 100.20.8 с транспортировкой на строительную площадку до 17 км (без использования)	П.м М3 т	29 0,46 1,16	5 0,08 0,2	-	**34** **0,54** **1,36**
7	Разборка бортового камня БР 300.45.18 с транспортировкой на строительную площадку до 17 км (без использования)	П.м М3 т	- - -	- - -	18 4,3 10,94	**18** **4,3** **10,94**
8	Нарезка корыта вручную под устройство покрытия из плитки глубиной 24см (грунт 2 группы) с транспортированием на свалку до 18 км	М3 т	4 7,11	-	8 13,10	**12** **20,21**
9	Устройство основания из щебня М-400 фр. 20-40мм толщиной 12см	М2	167,4	95,34	178,5	**441,24**
10	Устройство покрытия из плитки (терракотовый кирпичик 200х100х70мм) на пескоцементной смеси толщиной 5см с заполнением швов песком	М2 шт	167,4 8370	95,34 4767	178,5 8925	**441,24** **22062**
11	Устройство покрытия из плитки (серая 300х300х30мм) на пескоцементной смеси толщиной 9см с заполнением швов песком Расход пескоцементной смеси	М2 Шт М3	- - -	2,7 30 0,243	- - -	**2,7** **30** **0,243**
12	Устройство покрытия тротуаров из а/б смеси Тип Г Марка III толщиной 4 см с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4т/1000м2	М2	-	-	71	**71**
13	Рытье вручную траншеи под установку бортового камня БР 100.30.15 (грунт 2 группы)	М3	-	1	0,79	**1,79**
14	Рытье вручную траншеи под установку бортового камня БР 100.20.8 (грунт 2 группы)	М3	6	1	2	**9**

15	Устройство основания под установку бортового камня из грунтощебня от разборки а/б покрытия толщиной 10см	М3	-	0,16	2,17	**2,33**
16	Устройство бетонного основания при установке бортового камня (0,035м3/п) В15F200	М3	-	-	2,675	**2,675**
17	Монтаж бортового камня БР 100.20.8 (вновь)	П.м	35	5	6	**46**
18	Монтаж бортового камня БР 100.30.15 (вновь)	П.м	-	13	50	**63**
19	Монтаж бортового камня БР 100.45.18 (вновь)	П.м	-	-	24	**24**
20	Обмазочная гидроизоляция бортового камня битумной мастикой	М2	9,8	4,0	18,4	**32,2**
21	Обратная засыпка грунтом от рытья траншеи под установку бортового камня (2 группа)	М3	-	-	4,20	**4,20**
22	Погрузка и транспортировка грунта от устройства корыта и рытья траншеи под установку бортового камня на расстояние до 18 км на свалку (грунт 2 группы)	М3 т	10 17,5	1 1,75	6 10,5	**17** **29,8**

№№ П.п.	Наименование видов работ	Ед. изм.	Количество			
			Карта 1	Карта 2	Карта3	**Итого**
1	2	3	4	5	6	7
23	Планировка газона у бортового камня вручную	М2	6,3	3,55	8,0	**17,85**
Дорожная одежда на примыканиях						
Производство работ осуществляется на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой.						
1	Разборка существующего а/бетонного покрытия толщиной 5 см у бортового камня отбойными молотками с погрузкой строительного мусора на свалку до 18 км	М2 М3 Тн	2,5 0,125 0,30	1,0 0,01 0,024	176 8,6 20,64 171м2 на прим 5м2 у борта	**179,5** **8,735** **20,96**
2	Разработка грунта 2 группы вручную с перемещением в кавальер до 10м	М3	5	2	10	**17**
3	Демонтаж бортового камня вручную с транспортированием на строительную площадку до 17 км (без использования)	Шт М3 Тн	25 1,05 2,52	10 0,42 1,01	50 2,10 5,25	**85** **3,57** **8,78**
4	Разборка бетонного основания под бортовой камень вручную с транспортированием на свалку до 18 км	Мп М3 Тн	25 0,875 2,19	10 0,42 1,05	50 2,10 5,25	**85** **3,40** **8,49**
5	Устройство подготовки под бортовой камень из щебня М400 фр.10-20 мм толщиной 10см вручную	М2 М3	8,8 0,88	3,5 0,35	- -	**12,3** **1,23**
6	Толщиной 5 см вручную	М2 М3	- -	- -	17,5 0,88	**17,5** **0,88**
7	Обмазочная гидроизоляция бортового камня битумной мастикой	М2	5,0	2,0	10,0	**17,0**
8	Монтаж бортового камня БР 100.30.15 (0,042м3/1шт) вручную на бетонном основании В15 F200 (0,035м3/м)	П.м	25	10	50	85
9	Обратная засыпка бортового камня (2 группы) грунтом из кавальера вручную	М3	4	2	8	**14**
10	Погрузка грунта 2 гр вручную в а/самосвалы до 10тн и транспортирование грунта 2 гр. на свалку на 18км (об вес 1,75)	м3 т	1 1,75	-	2 3,50	**3** **5,25**
11	Заделка бортового камня а/бетоном Тип Б Марка II толщиной 5 см с подгрунтовкой битумной эмульсией	М2	2,50	1,0	5,0	**8,50**

	0,4т/1000м2					
12	Ямочный ремонт покрытия толщиной 5см горячей а/бетонной смесью для пористого а/бетона марки II площадью до 5м2 с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4 т/1000м2 с учетом обрубки ям:	м2/ м3 Тн	131 6,55 15,72	- -	27 1,35 3,24	**158** **7,90** **19**
13	Обрубка ям до 5м2 с транспортированием лома а/бетона до 18 км на свалку	Мп М2 М3 т	220 22 1,1 2,64	- - - -	46 4,64 0,23 0,55	**266** **26,64** **1,33** **3,19**
14	Фрезерование существующего покрытия толщиной 5см шириной фрезы 1000мм с транспортированием гранулята (2 группа) на строительную площадку на 17 км	М2 М3 т	368 18,4 44,16	60 1,5 3,6	443 22,15 53,16	**871** **42,05** **100,92**

№№ П.п.	Наименование видов работ	Ед. изм.	Количество			
			Карта 1	Карта 2	Карта3	**Итого**
1	2	3	4	5	6	7
15	Устройство основания из щебня М400 фр.20-40 толщиной 10 см автогрейдером	М2	-	-	103	**103**
17	Устройство покрытия толщиной 5см из горячей а/бетонной смеси тип Б марки II для плотного а/бетона с подгрунтовкой битумной эмульсией с расходом 0,4 т/1000м2	М2	368	60	546	**974**
Ремонт разворотного кольца						
1	Разборка у бортового камня существующего покрытия из а/бетона толщиной 5 см вручную отбойными молотками с транспортированием строительного мусора на свалку до 18 км	М2 М3 Тн	- - -	- - -	19,8 0,99 2,38	**19,8** **0,99** **2,38**
2	Разборка грунта 2 группы вручную с перекидкой в кавальер на обочины	М3	-	-	14	**14**
3	Разборка бортового камня БР100.30.15 с транспортированием на строительную площадку до 17 км (без использования)	Шт М3 Тн	- - -	- - -	198 8,32 20	**198** **8,32** **20**
4	Разборка бетонного фундамента под бортовым камнем вручную с транспортированием строительного мусора на свалку до 18км	М3 Тн	- -	- -	6,93 17,33	**6,93** **17,33**
5	Устройство основания из щебня М400 фр.10-20мм толщиной 5 см под бетонный фундамент вручную	М2 М3	- -	- -	64 3,20	**64** **3,20**
6	Обмазочная гидроизоляция бортового камня битумной мастикой	М2	-	-	39,6	**39,6**
7	Установка бортового камня БР100.30.15 вручную (0,042м3/шт) на бетонном основании В15F300 (0.035м3/м)	Шт	-	-	198	**198**
8	Обратная засыпка бортового камня грунтом 2 группы вручную из кавальера	М3	-	-	14	**14**
9	Очистка существующего покрытия от пыли и грязи механическими щетками	М2	-	-	2667	**2667**
10	Ямочный ремонт покрытия толщиной 5см горячей а/бетонной смесью для пористого а/бетона марки II площадью до 5м2 с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4 т/1000м2 в том числе:	М2/ М3 Тн	- - -	- - -	205,4 10,27 24,65	**205,4** **10,27** **24,65**
11	Обрубка ям до 5м2 вручную отбойными молотками с транспортированием строительного мусора до 18 км на свалку	Мп М2 М3 т	- - -	- - -	344 34,4 1,72 4,1	**344** **34,4** **1,72** **4,1**
12	Фрезерование существующего покрытия толщиной 5см фрезой шириной 1000мм с транспортированием	М2 М3	- -	- -	1093 54,6	**1093** **54,6**

	гранулята на строительную площадку на 17 км	т	-	-	131,0	**131,0**
№№ П.п.	Наименование видов работ	Ед. изм.	Количество			
			Карта 1	Карта 2	Карта3	**Итого**
1	2	3	4	5	6	7
13	Устройство покрытия толщиной 5см из горячей а/бетонной смеси тип Б марки I для плотного а/бетона с подгрунтовкой битумной эмульсией с расходом 0,4 т/1000м2	М2	-	-	2667	**2667**

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

На капитальный ремонт автодороги по ул.Мира (с ремонтом остановок и тротуаров)

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Разборка а/бетона у колодцев h=0.04м вручную	м3 т	1,18 2,83
2.	То же толщиной h=0,05м вручную	м3 т	0,68 1,63
3.	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия h=0.05м (отходы фрезерования до 10км на склад ЖКХ)	м2 т	3488,4 418,61
4.	Устройство выравнивающего слоя из плотной горячей а/бетонной смеси тип Д марки III, толщиной 0.02м (с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4т/1000м2)	м2 т	1642 78,82
5.	То же толщиной 0,03м	м2 т	181 13,03
6.	То же толщиной 0,05м	м2 т	22 2,64
7.	То же толщиной 0,08м	м2 т	48 9,22
8.	Заполнение ям горячей пористой мелкозернистой а/бетонной смесью марка II h=0.05м площадью до 5м2 (с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,9т/1000м2)	м2 т	4 0,48
9.	Заполнение ям плотной горячей а/бетонной смесью тип Д марки III h=0.04м площадью до 5м2 (с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,9т/1000м2)	м2 т	17 1,63
10.	Заполнение ям плотной горячей а/бетонной смесью тип Д марки III h=0.08м площадью до 5м2 (с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,9т/1000м2)	м2 т	5 0,96
11.	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой а/бетонной смеси тип Б марка I, толщиной 0.05м (с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4т/1000м2)	м2	3504
12.	Устройство покрытия тротуаров из плотной горячей а/бетонной смеси тип Д марки III h=0.03м	м2	9125
13.	Ямочный ремонт покрытия плотной горячей а/бетонной смесью тип Д марки III толщиной 3см,площадью до 5м2	м2 т	25 1,8

	(с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4т/1000м2)		
14.	Поднятие смотровых колодцев с заменой плит перекрытия (1плита-0,25м3) / кирпичная кладка	шт/м3	12/0.495
	Устройство тротуаров	шт/м2	6/1407
15.	**Устройство посадочной площадки**	шт/м2	6/1407
16.	Разборка а/б покрытия толщиной 4 см вручную (вывоз мусора до 18 км)	м2 м3 т	1407 56,28 135,07
17.	Разборка щебеночного основания h=12 см вручную (вывоз мусора до 18 км)	м2 м3 т	1407 138,8 253,2
18.	Нарезка корыта вручную (грунт II группы) с погрузкой и транспортированием до 18 км	м3/т	24/41
19.	Устройство дополнительного слоя основания из песка в плотном теле толщиной 10 см	м3	140,7
20.	Устройство прослойки из щебня М400 фр 20-40 мм h=10 см	м2	1407
21.	Устройство песчано-цементной стяжки толщиной 5 см (8% цемент), расход на 100м3: песок-150т, цемент-24т.	м3	70,35
22.	Устройство покрытия из фигурной тротуарной плитки (волна, цвет-терракот) вручную	м2	1407
23.	Разборка бортового камня БР 100.30.15 (без использования) (вывоз до 10км на склад ЖКХ)	шт т	132 13,2
24.	Разработка грунта Iгруппы (траншеи) вручную	м3	14
25.	Погрузка грунта Iгруппы вручную в а/самосвалы с транспортированием до 18км (мусор)	м3 т	14 24
26.	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия h=0.05м вручную с применением отбойных молотков (вывоз мусора до 18км)	м2 м3 т	4,6 0.23 0,55
27.	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия тротуара h=0.04м вручную с применением отбойных молотков (вывоз мусора до 18км)	м2 м3 т	1,0 0.04 0.096
28.	Установка бортового камня БР 100.30.15 (вновь)	шт м3	92 3,956
29.	Устройство основания из щебня М400 фр.10-20мм толщиной 0.06м под фундамент	м2	30
30.	Восстановление асфальтобетонного покрытия h=0.05м из горячей плотной асфальтобетонной смеси тип Б марка I (с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4т/1000м2)	м2	4,6
31.	Восстановление асфальтобетонного покрытия тротуаров h=0.04м из горячей плотной асфальтобетонной смеси тип Д марка III	м2	1
32.	Установка тротуарного бордюрного камня размером 50х20х4.0см (вновь) терракот.цвета	пм	165
	Обустройство пешеходного перехода пандусом с асфальтобетонным покрытием	шт	15
33.	Разборка асфальтобетонного покрытия тротуара h=0.04м (вывоз мусора до 18км)	м2 м3 т	94 3,76 9,024

34.	Разборка щебеночного основания h=0.12м (вывоз мусора до 18км)	м2 м3 т	94 11,28 16,92
35.	Нарезка корыта вручную в грунтах II группы с погрузкой грунта в а/самосвалы с транспортированием до 18км (мусор)	м3/т	26/44
36.	Устройство дополнительного слоя основания из песка в плотном теле h=0.20м	м3	19
37.	Устройство щебеночного основания h=0.12м из щебня М400 фр.40-70мм	м2	94
38.	Разборка бортового камня БР 100.30.15 (без использования) (вывоз до 10км на склад ЖКХ)	шт т	60 6
39.	Установка бортового камня БР 100.30.15 (вновь)	шт м3	60 2,58
40.	Устройство асфальтобетонного покрытия h=0.04м из горячей плотной асфальтобетонной смеси тип Д марка III	м2	94

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

На ремонт автодорог по ул.Нижняя Дуброва

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Очистка проезжей части от грязи (вывоз мусора до 18км)	м3 т	10,38 17,65
2.	Очистка проезжей части от грязи и строительного мусора с использованием колесного трактора «Беларусь» с навесным оборудованием(вывоз мусора до 18км)	м3 т	50 85
3.	Разборка а/бетонного покрытия вручную h=5см у колодцев и бортового камня с применением отбойных молотков (вывоз мусора до 18км)	м2 т	364 45,5
4.	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия h=5см(вывоз мусора до 18км)	м2 т	8668 1083,5
5.	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия на стыках h=5см(вывоз мусора до 18км)	м2 т	225,5 28,19
6.	Заполнение ям горячей пористой мелкозернистой а/бетонной смесью марка II Hср.=5см	м2	96
7.	Снятие колесным трактором «Беларусь» с навесным оборудованием грунто-щебня с грязью, толщиной 25см, с погрузкой в автосамосвал до 10т(вывоз мусора до 18км)	м2 т	122 48,8
8.	Устройство нижнего слоя основания из щебня М600 фр.40-70мм, толщиной 25см	м2	122
9.	Устройство верхнего слоя основания из черного щебня, толщиной 8см	м2	122
10.	Устройство выравнивающего слоя из горячей пористой мелкозернистой а/бетонной смеси марка II, средней толщиной 2см (с подгрунтовкой 0,4т/1000м2)	м2 т т	16581 829,05 6,6324
11.	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой а/бетонной смеси тип Б марка II, толщиной 5см с подгрунтовкой 0,3т на1000м2	м2 т	16581 4,9743
12.	Поднятие плит перекрытия смотровых колодцев без замены плит перекрытия(1плита-0,25м3) с заменой плит перекрытия (вывоз мусора до 18км)	шт/м3 шт/м3	12/0,48* 8/0,32*
13.	Рытьё водоотводной канавы экскаватором с ковшом, ёмкостью	м3	12

	0,4м3 в грунтах I группы с погрузкой в а/самосвал до 10т(вывоз мусора до 18км)		
14.	Планировка откосов и дна водоотводной канавы вручную	м2	41
15.	Уплотнение дна водоотводной канавы трамбовкой	м3	3,3
16.	Укрепление откосов водоотводной канавы засевом трав	м2	30
17.	Укрепление дна водоотводной канавы щебнем фр.20-40мм М400, толщиной 10см	м2 т	11 1,76
18.	Поднятие и установка вновь бортового камня БР100.30.15		
	у газона	п.м	1773
	у тротуара	п.м	57
	-рытье котлована вручную в грунтах I группы с перекидкой на газон	м3	110,81
	-разборка существующего бортового камня БР100.30.15	шт	1190
	без использования (вывоз мусора до 18км)	т	129,95
	с использованием	шт	504
	-разборка существующего а/бетонного покрытия на проезжей части вручную h=0.08м с применением отбойных молотков (вывоз мусора до 18км)	м2 т	265 53,0
	-разборка существующего а/бетонного покрытия на тротуаре вручную h=0.04м с применением отбойных молотков (вывоз мусора до 18км)	м2 т	8,8 0,88
	-разборка основания из грунто-щебня h=0.20м	м2	549,1
		т	175,68
	h=0.10м (вывоз мусора до 18км)	м2/т	8,8/1,41
	-устройство основания из щебня М400 фр.10-20мм h=0.07м под фундамент	м2	640,5
	-установка бортового камня БР100.30.15 вновь	шт	1326
	существующего	шт	504
	-восстановление щебеночного основания щебень М400 фр.20-40мм		
	h=0,20м	м2	549,1
	h=0,10м	м2	8,8
	-восстановление а/бетонного покрытия h=0.08м из горячей пористой а/бетонной смеси МII на проезжей части (с подгрунтовкой 0,5т/1000м2)	м2 т	265 0,1325
	-восстановление а/бетонного покрытия h=0.04м из горячей плотной а/бетонной смеси тип В МIII на тротуаре (с подгрунтовкой 0,5т/1000м2)	м2 т	8,8 0,0044
	-обратная засыпка котлована вручную в грунтах I группы	м3	110,81
19.	Обустройство посадочных площадок		
	Остановка «Нижняя Дуброва»,конечная (четная сторона)		
	-разборка существующего а/бетонного покрытия на тротуаре вручную h=0.05м с применением отбойных молотков на стыке(вывоз мусора до 18км)	м2 т	5,5 0,69
	-разборка существующего бортового камня БР100.20.8	шт	13
	без использования (вывоз мусора до 18км)	т	0,52
	-укладка цементно-песчаной стяжки h=0.05м под плитку (8%)	м2	77,4
	-укладка тротуарной плитки красного цвета «волна» с заполнением швов цементо-песчаной смесью (237х103х60)	м2 шт	77,4 3251
	-резка плитки	шт	130
	-установка бордюра одностороннего 500х210х70	п.м шт	13,4 27
	-устройство покрытия средней толщиной 6см из горячей плотной а/бетонной смеси тип В МIII вручную (с подгрунтовкой 0,5т/1000м2)	м2 т	28,2 0,0141
	-установка бортового камня БР100.20.8 вновь	шт	12
	Остановка «У рынка Слобода», (нечетная сторона)		
	-разработка грунта II группы вручную с перекидкой на газон	м3	8,8
	-планировка корыта вручную	м2	35
	-устройство песчаного основания h=0.06м с Кф>1м/сут) в плотном теле	м2	2
	-устройство щебеночного основания М400 фр.10-20мм h=0.08м	м2	33,2
	-укладка цементно-песчаной стяжки h=0.05м под плитку (8%)	м2	30
	-укладка тротуарной плитки красного цвета «волна» с	м2 шт	30 1260

	заполнением швов цементо-песчаной смесью (237х103х60)	шт	51
	-резка плитки	п.м	19,8
	-установка бордюра одностороннего 500х210х70	шт	40
		шт	24
	-ступень прямая 25х29.5х3.5	шт	24
	-подступенок прямой 25х17	шт	12
	-ступень угловая R25,9х3,5	шт	12
	-подступенок угловой R25,9		
	-устройство дополнительного слоя основания из песка h=0.10м с Кф>1м/сут) в плотном теле	м3	0,48
	-устройство щебеночного основания М400 фр.10-20мм h=0.12м	м2	4,8
	-устройство покрытия средней толщиной 6см из горячей плотной а/бетонной смеси тип В МIII вручную	м2	4,8
	(с подгрунтовкой 0,8т/1000м2)	т	0,0038
	-установка бортового камня БР100.20.8 вновь	шт	6
	Площадь ремонта	м2	16581

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

на капитальный ремонт дороги общегородского значения регулируемого движения по улице Почаевская (1 участок) в городе Владимире.

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Количество
1	*2*	*3*	*4*
Производство работ осуществляется на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой.			
Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций			
1	Разборка однослойного а/бетонного покрытия на проезжей части толщиной 5см при наращивании горловин чугунных люков смотровых колодцев и решеток дождеприемников с транспортированием строительного мусора до 17 км на свалку	м2 м3 т	32,5 1,63 3,9
2	Снятие чугунных люков / решеток дождеприемников(с последующим использованием)	Компл.	14,0/1,0
3	Наращивание горловины колодца ж/б плитой КЦО- 1	Шт. М3	14,0 0,28
4	Устройство чугунных люков типа «Т» (С250) ГОСТ 3634-99 на смотровых колодцах/дождеприемных решеток	Компл.	13,0/1,0
5	Устройство чугунных люков типа «С» (В125) ГОСТ 3634-99	Шт.	1,0
6	Замена плиты смотрового колодца КЦО-3, в том числе на тротуаре	Шт шт	2,0 1,0
7	Вывоз отходов от разборки ж/б плит до 17 км на свалку	М3/т	1,7/4,25
Разборка			
1	Разборка существующего а/бетонного покрытия толщиной 5см на примыкании с транспортированием на свалку на 17 км (об вес-2,4)	М2 М3 т	373 18,65 44,76
2	*Разборка тротуаров:*		
2.1	Разборка а/бетонного покрытия вручную на тротуаре у пешеходного перехода у бассейна со стороны ул.Мира толщиной 5 см с транспортированием строительного мусора до 17 км на свалку	М2 М3 т	74 3,7 8,88
2.2	Разборка сильно разрушенного а/бетонного покрытия на тротуаре за зданием игрового клуба толщиной 3см вручную с транспортированием строительного мусора до 17 км на свалку	М2 М3 т	122 3,64 8,75
2.3	Разборка а/бетонного покрытия тротуаров на ширину 0,4м для демонтажа бортового камня БР100.30.15 на участке от бассейна до пересечения с ж.д переездом №1 с транспортированием строительного мусора до 17 км на свалку	М2 М3 т	308,4 10,91 26,21

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
	Разборка основания из щебня при демонтаже бортового камня толщиной 0,10м с временным складированием в кавальере на газоне для обратной засыпки БР100.30.15	М3	86,14
3	*Разборка бортового камня*		
3.1	Разборка бортового камня БР100.30.15 на бетонном основании по основной дороге без последующего использования С транспортированием блоков бортового камня на строительную площадку на 10км (мусор) С транспортированием отходов от бетонного основания на свалку на 17 км	П.м. М3/т М3/т	1697 71,3/171,10 59,4/142,56
3.2	Тоже на примыканиях С транспортированием блоков бортового камня на строительную площадку на 10км (мусор) С транспортированием отходов от бетонного основания на свалку на 17 км	П.м. М3/т М3/т	285 11,96/28,74 9,96/23,89
4	*Дорожная одежда по основной дороге*		
4.1	Фрезерование существующего покрытия с приданием поперечного уклона от 2 до 4см шириной фрезы 2000мм с транспортированием гранулята на строительную площадку на 10 км	м2 м3 т	4809 144,27 346,25
4.2	Фрезерование существующего покрытия с приданием поперечного уклона от 4 до 6см шириной фрезы 2000мм с транспортированием гранулята на строительную площадку на 10 км	м2 м3 т	7072 310,52 745,25
4.3	Обрубка кромки ям до 5м2/ более 5м2 с транспортированием строительного мусора до 14 км на свалку	Пм/пм М2/м2 М3/ м3 т/т	55,4/187,2 2,77/17,6 0,137/1,37 0,33/2,11
4.4	Ямочный ремонт покрытия (ямы площадью более 5 м2) черным щебнем фр.10-20 мм с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,9т/1000м2 h=8см с учетом обрубки кромок	м2 м3 т	91 7,28 17,47
	Ямочный ремонт покрытия (ямы площадью более 5 м2) щебнем М400 фр.10-20 мм h=10см с учетом обрубки кромок	м2 м3 т	108,19 10,73 18,24
4.5	Ямочный ремонт ям покрытия площадью до 5м2 / более 5м2 а/бетонной смесью марки II для пористого а/ бетона с подгрунтовкой 0,4т/1000м2 h=5см	М2 М3 т	25,46/17,19 1,28/0,86 3,06/2,06
4.6	Ремонт открытых трещин до 5см с заделкой битумной мастикой на глубину 12см и засыпкой песком	пм	555
4.7	Устройство выравнивающего слоя из м/з а/бетонной смеси для пористого а/бетона Марки I толщиной 5 см с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4тн/1000м2 (с применением а/укладчика)	М2 М3 тн	2466,0 75,21 180,5

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Количество
1	*2*	*3*	*4*
4.8	Устройство выравнивающего слоя из плотной м/з а/бетонной смеси Типа Б Марки II средней толщиной до 5 см (одновременно с покрытием)	М2 М3 Тн	2440 72,0 172,8

4.9	Устройство выравнивающего слоя из м/з а/бетонной смеси для пористого а/бетона Марки II толщиной 5 см с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4тн/1000м2 (с применением а/укладчика)	М2 М3 Тн	1807 99.38 238.51
4.10	Устройство верхнего слоя покрытия из горячего м/з а/бетонной смеси для плотного а/бетона Тип Б Марка I толщиной 5 см с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4т/100м2	М2	15143
4.11	Укладка геосетки СБПД 25х25 (100) (расход на 1м2 площади-1,1м2 геосетки) при устройстве покрытия у ж.д. переездов с подгрунтовкой 0,4т/1000м2	М2	551,0
5	*Замена бортового камня*		
5.1	Разработка грунта 2 гр. вручную при устройстве траншеи под демонтаж и монтаж бортового камня БР100.30.15 со складированием в кавальер для последующего использования при обратной засыпке	пм М3	1697 145,75
5.2	Устройство основания из щебня М400 фр. 10-20мм вручную толщиной 0,1м под монтаж бортового камня	м3	57,4
5.3	Обмазочная гидроизоляция бортового камня битумной мастикой	м2	339,4
5.4	Устройство основания из бетона В 15 F 200	М3	59,40
5.7	Монтаж бортового камня БР 100.30.15 вручную на бетонном основании с расходом бетона 0,035м3/м (вновь)	П.м	1697
5.8	Обратная засыпка из кавальера вручную в траншею щебня от разборки покрытия на тротуаре (восстановление разобранного покрытия тротуара на участке разборки)	М3	86,0
5.9	Обратная засыпка бортового камня вручную грунтом 2гр. от рытья траншеи под бортовой камень	м3	146,0
5.10	Заделка у бортового камня горячей а/бетонной смеси тип Г марки III толщиной 5см вручную с уплотнением вибротрамбовкой на тротуаре (восстановление покрытия тротуара на участке разборки)	м2	308,4
5.11	Планировка газона у бортового камня вручную гр.2 группы	М2	411,0
Дорожная одежда на примыканиях			
1	Фрезерование существующего покрытия от 4 до 6см шириной фрезы 2000мм с транспортированием гранулята на строительную площадку на 10 км	м2 м3 т	653 33,3 79,56
2	Ямочный ремонт покрытия площадью более 5 м2 черным щебнем М400 фр.10-20 мм с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,9т/1000м2 h=8см	м2 м3 т	5,12 0,41 0,984

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Количество
1	*2*	*3*	*4*
3	Ямочный ремонт покрытия площадью до 5м2 / более 5м2, а/бетонной смесью марки II для пористого а/ бетона с подгрунтовкой 0,4т/1000м2 h=5см с учетом обрубки кромок	М2/м2 М3/м3 т/т	5,7/5,12 0,285/0,26 0,686/0,624
4	Обрубка ям до 5м2/5м2 с транспортированием лома а/бетона до 17км на свалку	м3/ м3 т/т	0,415/0,06 0,996/0,144

5	Устройство выравнивающего слоя м/з а/бетонной смесью Марки II для пористого а/бетона ср.толщиной 3 см (с применением а/укладчика) с подгрунтовкой 0,9т/1000м2	М2 М3 Тн	373 11,19 26,85
6	Устройство покрытия верхний слой из а/бетонной смеси тип Б марка I для плотного а/бетона с подгрунтовкой 0,4 т/1000м2 толщиной 5см	М2	969,0
7	*Замена бортового камня на примыканиях*	пм	285
7.1	Разработка грунта 2 гр. вручную при устройстве траншеи под демонтаж и монтаж бортового камня БР100.30.15 со складированием в кавальер для последующего использования при обратной засыпке	м3	42,0
7.2	Устройство основания из щебня М400 фр. 10-20мм под монтаж бортового камня толщ. 10см	м3	10,0
7.3	Обмазочная гидроизоляция бортового камня битумной мастикой	м2	57,0
7.4	Устройство основания из бетона В 15 F 200 с расходом 0,035м3/м	М3	10,0
7.5	Монтаж бортового камня БР 100.30.15(0,042м3/шт)	П.м	285
7.6	Обратная засыпка бортового камня вручную грунтом 2гр. от рытья траншеи под бортовой камень	м3	42,0
Ремонт тротуаров			
1	Очистка покрытия тротуара от грунта вручную с перекидкой на газон	М3	25,5
2	Рытье траншеи под установку бортового камня БР.100.20.8 вручную грунт 2 гр. в кавальер	м3	88,0
3	Устройство основания толщиной 0,1м под бортовой камень БР.100.20.8 из щебня М 400 фр.20-40мм	м3	5,44
4	Обмазочная гидроизоляция БР.100.20.8 битумной мастикой	м2	145,0
5	Монтаж бортового камня БР.100.20.8 вручную (вновь) без бетонной подготовки	пм	518,0
6	Обратная засыпка бортового камня грунтом от рытья траншеи вручную из кавальера гр.2	М3	20,0
7	Планировка газона вручную гр.2 гр.	М2	93,0
8	Погрузка мех. способом и транспортирование лишнего грунта из кавальера на свалку на 17 км (об вес-1,7)	М3 т	60,0 14,4
9	Обрубка кромки толщиной 3см ям более5м2 с транспортированием на свалку до 17 км	М3/т	0,045/0,11

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Количество
1	*2*	*3*	*4*
10	Ямочный ремонт покрытия площадью более 5 м2 щебнем М400 фр.10-20 мм с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,9т/1000м2 h=15см	м2 м3	20,4 3,0
11	Устройство выравнивающего слоя из а/бетонной смеси тип Г марка III (укладывать с покрытием)	М2 М3 т	786 15,72 37,7
12	Устройство покрытия тротуаров из горячей м/з а/бетонной смеси тип Г марка Ш для плотного а/бетона толщиной 4см с	М2	1339

	подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4т/ 1000м2		
13	Устройство покрытия тротуаров из горячей м/з а/бетонной смеси тип Д марка Ш для плотного а/бетона толщиной 4см с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4т/ 1000м2	м2	813

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

на капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по улице Почаевская (2 участок) в городе Владимире

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Количество
1	*2*	*3*	*4*
Производство работ осуществляется без движения транспорта.			
Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций			
1	Разборка однослойного а/бетонного покрытия на проезжей части толщиной 5см при наращивании горловин чугунных люков смотровых колодцев и решеток дождеприемников с транспортированием строительного мусора до 18 км на свалку	м2 м3 т	17,5 0,88 2,1
2	Снятие чугунных люков (с последующим использованием)	Компл.	17,0
3	Наращивание горловины колодца ж/б плитой КЦО- 1	Шт. М3	15,0 0,30
4	Устройство чугунных люков типа «Т» (С250) ГОСТ 3634-99 на смотровых колодцах	Компл.	14,0
5	Устройство чугунных люков типа «С» (В125) ГОСТ 3634-99	Шт.	3,0
6	Замена плиты смотрового колодца КЦО-3, в том числе на тротуаре	Шт шт	2,0 1,0
7	Вывоз отходов от разборки ж/б плит до 18 км на свалку	М3/т	1,7/4,25
Разборка			
1	Разборка существующего а/бетонного покрытия толщиной 5см с транспортированием на свалку на 18 км (об вес-2,4)	М2 М3 т	1487 74,3 178,38
2	*Разборка тротуаров:*		
2.1	Разборка сильно разрушенного а/бетонного покрытия вручную на тротуаре толщиной 3 см с транспортированием строительного мусора до 18 км на свалку	М2 М3 т	574 17,22 41,3
3	*Разборка бортового камня*		
3.1	Разборка бортового камня БР100.30.15 на бетонном основании по основной дороге без последующего использования (с учетом примыканий) С транспортированием блоков бортового камня на строительную площадку на 10км (мусор) С транспортированием отходов от бетонного основания на свалку на 18 км	П.м. М3/т М3/т	942 39,6/95,04 32,97/79,13
Дорожная одежда по основной дороге			
4.1	Фрезерование существующего покрытия с приданием поперечного уклона от 2 до 4см шириной фрезы 2000мм с транспортированием гранулята на строительную площадку на 10 км	м2 м3 т	510 15,3 36,7
4.3	Обрубка кромки ям до 5м2/ более 5м2 с транспортированием строительного мусора до 18 км на свалку	Пм/пм М2/м2	68/62 3,4/6,2

		М3/ м3 т/т	0,17/0,31 0,41/0,74
4.4	Ямочный ремонт покрытия (ямы площадью более 5 м2) черным щебнем фр.10-20 мм с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,9т/1000м2 h=8см с учетом обрубки кромок	м2 м3 т	36,2 2,89 6,95
4.5	Ямочный ремонт ям покрытия площадью до 5м2 а/бетонной смесью марки II для пористого а/ бетона с подгрунтовкой 0,4т/1000м2 h=5см с учетом обрубки кромок	М2 М3 т	36,4 1,82 4,37
4.6	Ремонт открытых трещин до 5см с заделкой битумной мастикой на глубину 10см и засыпкой песком	пм	25
4.7	Устройство выравнивающего слоя из плотной м/з плотной а/бетонной смеси Типа Б Марки III средней толщиной до 3 см (одновременно с покрытием)	М2 М3 Тн	3288 98,64 236,70
	Устройство выравнивающего слоя ч/щебнем фр.10-20мм щебнем толщ. 6см с подгрунтовкой 09т/1000м2	М2 М3 т	2973 184,68 443,23
4.8	Устройство верхнего слоя покрытия из горячего м/з а/бетонной смеси для плотного а/бетона Тип Б Марка III толщиной 5 см с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4т/100м2	М2	1610
4.9	То же с подгрунтовкой 0,9т/1000м2	М2	2973,0
5	*Замена бортового камня (с учетом примыканий)*		
5.1	Разработка грунта 2 гр. вручную при устройстве траншеи под демонтаж и монтаж бортового камня БР100.30.15 со складированием в кавальер для последующего использования при обратной засыпке	пм М3	942 135,0
5.2	Устройство основания из щебня М400 фр. 10-20мм вручную толщиной 0,1м под монтаж бортового камня	м3	33,0,
5.3	Обмазочная гидроизоляция бортового камня битумной мастикой	м2	188,0
5.4	Устройство основания из бетона В 15 F 200	М3	33,0
5.7	Монтаж бортового камня БР 100.30.15 вручную на бетонном основании В 15 F 200 с расходом бетона 0,035м3/м (вновь)	П.м	942
5.9	Обратная засыпка бортового камня вручную грунтом 2гр. от рытья траншеи под бортовой камень	м3	135,0
5.11	Планировка газона у бортового камня вручную гр.2 группы	М2	380,0
Дорожная одежда на примыканиях			
1	Фрезерование существующего покрытия от 2 до 4 см шириной фрезы 2000мм с транспортированием гранулята на строительную площадку на 10 км	м2 м3 т	36 0,9 2,16
3	Ямочный ремонт покрытия площадью до 5м2, а/бетонной смесью марки II для пористого а/ бетона с подгрунтовкой 0,4т/1000м2 h=5см с учетом обрубки кромок	М2 М3 т	38,6 1,93 4,6
4	Обрубка ям до 5м2с транспортированием лома а/бетона до 18км на свалку	Пм М2 м3 т	72 3,6 0,18 0,43
5	Устройство выравнивающего слоя м/з а/бетонной смесью тип Б Марки III для пористого а/бетона ср.толщиной 3 см (с покрытием) с подгрунтовкой 0,9т/1000м2	М2 М3 Тн	38 1,14 2,74
6	Устройство покрытия верхний слой из а/бетонной смеси тип Б марка III для плотного а/бетона с подгрунтовкой 0,4 т/1000м2 толщиной 5см	М2	189

Ремонт тротуаров			
1	Очистка покрытия тротуара от грунта вручную с перекидкой на газон гр. 2 гр.	М3	5,0
2	Рытье траншеи под установку бортового камня БР.100.20.8 вручную грунт 2 гр. в кавальер	м3	88
3	Устройство основания толщиной 0,1м под бортовой камень БР.100.20.8 из щебня М 400 фр.20-40мм	м3	20,3
4	Обмазочная гидроизоляция БР.100.20.8 битумной мастикой	м2	162
5	Монтаж бортового камня БР.100.20.8 вручную (вновь) без бетонной подготовки	пм	811
6	Обратная засыпка бортового камня грунтом от рытья траншеи вручную из кавальера гр.2	М3	31,5
7	Планировка газона вручную гр.2 гр.	М2	146,0
8	Погрузка мех. способом и транспортирование лишнего грунта из кавальера на свалку на 18 км (об вес-1,7) гр.2гр.	М3 т	106,5 181,05
9	Нарезка и планировка корыта вручную на глуб. 0,38м в гр.2 гр. с транспортировкой на свалку на 18 км	М2 М3 т	238 102,0 173,4
10	Устройство подстилающего слоя из песка с Кф ≥ 10м/сут толщиной 20см в плотном теле К упл1,18 об. Вес 1,5	М2 М3	254 50,9
11	Устройство основания тротуара из щебня М400 фр 20-40мм толщиной15см	М2	250,0
12	Устройство покрытия из а/бетонной смеси тип Г марка III толщ. 0,04м с подгрунтовкой 0,6 т/1000м2	М2	238,0
13	Устройство выравнивающего слоя из а/бетонной смеси тип Г марка III толщ. 0,01м (укладывать с покрытием)	М2 М3 т	54 0,54 1,296
14	Устройство выравнивающего слоя из щебня М400 фр.20-40мм вручную толщиной 0,05м	М2 М3 т	574 28,7 50,2
15	Устройство покрытия тротуаров из горячей м/з а/бетонной смеси тип Г марка Ш для плотного а/бетона толщиной 4см с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4т/ 1000м2	М2	574

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ
на капитальный ремонт улицы Суздальский проспект.

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
	1 участок ремонта с ПК 0+12 по ПК 0+35		
Дорожная одежда по основной улице			
1	Фрезерование существующего покрытия тлщиной 5см с приданием поперечного уклона от 2 до 4см шириной фрезы 2000мм с транспортированием гранулята на строительную площадку на 4 км	м2 м3 т	630 31,5 76
2	Ремонт продольных и поперечных трещин в существующем а/бетонном покрытии глубиной до 12 см битумной мастикой без разделки трещин	Мп	21
3	Обрубка кромки ям до 1м2 с транспортированием строительного мусора до 18 км на свалку	М2 М3 т	5,0 0,25 0,6
4	Ямочный ремонт покрытия площадью ям до 5м2 а/бетонной смесью марки II для пористого а/ бетона с очисткой и	М2 М3	3,0 0,18

	подгрунтовкой 0,4т/1000м2 h=6см	т	0,43
5	Очистка существующего основания от пыли и грязи механическими щетками	м2	414
6	Устройство покрытия толщиной 5см из горячей м/з а/бетонной смеси тип Б марки I для плотного а/бетона с подгрунтовкой 0,4 т/ 1000 м2	м2	414
Дорожная одежда на примыканиях			
1	Очистка существующего основания от пыли и грязи механическими щетками	м2	20
2	Устройство покрытия толщиной 5см из горячей м/з а/бетонной смеси тип Б марки I для плотного а/бетона с подгрунтовкой 0,4 т/ 1000 м2	м2	20
Устройство бортового камня на тротуаре			
1	Разборка а/бетонного покрытия на ширину 0,15м у бортового камня (на участке тротуаров) с транспортировкой отходов на свалку на 18 км	пм М2 М3 т	23 2,3 0,12 0,3
2	Демонтаж бортового камня БР100.30.15 с транспортировкой бортового камня на строительную площадку на 4 км (мусор)	П.м м3 т	23 0,97 2,3
3	Разработка грунта 2гр. вручную при устройстве траншеи под монтаж бортового камня	м3	3,4
4	Устройство основания из щебня М400 фр. 10-20мм вручную под монтаж бортового камня в кавальер	М3	0,8
№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
5	Обмазочная гидроизоляция бортового камня битумной мастикой	м2	4,6
6	Устройство основания из бетона В 15 F 200	М3	0,8
7	Монтаж бортового камня БР 100.30.15 на бетонном основании с расходом бетона 0,035м3/м (вновь)	П.м	23
8	Обратная засыпка бортового камня вручную грунтом 2гр.от рытья траншеи под бортовой камень	м3	3,4
<u>2 участок ремонта с ПК 3+00 по ПК 5+80</u>			
Дорожная одежда по основной улице			
1	Фрезерование существующего покрытия тлщиной 5см с приданием поперечного уклона от 2 до 4см шириной фрезы 2000мм с транспортированием гранулята на строительную площадку на 4 км	м2 м3 т	5235 257 617
2	Ремонт продольных и поперечных трещин в существующем а/бетонном покрытии глубиной до 12 см битумной мастикой без разделки трещин	Мп	394
3	Ямочный ремонт покрытия площадью ям до 5м2 а/бетонной смесью марки II для пористого а/ бетона с очисткой и подгрунтовкой 0,4т/1000м2 h=6см	М2 М3 т	8,4 0,5 1,21
	Монтаж бортового камня		
1	Демонтаж бортового камня БР100.30.15 с транспортировкой бортового камня на строительную площадку на 4 км (мусор)	П.м м3 т	271 11,4 27,4
2	Разработка грунта 2гр. вручную при устройстве траншеи под монтаж бортового камня	м3	40,1
3	Устройство основания из щебня М400 фр. 10-20мм вручную под монтаж бортового камня толщиной	М3	9,5

	10см		
4	Обмазочная гидроизоляция бортового камня битумной мастикой	м2	54
5	Устройство основания из бетона В 15 F 200	М3	9,5
6	Монтаж бортового камня БР 100.30.15 на бетонном основании с расходом бетона 0,035м3/м (вновь)	П.м	271
7	Обратная засыпка бортового камня вручную грунтом 2гр.от рытья траншеи под бортовой камень	м3	40,1
	Устройство покрытия		
8	Очистка существующего основания от пыли и грязи механическими щетками	м2	5145
9	Устройство покрытия толщиной 5см из горячей м/з а/бетонной смеси тип Б марки I для плотного а/бетона с подгрунтовкой 0,4 т/ 1000 м2	м2	5145
Ремонт автобусных остановок			
	А). У дома №6 «Мебельный магазин» (слева и справа)		
1	Разборка плитки на посадочных площадках (плитка серая 0,3х0,3) с транспортировкой на свалку до 18 км	М2 М3 т	230,3 16,1 40
2	Разборка пескоцементной подготовки под плиткой толщиной 5см с транспортировкой на свалку до 18км	М2 М3 т	230,3 11,5 25,3
№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
3	Разборка бортового камня БР 100.20.8 для дальнейшего использования	П.м. М3	36 0,58
4	Разборка бортового камня БР 100.20.8 с транспортированием на свалку до 18 км	П.м. М3 т	26 0,42 1,0
5	Рытье вручную траншеи под установку бортового камня БР 100.20.8 (грунт 2 группы)	М3	2,8
6	Нарезка корыта вручную под устройство покрытия из плитки глубиной 24см (грунт 2 группы) с транспортированием на свалку до 18 км	М3 т	3,8 6,5
7	Устройство основания из щебня М-400 фр. 20-40мм толщиной 12см	М2	16
8	Выравнивание существующего основания вручную пескоцементной смесью толщиной 5см	М2	230,3
9	Устройство пескоцементной подготовки толщиной 5см вручную	М2	16
10	Устройство покрытия из новой плитки (терракотовый кирпичик 200х100х70мм) с заполнением швов песком	М2 шт	246,3 12315
12	Обмазочная гидроизоляция бортового камня битумной мастикой	М2	4,2
13	Устройство основания под установку бортового камня из грунтощебня от разборки а/б покрытия толщиной 10см	М3	6,4
14	Монтаж бортового камня БР 100.20.8 (вновь) без бетонной подготовки	П.м	22
15	Монтаж бортового камня БР 100.20.8 (от разборки) без бетонной подготовки	П.м	36
16	Обратная засыпка грунтом от рытья траншеи под установку бортового камня (2 группа)	М3	1,2
17	Планировка газона у бортового камня вручную (а/остановка слева)	М2	45
18	Погрузка и транспортировка грунта от устройства корыта и	М3	1,6

	рытья траншеи под установку бортового камня на расстояние до 18 км на свалку (грунт 2 группы)	тн	2,72
	Б). А/остановка «Русь -Кино» (слева и справа)		
1	Разборка а/бетонного покрытия на посадочных площадках толщиной 4см отбойными молотками с погрузкой и транспортировкой на свалку до 18 км	М2 М3 т	175 7,0 16,8
2	Разборка бортового камня БР 100.20.8 для дальнейшего использования	П.м. М3	46 0,74
3	Разборка бортового камня БР 100.20.8 с транспортировкой на свалку до 18 км	П.м. М3 т	16 0,26 0,62
4	Рытье вручную траншеи под установку бортового камня БР 100.20.8 (грунт 2 группы)	М3	18,4
5	Нарезка корыта вручную под устройство покрытия из плитки глубиной 24см (грунт 2 группы) с транспортированием на свалку до 18 км	М3 т	36 63

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
6	Устройство основания из щебня М-400 фр. 20-40мм толщиной 12см	М2	150
7	Устройство покрытия из новой плитки (терракотовый кирпичик 200х100х70мм) на пескоцементной смеси толщиной 5см с заполнением швов песком	М2	150
8	Устройство покрытия из а/бетонной смеси Тип Г Марка I толщиной 4см вручную с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4т/1000м2	М2	25
9	Устройство основания под установку бортового камня из грунтощебня от разборки а/б покрытия толщиной 10см	М3	6,4
10	Обмазочная гидроизоляция бортового камня битумной мастикой	М2	12,4
11	Монтаж бортового камня БР 100.20.8 (вновь)	П.м	62
12	Монтаж бортового камня БР 100.20.8 (от разборки)	П.м	46
13	Обратная засыпка бортового камня вручную грунтом 2гр.от рытья траншеи под бортовой камень	м3	3,4
14	Погрузка и транспортировка грунта от рытья траншеи под бортовой камень на расстояние до 18км на свалку (грунт 2 группы)	т	25,5
	Переустройство горловин ливнеприемных колодцев		
1	Разборка однослойного а/бетонного покрытия на проезжей части толщиной 5см при наращивании горловин чугунных люков колодцев с транспортированием строительного мусора до 18 км на свалку	м2 м3 т	25,0 1,25 3,0
2	Снятие чугунных люков (с последующим использованием)	Компл.	10
3	Наращивание горловины колодца ж/б плитой КЦО- 1	Шт. М3	10 0,2
4	Устройство чугунных люков типа «Т» (С250) ГОСТ 3634-99 на смотровых колодцах	Компл.	10
	<u>3 участок ремонта ПК 8+45 – ПК 8+90; ПК 9+15-ПК10+05 (пересечение с ул. Комисарова)</u>		
	Дорожная одежда по основной улице		
1	Фрезерование существующего покрытия тлщиной 5см с приданием поперечного уклона от 2 до 4см шириной фрезы 2000мм с транспортированием гранулята на строительную площадку на 4 км	м2 м3 т	2707 135,4 324,8
2	Ремонт продольных и поперечных трещин в существующем а/бетонном покрытии глубиной до 12 см битумной мастикой	Мп	127

	без разделки трещин		
3	Ямочный ремонт покрытия площадью ям до 5м2 а/бетонной смесью марки II для пористого а/ бетона с очисткой и подгрунтовкой 0,4т/1000м2 h=6см	М2 М3 т	5,6 0,28 0,67
4	Очистка существующего основания от пыли и грязи механическими щетками	м2	2707
5	Устройство покрытия толщиной 5см из горячей м/з а/бетонной смеси тип Б марки I для плотного а/бетона с подгрунтовкой 0,4 т/ 1000 м2	м2	2707

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
	Монтаж бортового камня		
1	Демонтаж бортового камня БР100.30.15 с транспортировкой бортового камня на строительную площадку на 4 км (мусор)	П.м м3 т	156 6,5 16
2	Разработка грунта 2гр. вручную при устройстве траншеи под монтаж бортового камня	м3	23
3	Устройство основания из щебня М400 фр. 10-20мм вручную под монтаж бортового камня толщиной 5см	М3	2,0
4	Обмазочная гидроизоляция бортового камня битумной мастикой	м2	31,2
5	Устройство основания из бетона В 15 F 200	М3	5,5
6	Монтаж бортового камня БР 100.30.15 на бетонном основании с расходом бетона 0,035м3/м (вновь)	П.м	156
7	Обратная засыпка бортового камня вручную грунтом 2гр.от рытья траншеи под бортовой камень	м3	23

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
на капитальный ремонт
улицы Благонравова (выезд на Пекинку) в г. Владимире

№ п/п	Наименование	Ед. измер.	Коли-во	Примечания
I. Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций				
1.	Разборка однослойного асфальтобетонного покрытия на проезжей части h = 5см перед снятием чугунных крышек люков и решеток ливневой канализации, с вывозом отходов на 18 км.	$м^2$ $м^3$ т	7,5 0,375 0,9	
2.	Снятие чугунных люков (с последующим использованием).	компл.	3	
3.	Снятие решеток ливневой канализации (с последующим использованием).	Компл.	1	
4.	Наращивание горловин колодцев с применением плиты перекрытия КЦО-1.	шт $м^3$	3 0,06	
5.	Установка ранее снятых чугунных люков.	компл.	3	
6.	Установка ранее снятых решеток ливневой канализации, в том числе одна – вновь.	шт	2	

II. Демонтаж и установка бортового камня.				
1.	Разборка асфальтобетонного покрытия на тротуаре h = 3 см шириной 10 см у бортового камня отбойными молотками с вывозом строительного мусора на 18 км.	$м^2$ $м^3$ т	10,5 0,3 0,75	
2.	Разборка асфальтобетонного покрытия h = 5 см шириной 10 см у бортового камня отбойными молотками с вывозом строительного мусора на 18 км.	$м^2$ $м^3$ т	75,8 3,8 9,1	
3.	Разборка грунта 2гр. Вручную с перекидкой в кавальер.	$м^3$	54,2	
4.	Демонтаж существующего бортового камня с транспортировкой 60% строительного мусора на строительную площадку на 15 км и 40 % на свалку на 18 км.	шт $м^3$ т	478 17,0 24,5/16,3	
5.	Разборка существующего бетонного основания (0,035 $м^3$)под существующий бортовой камень с вывозом мусора на свалку за 18 км.	$м^3$ т	16,7 40	
6.	Установка бортового камня БР100.30.18 вновь на бетонном основании В 15 F 300 (0,035 $м^3$/п.м)	шт	758	
7.	Устройство щебеночного основания из щебня М 400 фр.10-20, толщиной 10 см.	$м^2$ $м^3$	151,6 15,2	
8.	Обмазочная гидроизоляция бортового камня битумной мастикой.	$м^2$	151,6	
III. Ремонт дорожной одежды (с примыканиями).				
1.	Фрезеровка верхнего существующего покрытия фрезой В = 2,0 м, h до 5 см с транспортировкой отходов на 15 км.	$м^2$ $м^3$ т	3671 55,1 132,2	
2.	Обрубка ям по периметру площадью до 5 $м^2$, h = см вручную, с транспортировкой мусора на 18 км.	$м^2$ $м^3$ т	15,5 0,77 1,86	
3.	Устройство выравнивающего слоя из щебня М 400 фр.20-40 h до 8 см.	$м^2$ $м^3$	10 0,8	
4.	Ямочный ремонт покрытия до 5 $м^2$, h = 5 см с использованием мелкозернистой асфальтобетонной смеси М II, с предварительной очисткой от грязи и пыли. С подгрунтовкой битумной эмульсией	$м^2$	81	
5.	Очистка существующего основания от пыли и грязи механическими щетками.	$м^2$	3671	
6.	Устройство выравнивающего слоя h до 3 см из асфальтобетонной смеси тип Б марки I совместно с покрытием.	т	131,1	
7.	Устройство верхнего слоя покрытия h = 5 см, из асфальтобетонной смеси тип Б марки I с подгрунтовкой 0,4т/1000$м^2$.	$м^2$	3663,5	
8.	Мелкие работы с асфальтобетонной смесью Б марки I, вручную при h =5 см, у горловин колодцев.	$м^2$	7,5	
IV. Ремонт тротуара.				
1.	Восстановление асфальтобетонного покрытия после установки бортового камня, h = 3 см из асфальтобетонной смеси тип Д марки III.	$м^2$	10,5	
2.	Ямочный ремонт существующего тротуара площадью менее 5 $м^2$ h = 3см из асфальтобетонной смеси тип Д марки III, с предварительной очисткой от мусора и подгрунтовкой битумной эмульсией. В том числе обрубка выбоин по периметру вручную с транспортировкой строительного мусора на 18 км.	$м^2$ $м^2$ $м^3$ т	60 11,46 0,54 1,3	

3.	Устройство основания из гранулята от разборки покрытия h = 15 см без перевозки на площадку	$м^2$ $м^3$	80 12	
4.	Устройство покрытия тротуара h = 3 см с подгрунтовкой битумной эмульсией.	$м^2$	282	
V. Площадка с подъездом к ГИБДД.				
1.	Фрезерование разрушенного верхнего слоя h до 5 см фрезой В = 2,0 м с транспортировкой отходов на строительную площадку на 15 км.	$м^2$ $м^3$ т	4207,4 105,2 223,6	
2.	Разборка дорожной одежды под газон и установку бортового камня с транспортировкой строительного мусора на 18 км.	$м^2$ $м^3$ т	226 40,7 65,1	
3.	Устройство щебеночной подготовки под бортовой камень h = 10 см из щебня М 400 фр.10-20	$м^3$ $м^2$	0,977 9,7	
4.	Установка бортового камня БР 100.30.18 (0,052 $м^3$/шт) на бетонное основание В 15 F 300 (0,035 $м^3$/шт).	п.м.	222	
5.	Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой.	$м^2$	44,4	
6.	Устройство газона из грунта от разборки с планировкой верха газона и засевом травой. С подвозкой до 1 км	$м^2$ $м^3$ т	174 52,4 83,8	
7.	Устройство верхнего слоя покрытия h = 5 см из асфальтобетонной смеси тип Б марки I.	$м^2$	4207,3	
VI. Съезды ПК 0+23; ПК 0+83,5 (лево, право).				
1.	Фрезерование верхнего слоя покрытия фрезой В = 2,0 м высотой до 5 см с вывозом отходов на 15 км	$м^2$ $м^3$ т	104 5,2 12,5	
2.	Устройство покрытия h = 5 см из асфальтобетонной смеси тип Б марки I с подгрунтовкой (0,04 т/1000$м^2$)	$м^2$	104	

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
на капитальный ремонтул.Проспект Ленина в г. Владимире

№ п/п	Наименование	Ед. измер.	Кол-во	Примечания
I. Переустройство горловин колодцев подземной канализации.				
1.	Разборка асфальтобетонного покрытия на проезжей части h=5 см при наращивании горловин смотровых колодцев с транспортировкой отходов на свалку на 22 км.	$м^2$ $м^3$ т	12,5 0,63 1,5	
2.	Снятие чугунных люков с последующим их использованием.	компл	5	
3.	Снятие решеток ливневой канализации (с последующим использованием) с плитой перекрытия	компл $м^3$	4 0,44	
4.	Наращивание горловин колодцев с применением плиты перекрытия КЦО-1.	шт $м^3$	5 0,1	
5.	Установка ранее снятых чугунных люков	компл	5	
6.	Наращивание с применением кирпича	$м^3$	0,16	
7.	Установка ранее снятых решеток ливневой канализации	шт	4	
II. Демонтаж и установка бортового камня.				
1.	Разборка асфальтобетонного покрытия h=5см шириной 10 см у бортового камня БР100.30.8 отбойными молотками с вывозом строительного мусора на 22 км.	п.м. $м^2$ $м^3$ т	100 10 0,5 1,2	
2.	Разработка грунта 2 гр. вручную с перекидкой в кавальер.	$м^3$	3,8	
3.	Демонтаж существующего бортового камня БР100.30.15 с	п.м.	100	

№ п/п	Наименование	Ед. измер.	Кол-во	Примечания
	транспортировкой 40% строительного мусора на строительную площадку на 16 км и 60 % на свалку на 22 км.	$м^3$ т	3,8 3,60/5,52	
4.	Разборка существующего бетонного основания (0,038 $м^3$/п.м) под существующий бортовой камень с вывозом мусора на свалку на 22 км	$м^3$ т	3,8 9,12	
5.	Установка бортового камня БР100.30.18 вновь на бетонном основании В15 F300 (0,038 $м^3$/п.м).	п.м.	100	
6.	Устройство основания из щебня М400 фр.10-20 мм, толщиной 10 см	$м^2$ $м^3$	20 2,0	
7.	Обмазочная гидроизоляция бортового камня БР100.30.18 битумной мастикой.	$м^2$	20	
8	Разборка а/бетонного покрытия h=2 см вручную (на газоне) с вывозкой отходов на свалку на 22 км.	м2 т	9,64 0,45	
9	Обратная засыпка	$м^3$	3,8	
III. Ремонт дорожной одежды.				
1.	Фрезерование верхнего существующего покрытия фрезой В = 2,0 м, h до 5 см с транспортировкой отходов на 16 км.	$м^2$ $м^3$ т	5500 110 264	
2.	Ремонт трещин битумной эмульсией с песком с предварительной очисткой	пм	140	
3.	Армирование дорожной одежды геосеткой Армдор К-50 с подгрунтовкой 0,9т/1000м2	$м^2$	5500	
4.	Очистка существующего основания от пыли и грязи механическими щетками.	$м^2$	5500	
5.	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси тип Б марки I с подгрунтовкой 0,4т/1000$м^2$ совместно с покрытием	т	260	
6.	Устройство верхнего слоя покрытия h = 5 см, из асфальтобетонной смеси тип Б марки I	$м^2$	5500	
IV. Примыкания и съезды.				
1.	Устройство покрытия h = 5 см из асфальтобетонной смеси тип Б марки I с подгрунтовкой (0,4 т/1000$м^2$).	$м^2$	199	
V. Устройство посадочных площадок на остановках: «Гостиница Заря», «Площадь Победы».				
1.	Разборка асфальтобетонного покрытия на тротуаре h = 3 см, шириной 10 см с вывозом отходов на 22 км	$м^2$ т	138,9 10	
2.	Разработка грунта 2 гр. Вручную с вывозом на 22 км	$м^3$	4,8	
3.	Нарезка корыта под устройство покрытия из плитки 200х100х70 h = 12 см с транспортированием грунта на свалку на 22 км вручную в грунте 2 гр	$м^3$	18	
4.	Устройство щебеночного основания из щебня М400 фр. 20-40, толщиной 12 см	$м^2$	150	
5.	Монтаж бортового камня БР100.20.8	пм	62	
6.	Устройство пескоцементной подготовки h = 5 см вручную	$м^2$	150	
7	Устройство покрытия из цветной плитки 200х100х70 с заполнением швов песком	$м^2$	150	
8.	Ремонт тротуара из асфальтобетонной смеси h = 3 см Д марки I	$м^2$	31	

№ п/п	Наименование	Ед. измер.	Кол-во	Примечания
	I I			
	Демонтаж и установка бортового камня со стороны дороги			
1.	Разборка асфальтобетонного покрытия h=5см шириной 10 см у бортового камня БР100.30.15 отбойными молотками с вывозом строительного мусора на 22 км.	п.м. $м^2$ $м^3$ т	25 2,5 0,125 0,3	
2.	Разработка грунта 2 гр. вручную с перекидкой в кавальер.	$м^3$	0,95	
3.	Демонтаж существующего бортового камня БР100.30.15 с транспортировкой 40% строительного мусора на строительную площадку на 16 км и 60 % на свалку на 22 км.	п.м. $м^3$ т	25 0,95 2,3	
4.	Разборка существующего бетонного основания (0,038 $м^3$/п.м) под существующий бортовой камень с вывозом мусора на свалку на 22 км	$м^3$ т	0,95 2,3	
5.	Установка бортового камня БР100.30.18 вновь на бетонном основании В15 F300 (0,038 $м^3$/п.м).	п.м.	25	
6.	Устройство основания из щебня М400 фр.10-20 мм, толщиной 10 см	$м^2$ $м^3$	5 0,5	
7.	Обмазочная гидроизоляция бортового камня БР100.30.18 битумной мастикой.	$м^2$	5	
8.	Обратная засыпка грунтом 2 гр. из кавальера вручную.	м3	0,95	

Карта №2

№ п/п	Наименование	Ед. измер.	Колич.	Примечания
	I. Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций.			
1.	Разборка асфальтобетонного покрытия на проезжей части h=5см при наращивании горловин смотровых колодцев с транспортировкой отходов на свалку на 22 км	$м^2$ $м^3$ т	2,5 0,125 0,3	
2.	Снятие чугунного люка с последующим использованием	шт	1	
3.	Демонтаж опорных плит перекрытия (с заменой) с транспортировкой отходов на свалку на 22 км.	шт м3 т	1 0,02 0,05	
4.	Наращивание горловины колодца с применением новой плиты перекрытия КЦО-1	шт $м^3$	1 0,02	
5.	Установка ранее снятого люка	компл	1	
	II. Демонтаж и установка бортового камня.			
1.	Разборка асфальтобетонного покрытия h = 5 см шириной 10 см у бортового камня отбойными молотками с вывозом строительного мусора на 22 км.	$м^2$ $м^3$ т	89,4 4,5 10,7	
2.	Разборка грунта 2гр. вручную с с перекидкой в кавальер с вывозкой на 22 км.	$м^3$ т	31,1 50,0	
3.	Демонтаж существующего бортового камня с транспортировкой 40% строительного мусора на строительную площадку на 16 км и 60 % на свалку на 22 км.	шт $м^3$ т	894 37,6 37,6 / 56,3	
4.	Разборка существующего бетонного основания (0,038 $м^3$) под существующим бортовым камнем с вывозом мусора на свалку за 22 км.	$м^3$ т	34,0 81,6	
5.	Установка бортового камня БР100.30.18 вновь на бетонном основании В 15 F 300 (0,035 $м^3$/п.м)	шт	894	
6.	Устройство щебеночного основания из щебня М 400 фр.20-40 мм, толщиной 10 см.	$м^2$ $м^3$	178,8 17,9	

№ п/п	Наименование	Ед. измер.	Колич.	Примечания
7.	Обмазочная гидроизоляция бортового камня битумной мастикой.	$м^2$	178,8	
III. Ремонт дорожной одежды.				
1.	Фрезерование верхнего существующего покрытия фрезой В = 2,0 м, h до 5 см с транспортировкой отходов на 16 км.	$м^2$ $м^3$ т	5258,5 157,74 378,57	
2.	Обрубка ям по периметру площадью до 5 $м^2$, h = 5 см вручную, с транспортировкой мусора на 22 км.	$м^2$ $м^3$ т	30,0 1,5 3,6	
3.	Устройство выравнивающего слоя из щебня М 400 фр.10-20 мм h до 3 см.	$м^2$ $м^3$	30,0 0,9	
4.	Ямочный ремонт покрытия до 5 $м^2$, h = 5 см с использованием мелкозернистой асфальтобетонной смеси М II, с предварительной очисткой от грязи и пыли с подгрунтовкой битумной эмульсией.	$м^2$	74,0	
5.	Очистка существующего основания от пыли и грязи механическими щетками.	$м^2$	5258,5	
6.	Устройство выравнивающего слоя h до 3 см из асфальтобетонной смеси тип Б марки II совместно с покрытием.	т	188	
7.	Устройство верхнего слоя покрытия h = 5 см, из асфальтобетонной смеси тип Б марки II с подгрунтовкой 0,4т/1000$м^2$.	$м^2$	5258,5	
VI. Съезды ПК0+88 (лево), ПК02+15 (лево-площадка), ПК04+78 (вх. в арку).				
1.	Устройство покрытия h = 5 см из асфальтобетонной смеси тип Б марки II с подгрунтовкой (0,04 т/1000$м^2$)	$м^2$	150,5	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

На капитальный ремонт автодороги на Сновицы.

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Разборка существующего а/бетонного покрытия h=0.05м (вывоз мусора до 18км)	м3 т	54 129.6
2.	Разборка существующего основания из щебня h=0.15м (на отсыпку обочин)	м3 т	162 243
3.	Нарезка корыта бульдозером 96квт в грунтах II группы h=0.32м с погрузкой экскаватором с емк. ковша 0.65м3 в автосамосвалы и транспортированием (вывоз мусора до 18км)	м3 т	346 588.2
4.	Уплотнение дна корыта катком 25т при толщине слоя 0.2м при 20 проходах по одному следу (60% с поливкой водой)	м3	216
5.	Планировка верха земляного полотна механизированным способом в грунтах II группы	м2	1080
6.	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия на стыках h=0.05м с транспортированием до 1км на укрепление обочин	м2 т	102 12.24

7.	Устройство дополнительного слоя основания из песка с Кф >1м/сутки Ь=30см	мЗ	324
8.	Устройство основания из щебня М400 фр.40-70мм h=25см	м2	1080
9.	Устройство выравнивающего слоя из пористой горячей а/бетонной смеси марка II толщиной 0.03 м (с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4т/1000м2)	м2 т	5629 405.29
10.	Заполнение ям горячей пористой мелкозернистой а/бетонной смесью марка II h=0.05м (с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,9т/1000м2) площадью до 5м2	м2 т	97 11.64
11.	Заполнение ям горячей пористой мелкозернистой а/бетонной смесью марка II h=0.07м (с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,9т/1000м2) площадью до 5м2	м2 т	8 1.34
12.	Заполнение ям щебнем М400 фр20-40мм h=0.08м	м2	6
13.	Заделка трещин песком	п.м.	129
14.	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой а/бетонной смеси тип Б марка I, толщиной 0.05м (с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4т/1000м2)	м2	5731
15.	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой а/бетонной смеси тип Б марка I, толщиной 0.05м (с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,9т/1000м2)	м2	1080
16.	Погрузка ранее разработанного грунта II группы экскаватором с емк. ковша 0.65мЗ в автосамосвалы и транспортированием до 1км (грунтощебень от разборки) на устройство присыпных обочин	мЗ т	162 243
17.	Устройство присыпных обочин из грунта 1группы с транспортированием до 23км из промышленного карьера (вскрыша)	мЗ/т	578/982
18.	Работа на отвале при транспортировании фунта 11 группы.	мЗ	162
19.	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы.	мЗ	572
20.	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 20 проходах по одному следу при толщине слоя 20 см (40 % с поливкой водой).	мЗ	162
21.	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 18 проходах по одному следу при толщине слоя 30 см (60 % с поливкой водой).	мЗ	572
22.	Планировка присыпных обочин механизир. способом в грунтах I группы.	м2	3300
23.	Укрепление обочин щебнем М400 фр40-70мм толщиной 15см	м2	1049
24.	Укрепление обочин гранулятом h=0.10м (от фрезерования)	м2	51

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

На ремонт автодороги по ул.Луначарского (с ремонтом тротуаров)

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Разборка а/бетонного покрытия вручную h=5см у колодцев и бортового камня с применением отбойных молотков (вывоз до 8км на стройплощадку)	м2/т м2/т	160/20 432/54
2.	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия h=5см(вывоз мусора до 18км)	м2 т	7606 950,8
3.	Устройство выравнивающего слоя из горячей пористой мелкозернистой а/бетонной смеси марка II, средней толщиной 2,0см(на затирку трещин и выравнивание поперечного профиля) (с подгрунтовкой битумом 0,5т/1000м2)	 м2/т т	 8198/ 410 4,09
4.	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой а/бетонной смеси тип Б марка II, толщиной 5см с подгрунтовкой битумом 0,3т на1000м2	м2 т	8198 2,47
5.	Поднятие с заменой плиты перекрытия смотровых колодцев (вывоз мусора до 18км)	шт/м3	36/1,44*
6.	Поднятие с заменой плиты перекрытия ливнеприемных колодцев (вывоз мусора до 18км)	шт/м3	4/0,16*
7.	**-**поднятие с заменой плиты перекрытия смотровых колодцев (вывоз мусора до 18км)на неремонтируемом участке	 шт/м3	 1/0,04
8.	**Устройство водоотводной канавы:** -рытье канавы экскаватором с ковшом емк.0,25м3 (грунт II группы в отвал с последующим разравниванием на месте до 10м) -тоже вручную (грунт III группы) -планировка канавы вручную (грунт II группы) -укрепление дна и откосов канавы монолитным бетоном В20 h=8см на щебеночном основании h=5см (щебень фр.10-20мм М300)	 м3 м3 м2 м2	 7,0 1,0 31 31
9.	**Установка бортового камня БР100.30.15** на участках ремонта покрытия(на картах 1-3) на участках не подлежащих ремонту -рытье котлована вручную в грунтах II группы с перекидкой на газон -разборка существующего бортового камня БР100.30.15 без использования (вывоз до 8км на стройплощадку) с использованием -разборка существующего а/бетонного покрытия на проезжей части вручную h=0.10м с применением отбойных молотков (вывоз мусора до 18км) -тоже h=0,05м -разборка существующего а/бетонного покрытия на тротуаре вручную h=0.03м с применением отбойных молотков (вывоз мусора до 18км) -разборка щебеночного основания на проезжей части h=0.10м (вывоз мусора до 18км) -тоже на тротуаре -устройство основания из щебня М400 фр.10-20мм h=0.06м под фундамент -установка бортового камня БР100.30.15 вновь существующего -восстановление щебеночного основания щебень М400 фр.20-40мм на проезжей части h=0,10м	 п.м п.м м3 шт т шт м2 т м2 т м2 т м2/т м2/т м2/ м3/ т шт шт м2	 1374 582 18 958 99,6 602 175 43,75 412 51,5 587 44 587/88 587/88 352/ 21,12 33,792 1354 602 587

	на тротуаре h=0,10м -восстановление а/бетонного покрытия h=0.05м из горячей пористой а/бетонной смеси МII на проезжей части вручную h=0.10м из горячей плотной а/бетонной смеси тБ мII на проезжей части вручную (с подгрунтовкой битумом 0,8т/1000м2) -восстановление а/бетонного покрытия h=0.04м из горячей плотной а/бетонной смеси тип В МIII на тротуаре вручную (с подгрунтовкой битумом 0,8т/1000м2) -обратная засыпка котлована вручную в грунтах I группы	м2 м2 м2 т м2 т м3	587 412 175 0,47 587 0,47 18
Ремонт тротуаров			
10.	Разборка а/бетонного покрытия вручную h=5см у колодцев с применением отбойных молотков (вывоз мусора до 18км)	м2/т	96/12
11.	Устройство выравнивающего слоя из горячей пористой мелкозернистой а/бетонной смеси марка II, средней толщиной 1,5см асфальтоукладчиком (с подгрунтовкой битумом 0,5т/1000м2)	м2/т т	5710/ 214,1 2,858
12.	Устройство выравнивающего слоя из горячей пористой мелкозернистой а/бетонной смеси марка II, средней толщиной 1,5см вручную (с подгрунтовкой битумом 0,5т/1000м2)	м2/т т	1013/ 37,99 0,507
13.	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой а/бетонной смеси тип В марка III, толщиной 4см асфальтоукладчиком с подгрунтовкой битумом 0,3т на1000м2	м2 т	5710 1,713
14.	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой а/бетонной смеси тип В марка III, толщиной 4см вручную с подгрунтовкой битумом 0,3т на1000м2	м2 т	1013 0,304
15.	Поднятие с заменой плиты перекрытия смотровых колодцев (вывоз мусора до 18км)	шт/м3	24/0,96*
	Площадь ремонта	м2	14930

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

На ремонт автодороги по ул.Подбельского

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Разборка а/бетонного покрытия вручную h=5см у колодцев и бортового камня с применением отбойных молотков (вывоз мусора до 18км)	м2/ т	333/ 41,625
2.	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия на стыках h=5см(вывоз мусора до 18км)	м2 т	114 14,25
3.	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия (вывоз до 9км на стройплощадку) h=5см hср=2,5см	 м2 т м2 т	 3453 431,625 94 5,875
4.	Очистка ям от мусора и грязи	м3/т	0,98/1,67
5.	Заполнение ям глубиной от10см до15см -щебнем М400 фр.20-40мм hср.=10см -горячей пористой мелкозернистой а/бетонной смесью М II hср.=3см (с подгрунтовкой битумом 0,8т на 1000м2)	м2/м3 т м2/т т	48/4,8 7,68 48/3,6 0,0384

6.	Заполнение ям глубиной до 5см горячей пористой мелкозернистой а/бетонной смесью марка II hср.=3см (с подгрунтовкой битумом 0,5т на 1000м2)	м2/т т	50/3,75 0,025
7.	Устройство выравнивающего слоя из горячей пористой мелкозернистой а/бетонной смеси марка II, средней толщиной 1,0см (на затирку трещин и выравнивание поперечного профиля) (с подгрунтовкой битумом 0,5т/1000м2) средней толщиной 2,0см (с подгрунтовкой битумом 0,5т/1000м2)	м2/т т м2/т т	3836/ 95,9 1,918 784/ 39,2 0,392
8.	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой а/бетонной смеси тип В марка III, толщиной 5см с подгрунтовкой битумом 0,3т на1000м2 с подгрунтовкой битумом 0,5т на1000м2	м2 т т	5542 1,386 0,461
9.	Поднятие с заменой плиты перекрытия смотровых колодцев (вывоз мусора до 18км)	шт/м3	31/1,24*
10.	Поднятие и установка вновь бортового камня БР100.30.15 у газона у тротуара -рытье котлована вручную в грунтах I группы с перекидкой на газон -разборка существующего бортового камня БР100.30.15 без использования (вывоз до 9км на стройплощадку) с использованием -разборка существующего а/бетонного покрытия на проезжей части вручную h=0.07м с применением отбойных молотков (вывоз мусора до 18км) -разборка существующего а/бетонного покрытия на тротуаре вручную h=0.04м с применением отбойных молотков (вывоз мусора до 18км) -разборка основания из грунто-щебня на проезжей части h=0.18м на тротуаре h=0.12м (вывоз мусора до 18км) -устройство основания из щебня М400 фр.10-20мм h=0.10м под фундамент -установка бортового камня БР100.30.15 вновь существующего -восстановление щебеночного основания щебень М400 фр.20-40мм на проезжей части h=0,18м на тротуаре h=0,12м -восстановление а/бетонного покрытия h=0.07м из горячей пористой а/бетонной смеси МII на проезжей части вручную (с подгрунтовкой битумом 0,8т/1000м2) -восстановление а/бетонного покрытия h=0.04м из горячей плотной а/бетонной смеси тип В МIII на тротуаре вручную (с подгрунтовкой битумом 0,8т/1000м2) -обратная засыпка котлована вручную в грунтах I группы	 п.м п.м м3 шт т шт м2 т м2 т м2/т м2/т м2/ м3/ т шт шт м2 м2 м2 т м2 т м3	 91 60 8 105 10,9 12 45,3 7,9 12 1,2 45,3/ 13,8 12/2,3 49,75/ 4,975 7,96 139 12 45,3 12 45,3 0,363 12 0,0096 8
	Площадь ремонта	м2	5542

Сводная ведомость объемов работ

на капитальный ремонт дороги по ул. Красносельская в городе Владимир.

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
	Восстановление и закрепление трассы (длина трассы/количество реперов)	км/шт	0,490/5

Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций			
1	Разборка однослойного а/бетонного покрытия на проезжей части толщиной 5 см. при наращивании горловин чугунных люков смотровых колодцев с транспортированием строительного мусора на мусоросжигательный завод по ул. Добросельской д.230 на 5 км.	$м^2$ $м^3$ т	28,08 1,39 3,34
2	Снятие чугунных люков	Компл.	13
3	Замена плиты перекрытия смотрового колодца ПП10-1	Шт. $м^3$	13 1,3
4	Наращивание горловины колодца ж/б плитой КЦО-1	Шт. $м^3$	13 0,26
5	Устройство чугунных люков, ранее демонтированных, типа «Т» (С250) ГОСТ3634-99 на смотровых колодцах	Компл.	13
6	Вывоз отходов от разборки ж/б плит на свалку в Новоалександрово на расстояние до 18 км	$м^3$/т	1,3/3,12
Дорожная одежда по основной дороге			
1	Фрезерование существующего покрытия на 5 см с приданием поперечного уклона шириной фрезы 500 мм с транспортированием гранулята на мусоросжигательный завод по ул. Добросельской д.230 на 5 км.	$м^2$ $м^3$ т	1433 71,65 171,96
2	Кирковка существующего покрытия на глубину 10 см	$м^2$	955
3	Усиление основания слоем щебня hср=8 см М400 фр. 20-40 мм	$м^2$ $м^3$ т	955 76,4 122,24
4	Устройство верхнего слоя покрытия из плотной горячей мелкозернистой а/бетонной смеси Тип Б Марка III толщиной 5 см с подгрунтовкой	$м^2$	955

	битумной эмульсией 0,8 т/1000м^2		
5	Обрубка кромки ям до 5м^2/более 5м^2 с транспортированием строительного мусора на мусоросжигательный завод по ул. Добросельской д.230 на 5 км.	пм/пм м^2/ м^2 м^3/ м^3 т/ т	61,6/28,8 3,08/1,44 0,154/0,072 0,37/0,17
6	Ямочный ремонт покрытия (ямы глубиной более 5 см.) щебнем М400 фр.20-40 мм с учетом обрубки кромок	м^2 м^3 т	13,09 0,32 0,512
7	Ремонт ям покрытия площадью до 5м^2/более 5м^2 пористой а/бетонной смесью марки 2 с подгрунтовкой 0,4 т/1000м^2 h=5см	м^2 м^3 т	17,84/18,6 0,74/0,81 1,702/1,863
8	Ремонт открытых трещин шириной до 5 мм с заделкой битумной мастикой	пм	271
9	Устройство выравнивающего слоя из пористой мелкозернистой а/бетонной смеси Марки II средней толщиной 3 см с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4 т/1000м^2	м^2 м^3 т	2754 79,68 183,26
10	Укладка геосетки «Армдор К-50» с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4 т/1000м^2	м^2	30
11	Устройство верхнего слоя покрытия из плотной горячей мелкозернистой а/бетонной смеси Тип Б Марка III толщиной 5 см с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4 т/1000м^2	м^2	4187
Дорожная одежда на примыканиях			
1	Фрезерование существующего покрытия на 5 см шириной фрезы 500 мм с транспортированием гранулята на мусоросжигательный завод по ул.Добросельской д.230 на 5 км.	м^2 м^3 т	42 2,1 5,04
2	Поперечное фрезерование при сопряжении нового покрытия с существующим	м^2/м^3	76/2,28

4	Устройство слоя на сопряжении ремонтируемого покрытия с существующим из плотной горячей м/з а/б смеси тип Б марка III с подгрунтовкой 0,4 т/1000м^2	м^2/м^3	76/2,28
5	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей мелкозернистой а/бетонной смеси Тип Б Марка III толщиной 5 см с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4 т/1000м^2	м^2	42
Установка дорожных знаков			
1	Установка дорожных знаков	стойки щитки	16/16
2	Фундамент Ф1	шт. м^3	16/5,6
3	Бетон В15	м^3	1,25
4	Разработка грунта 2-й группы в ручную	м^3	9
5	Обратная засыпка вручную в грунтах 2-й группы	м^3	2
6	Погрузка в а/с и транспортировка лишнего грунта до 18 км на свалку в Новоалександрово	м^3 т	7 11,2
7	Стойки СКМ 1.30	шт./т.	16/0,132
8	Щитки (1-й типоразмер)		
	2.4	шт	10
	3.1	шт	2
	3.18.1	шт	1
	4.1.1	шт	1
	7.3	шт	2
Дорожная разметка			
1	Разметка 1.1	п.м/м^2	54/5,4
2	Разметка 1.5	п.м/м^2	183/4,575
3	Разметка 1.6	п.м/м^2	50/3,75

4	Разметка 1.7	п.м/м^2	8/0,4

Сводная ведомость объемов работ.

На капитальный ремонт дороги по ул. Песочная, Коммунар в городе Владимир.

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Восстановление и закрепление трассы (длина трассы/количество реперов)	км/шт	0,490/5	
Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций				
1	Разборка однослойного а/бетонного покрытия на проезжей части толщиной 5 см при наращивании горловин чугунных люков смотровых колодцев с погрузкой отходов на а/с и транспортировкой до 12,5 км.	м^2 м^3 т	29 1,45 2,9	Мусоросжига-тельный завод ул. Добросельская д. 230
2	Снятие чугунных люков	компл.	13	
3	Замена плит перекрытия ПП10-1	шт. м^3	13 1,3	
4	Наращивание горловины колодца ж/б плитой КЦО-1	шт. м^3	13 0,26	
5	Устройство ранее демонтированных чугунных люков типа «Т»(С250) ГОСТ3634-99 на смотровых колодцах	компл.	13	
6	Погрузка в а/с и вывоз отходов от разборки ж/б плит на свалку дальность транспортирования до 12,5 км.	м^3/т	1,3/3,25	Мусоросжига-тельный завод ул. Добросельская д. 230
Разборка бортового камня (с учётом примыканий)				
1	Разборка бортового камня	пм	329	

	БР100.30.15 на бетонном основании по основной дороге без последующего использования(с учетом примыканий)			
2	Разборка бортового камня БР100.30.15 на бетонном основании по основн ой дороге с последующего использования(с учетом примыканий)	пм	42	
3	Погрузка в а/с и транспортирование блоков бортового камня от разборки до 12,5 км.	$м^3$/т	14,8/35,5	на мусоросжигательный завод ул. Добросельская д. 230
4	Погрузка в а/с и транспортированием отходов от разборки бетонного основания до 18 км.	$м^3$/т	9,28/22,3	свалка в Новоалек-сандрово
Замена и устройство нового бортового камня (с учетом примыканий)				
1	Разработка грунта 2 гр. Вручную при устройстве траншеи под демонтаж и монтаж бортового камня БР100.30.15 со складированием в кавальер.	пм $м^3$	259 59	для последующего использования при обратной засыпке.
2	Разборка а/бетонного покрытия тротуаров на ширину 0,4 м. при демонтаже бортового камня БР 100.30.15 с погрузкой в а/с и транспортированием строительного мусора до 12,5км.	$м^2$ $м^3$ т	56 2,24 5,38	мусоросжигательный завод ул. Добросельская д. 230
3	Разборка основания тротуара из щебня при демонтаже бортового камня толщиной 0,10 м.с временным складированием в кавальер	м3	5,88	для обратной засыпки

4	Устройство основания из щебня М400 фр. 10-20 мм вручную толщиной 0.1м под монтаж бортового камня	$м^3$	14,18	
5	Монтаж бортового камня БР 100.30.15 вручную на бетонном основании с расходом бетона 0,059 $м^3$/м (В15 F200)	пм	399	
6	Обратная засыпка бортового камня вручную грунтом 2 гр. От рытья траншеи под бортовой камень	$м^3$	51	
7	Погрузка в а/с и транспортирование лишнего грунта 2 гр. на свалку дальность транспортирования до 18 км.	$м^3$	12	в Новоалек-сандрово
8	Заделка у бортового камня горячей а/бетонной смеси тип Г марки III толщиной 4 см. вручную с уплотнением вибротрамбовкой на тротуаре (восстановление покрытия тротуара на участке разборки)	$м^2$	56	
9	Планировка газона у бортового камня вручную 2 группы	$м^2$	101	
Устройство бордюрных пандусов				
1	Разборка а/бетонного покрытия тротуаров на ширину 0,4 м. при демонтаже бортового камня БР 100.30.15 с погрузкой в а/с и транспортированием строительного мусора до 12,5км.	$м^2$ $м^3$ т	3,2 0,13 0,26	Мусоросжи-гательный завод ул. Добросельская д. 230
2	Разборка основания тротуара из щебня при демонтаже	$м^3$	0,32	для обратной

	бортового камня толщиной 0,10 м.с временным складированием в кавальер			засыпки
2	Нарезка корыта вручную в грунтах 2 группы с погрузкой грунта в а/с и транспортированием до 18 км	$м^3$/т	7/11,2	на свалку в Новоалек-сандрово
3	Устройство основания из щебня М400 фр. 10-20мм вручную толщиной 0.1м под монтаж бортового камня	$м^3$	0,7	
4	Монтаж бортового камня БР 100.30.15 вручную на бетонном основании с расходом бетона 0,059 м3/м	П.м	28	
5	Заделка у бортового камня горячей а/бетонной смеси тип Г марки III толщиной 4 см. вручную с уплотнением вибротрамбовкой на тротуаре (восстановление покрытия тротуара на участке разборки)	$м^2$	3,2	
Дорожная одежда по основной дороге				
1	Фрезерование существующего покрытия с приданием поперечного уклона от 2 до 5 см шириной фрезы 500 мм с погрузкой в а/с и транспортированием гранулята до 12,5км.	$м^2$ $м^3$ т	1326 66,3 132,6	мусоросжигательный завод ул. Добросельская д. 230
2	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия покрытия на толщину 5 см с транспортированием строительного мусора до 12,5 км.	$м^2$ $м^3$ т	1138 56,9 113,8	мусоросжигательный завод ул. Добросельская д. 230
3	Устройство выравнивающего слоя щебнем М 400 фр.20-40 $h_{ср}$=17 см.	$м^2$ $м^3$ т	1138 193,5 309,6	
4	Обрубка кромки ям до 5$м^2$/более 5$м^2$ с погрузкой в а/с	пм/пм $м^2$/ $м^2$	162,9/244,4	Мусоросжига-тельный завод

	и транспортированием строительного мусора до 12,5км.	$м^3$/ $м^3$ т/ т	8,2/12,22 0,41/0,6 0,82/1,2	ул. Добросельская д. 230
5	Ямочный ремонт основания (ямы глубиной более 5 см) щебнем М400 фр. 20-40 мм, с учетом обрубки кромок	$м^2$ $м^3$ т	220 22 35,2	
6	Ремонт ям покрытия площадью до 5$м^2$/более 5$м^2$ а/бетонной смесью марки II для пористого а/бетона с подгрунтовкой битумной эмульсии 0,4 т/1000$м^2$ h=5см	$м^2$ $м^3$ т	55,6/222,5 2,78/11,13 6,4/6,26	
7	Ремонт открытых трещин до 8 мм с заделкой битумной мастикой на глубину 12 мм и засыпкой песком.	пм	78	
8	Устройство выравнивающего слоя из пористой мелкозернистой а/бетонной смеси Марки II средней толщиной 5 см с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4 т/1000$м^2$	$м^2$ $м^3$ т	667 40,02 92,10	
9	Укладка геосетки «Армдор К-50» с подгунтовкой битумной эмульсией 0,8 т/1000 $м^2$	$м^2$	2110	
10	Устройство верхнего слоя покрытия из плотной горячей мелкозернистой а/бетонной смеси Тип Б Марка I толщиной 5 см с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4 т/1000$м^2$	$м^2$	3131	
11	Поперечное фрезерование при сопряжении проектируемого покрытия с существующим погрузка в а/с и тран-ем гранулята до 12,5 км.	$м^2$ $м^3$	38 0,95	Мусоросжига-тельный завод ул. Добросельс-кая д. 230

12	Устройство мелкозернистой а/б смеси Тип Б Марка I на сопряжении проектного покрытия с существующим с подгрунтовкой 0,4т/1000 $м^2$ толщиной 5 см.	$м^2$ $м^3$	38 1,9	
Дорожная одежда на примыканиях				
1	Обрубка кромки ям до 5$м^2$/более 5$м^2$ с погрузкой в а/с и транспортированием строительного мусора до 12,5 км.	пм/пм $м^2$/ $м^2$ $м^3$/ $м^3$ т/ т	21/34 1,1/1,7 0,05/0,09 0,1/0,18	мусоросжигательный завод ул. Добросельская д. 230
2	Ямочный ремонт покрытия (ямы глубиной более 5 см) щебнем М400 фр. 20-40 мм с учетом обрубки кромок	$м^2$ $м^3$ т	22 8,8 14,1	
3	Ремонт ям покрытия площадью до 5$м^2$/более 5$м^2$ а/бетонной смесью марки II для пористого а/бетона с подгрунтовкой битумной эмульсии 0,4 т/1000$м^2$ h=5см	$м^2$ $м^3$ т	50,4/80,9 2,52/4,05 5,8/9,3	
4	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия покрытия на толщину 5 см с транспортированием строительного мусора до 12,5 км.	м2 м3 т	122 6,1 12,2	мусоросжигательный завод ул. Добросельская д. 230
5	Устройство выравнивающего слоя щебнем М 400 фр.20-40 $h_{ср}$=7 см.	$м^2$ $м^3$ т	122 8,54 13,7	
6	Устройство выравнивающего слоя из пористой мелкозернистой а/бетонной смеси Марки II средней толщиной 4 см с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4 т/1000$м^2$	$м^2$ $м^3$ т	39 2,73 6,28	
7	Устройство верхнего слоя покрытия из плотной горячей	$м^2$	161	

	мелкозернистой а/бетонной смеси Тип Б Марка I толщиной 5 см с подгрунтовкой битумной эмульсией 0,4 т/1000м^2			
8	Поперечное фрезерование при сопряжении проек-ого покрытия с сущ-им с погрузкой в а/с и тран-ем гранулята до 12,5км.	м^2 м^3 т	437 13,11 26,22	Мусоросжига-тельный завод ул. Добросельс-кая д. 230
9	Устройство мелкозернистой а/б смеси Тип Б Марка I на сопряжении проектного покры-тия с существующим с подгрун-товкой 0,4т/1000 м^2 h=5 см	м^2 м^3	437 21,85	
Устройство тротуара				
1	Нарезка и планировка корыта вручную на глубину 0,25 м в грунте 2гр.	м^2 м^3 т	243 61 103,7	
2	Погрузка в автосамосвалы и транспортировка грунта от нарезки корыта до 18 км.	м^3	61	свалка в Новоалександ-рово
3	Устройство подстилающего слоя из песка с Кф≥ 1,0м/сут толщиной 0,12м в плотном теле К упл 1,18 об.вес 1,5	м^2 м^3	243 29,16	
4	Устройство основания тротуара из щебня М 400 фр 20-40 толщиной 0,15м	м^2	243	
5	Устройство покрытия тротуара из горячей м/з а/бетонной смеси тип Г марка III толщиной 0,03 м.	м^2	243	
Устройство бортового камня БР 100.20.8				
1	Рытье траншеи под установку бортового камня БР. 100.20.8 вручную грунт 2 гр.	м^3	10	
2	Устройство основания толщиной 0,1 м. под бортовой камень БР100.20.8 из щебня М400 фр. 10-20мм	м^3	1,32	
3	Монтаж бортового камня	м	165	

	БР.100.20.8 вручную (вновь) без бетонной подготовки			
4	Обратная засыпка бортового камня грунтом от рытья траншеи вручную из кавальера гр.2	$м^3$	7	
5	Погрузка в автосамосвалы и транспортирование лишнего грунта 2 гр. до 18 км	$м^3$	3	свалка в Новоалександ-рово.
6	Планировка газона вручную гр.2	$м^2$	20	
Установка дорожных знаков				
1	Установка дорожных знаков	стойки щитки	11 11	
2	Фундамент Ф1	шт. $м^3$	11 3,85	
3	Бетон В15	$м^3$	0,858	
4	Разработка грунта 2-й группы в ручную	$м^3$	7	
5	Обратная засыпка вручную в грунтах 2-й группы	$м^3$	2	
6	Погрузка в а/с и транспортировка лишнего грунта до 18 км.	$м^3$ т	5 8	свалка в Новоалександ-рово
7	Стойки СКМ			
	СКМ 1.30	шт./т.	11/0,091	
8	Щитки			
	2.4	шт.	11	1-й типоразмер
Дорожная разметка				
1	Разметка 1.1	пм/$м^2$	20/2	
2	Разметка 1.6	пм/$м^2$	27/2,025	

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2009 году

Объект: Магистральная улица общегородского значения регулируемого движения Верхняя Дуброва

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Дорожную одежду по основной улице

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **9 917.949** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **4.503** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **425.565** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 2-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЭР-2001-27; тч-1.3 сб. ТЭРр-2001-68;66)

Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций

1.	**Е68-12-4 (К-1,2)**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	**100 м3**		**0.0125**	**46 816.31**	**585**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	3.65025	85.71	313
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*49.668*	*0.62085*	*100.14*	*62*
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	47.1	0.58875	409.54 *98.40*	241 *58*
1. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.01935	26.80	1
1. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.568	0.0321	733.72 *132.05*	24 *4*
1. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	1.76625	4.05	7
		Накладные расходы				97.76%	367
		Сметная прибыль				60%	225
		Всего с НР и СП					1 177
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**3**	**17.34**	**52**

2. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.072	722.31 *132.05*	52 *10*
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.072*	*132.05*	*10*
		Накладные расходы				100%	10
		Сметная прибыль				60%	6
		Всего с НР и СП					68
3.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**3**	**82.85**	**249**
4.	**Е66-23-1 (К-1,2)**	**Замена люков колодцев и камер**	**шт.**		**10**	**496.06**	**4 961**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.38	43.8	88.00	3 854
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	1.2	440.77	529
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.2	2 886.45	577
		Накладные расходы				69.56%	2 681
		Сметная прибыль				50%	1 927
		Всего с НР и СП					9 569
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)** **Объем: 0.35*10**	**м3**		**3.5**	**3 578.40**	**12 524**
6.	**Е07-02-002-1 (Примен. ;К-1,2)**	**Наращивание горловины колодца ж/б плитой КЦО-1**	**100 м3**		**0.0036**	**199 337.30**	**718**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
6. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	657.072	2.3654592	92.44	219
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*201.312*	*0.7247232*	*132.05*	*96*
6. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	69.192	0.2490912	606.10 *132.05*	151 *33*
6. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	132.12	0.475632	500.61 *132.05*	238 *63*
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	50.82	0.182952	440.77	81
6. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000252	20 140.00	5
6. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00648	3 727.76	24
		Накладные расходы				122.2%	385
		Сметная прибыль				72.25%	228
		Всего с НР и СП					1 331
7.	**С445-3120-400**	**Ж/б плита КЦО-1**	**м3**		**0.36**	**7 645.49**	**2 752**
8.	**Е46-04-001-4 (К-1,2)**	**Разборка кирпичнной кладки**	**м3**		**0.51**	**1 433.14**	**731**

		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
8. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	9.888	5.04288	91.33	461
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.38*	*0.7038*	*98.40*	*69*
8. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	1.38	0.7038	376.01 *98.40*	265 *69*
8. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	2.76	1.4076	4.05	6
		Накладные расходы				103.4%	548
		Сметная прибыль				70%	371
		Всего с НР и СП					1 650
9.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка а/б лома**	**т**		**0.918**	**207.94**	**191**
		Объем: 0.51*1.8					
9. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.530604	75.21	40
9. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.26622	567.13	151
		Накладные расходы				100%	40
		Сметная прибыль				60%	24
		Всего с НР и СП					255
10.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**0.918**	**82.85**	**76**
		Объем: 0.51*1.8					
11.	**Е27-07-001-4 (Примен.;К-1,2)**	**Мелкие работы с асфальтобетоном вручную**	**100 м2**		**0.25**	**2 039.36**	**510**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
11. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	12.252	3.063	99.09	304
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.006*	*132.05*	*1*
11. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.024	0.006	510.05 *132.05*	3 *1*
11. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.972	0.243	230.62	56
11. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.024	0.006	440.77	3
11. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.015	9 638.81	145
		Накладные расходы				133.48%	407
		Сметная прибыль				80.75%	246
		Всего с НР и СП					1 163
12.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**2.975**	**2 658.83**	**7 910**
		Объем: 7.14*0.25/3*5					

	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						**31 259**
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**31 259**
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2, 9; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6; %=103.4 - по стр. 8; %=133.48 - по стр. 11)						**4 438**
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 9; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6; %=70 - по стр. 8; %=80.75 - по стр. 11)						**3 027**
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**38 724**
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						**38 724**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**4 438**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**3 027**
	Раздел 2. Разборка по основной улице						
13.	**E27-03-008-4 (К-1,2)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (у бортовых камней)**	**100 м3**		**0.0616**	**40 175.39**	**2 475**
		Объем: 1.58+4.58					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
13. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	215.76	13.290816	85.71	1 139
13. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*54.756*	*3.3729696*	*99.54*	*336*
13. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	52.896	3.2583936	376.01	1 225
			(1)			*98.40*	*321*
13. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.86	0.114576	733.72	84
			(1)			*132.05*	*15*
13. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	105.792	6.5167872	4.05	26
		Накладные расходы				133.48%	1 969
		Сметная прибыль				80.75%	1 191
		Всего с НР и СП					5 635
14.	**E311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**14.79**	**17.34**	**256**
14. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.35496	722.31	256
			(1)			*132.05*	*47*
14. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.35496*	*132.05*	*47*
		Накладные расходы				100%	47
		Сметная прибыль				60%	28
		Всего с НР и СП					331
15.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)(на свалку)**	**т**		**14.79**	**82.85**	**1 225**
		Объем: 3.8+10.99					
16.	**E01-02-057-2 (К-1,2)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (в кавальер на обочины)**	**100 м3**		**0.75**	**14 828.35**	**11 121**
		Начисления: Н5= 1.2					

16. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	184.8	138.6	80.24	11 121
		Накладные расходы				75.2%	8 363
		Сметная прибыль				38.25%	4 254
		Всего с НР и СП					23 738
17.	**Е27-03-010-1 (К-1,2)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании (на строительную площадку)**	**100 м**		**10.48**	**7 602.50**	**79 674**
		Начисления: Н5= 1.2					
17. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	92.04	964.5792	82.60	79 674
		Накладные расходы				133.48%	106 349
		Сметная прибыль				80.75%	64 337
		Всего с НР и СП					250 360
18.	**Е311-01-148-1**	**Мусор строительный с погрузкой экскаватором емк.ковша до 0,5м3 (от разборки бетонного основания)**	**т**		**91.7**	**17.34**	**1 590**
18. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	2.2008	722.31 *132.05*	1 590 *291*
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*2.2008*	*132.05*	*291*
		Накладные расходы				100%	291
		Сметная прибыль				60%	175
		Всего с НР и СП					2 056
19.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**91.7**	**82.85**	**7 597**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**103 938**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**103 938**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 13, 17; %=100 - по стр. 14, 18; %=75.2 - по стр. 16)	**117 019**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 13, 17; %=60 - по стр. 14, 18; %=38.25 - по стр. 16)	**69 984**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**290 941**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**290 941**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**117 019**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**69 984**

Раздел 3. Дорожная одежда

20.	**Е68-19-1 (К-1,2)**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением**	**100 м**		**9.11**	**1 791.20**	**16 318**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
20. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	8.88	80.8968	83.34	6 742
20. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.68*	*15.3048*	*113.42*	*1 736*

20. 3.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.84	7.6524	539.24	4 126
			(2)			*226.83*	*1 736*
20. 4.	с101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0.09	0.8199	6 475.73	5 309
20. 5.	с408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0.05	0.4555	307.23	140
		Накладные расходы				97.76%	8 288
		Сметная прибыль				60%	5 087
		Всего с НР и СП					29 693
21.	**Е68-15-1 (К-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2 (ямочный ремонт из пористой а/б смеси марка I)**	**100 м2**		**0.979**	**13 448.48**	**13 166**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
21. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	117.59748	85.71	10 079
21. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*7.483476*	*106.49*	*797*
21. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	3.46566	409.54	1 419
			(1)			*98.40*	*341*
21. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	4.017816	363.04	1 459
			(1)			*113.47*	*456*
21. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	1.1748	109.78	129
21. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	6.93132	4.05	28
21. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.11748	440.77	52
			(1)				
		Накладные расходы				97.76%	10 632
		Сметная прибыль				60%	6 526
		Всего с НР и СП					30 324
22.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.03916**	**10 972.71**	**430**
		Объем: 0.4/1000*97.9					
23.	**С410-0021**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I**	**т**		**11.6501**	**2 337.39**	**27 231**
		Объем: 11.9*0.979					
24.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**2.35**	**17.34**	**41**
24. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0564	722.31	41
			(1)			*132.05*	*7*
24. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0564*	*132.05*	*7*
		Накладные расходы				100%	7
		Сметная прибыль				60%	4
		Всего с НР и СП					52
25.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**2.35**	**82.85**	**195**

26.	**Е27-06-026-1 (К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)**	**т**		**0.2456**	**213.54**	**52**
		Объем: 0.4/1000*614					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
26. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.1945152*	*113.42*	*22*
26. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0972576	539.24	52
			(2)			*226.83*	*22*
		Накладные расходы				133.48%	29
		Сметная прибыль				80.75%	18
		Всего с НР и СП					99
27.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.252968**	**10 972.71**	**2 776**
		Объем: 1.03*0.2456					
28.	**Е27-03-004-1 (К-1,2)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона(толщ.3см)**	**100 т**		**0.51**	**20 486.01**	**10 448**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
28. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	26.124	13.32324	100.57	1 340
28. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*25.8*	*13.158*	*135.07*	*1 777*
28. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.016	2.55816	363.04	929
			(1)			*113.47*	*290*
28. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	16.284	8.30484	550.28	4 570
			(1)			*140.85*	*1 170*
28. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.432	0.22032	508.90	112
			(1)			*113.47*	*25*
28. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.068	2.07468	1 493.59	3 099
			(1)			*140.85*	*292*
28. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.00255	13 583.04	35
28. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.03774	9 638.81	364
		Накладные расходы				133.48%	4 161
		Сметная прибыль				80.75%	2 517
		Всего с НР и СП					17 126
29.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.03774**	**9 638.81**	**- 364**
		Объем: -0.074*0.51					
30.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.03774**	**10 972.71**	**414**
31.	**С410-0021**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I**	**т**		**51.51**	**2 337.39**	**120 399**
		Объем: 51*1.01					
32.	**Е27-06-026-1 (К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)**	**т**		**0.362**	**213.54**	**77**
		Объем: 0.4/1000*905					

		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2					
32. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.286704*	*113.42*	*33*
32. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.143352	539.24	77
			(2)			*226.83*	*33*
		Накладные расходы				133.48%	44
		Сметная прибыль				80.75%	27
		Всего с НР и СП					148
33.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.37286**	**10 972.71**	**4 091**
		Объем: 1.03*0.362					
34.	**Е27-03-004-1 (К-1,2)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона(толщ.5см)**	**100 т**		**1.128**	**20 486.01**	**23 108**
		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2, НЭ= 1.2					
34. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	26.124	29.467872	100.57	2 964
34. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*25.8*	*29.1024*	*135.07*	*3 931*
34. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.016	5.658048	363.04	2 054
			(1)			*113.47*	*642*
34. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	16.284	18.368352	550.28	10 108
			(1)			*140.85*	*2 587*
34. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.432	0.487296	508.90	248
			(1)			*113.47*	*55*
34. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.068	4.588704	1 493.59	6 854
			(1)			*140.85*	*646*
34. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.00564	13 583.04	77
34. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.083472	9 638.81	805
		Накладные расходы				133.48%	9 203
		Сметная прибыль				80.75%	5 568
		Всего с НР и СП					37 879
35.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**- 0.083472**	**9 638.81**	**- 805**
		Объем: -0.074*1.128					
36.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.083472**	**10 972.71**	**916**
37.	**С410-0021**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I**	**т**		**113.928**	**2 337.39**	**266 294**
		Объем: 112.8*1.01					
38.	**Е27-06-026-1 (К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)**	**т**		**0.0268**	**213.54**	**6**
		Объем: 0.4/1000*67					
		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2					
38. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.0212256*	*113.42*	*2*

38. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0106128	539.24	6
			(2)			*226.83*	*2*
		Накладные расходы				133.48%	3
		Сметная прибыль				80.75%	2
		Всего с НР и СП					10
39.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.027604**	**10 972.71**	**303**
		Объем: 1.03*0.0268					
40.	**Е27-03-004-1 (К-1,2)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона(толщ.6см)**	**100 т**		**0.098**	**17 201.88**	**1 686**
40. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	21.77	2.13346	100.57	215
40. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*21.5*	*2.107*	*135.07*	*285*
40. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.18	0.40964	363.04	149
			(1)			*113.47*	*46*
40. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.57	1.32986	550.28	732
			(1)			*140.85*	*187*
40. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.36	0.03528	508.90	18
			(1)			*113.47*	*4*
40. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.39	0.33222	1 493.59	496
			(1)			*140.85*	*47*
40. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.00049	13 583.04	7
40. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.007252	9 638.81	70
		Накладные расходы				133.48%	667
		Сметная прибыль				80.75%	404
		Всего с НР и СП					2 757
41.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.007252**	**9 638.81**	**-70**
		Объем: -0.074*0.098					
42.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.007252**	**10 972.71**	**80**
43.	**С410-0021**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I**	**т**		**9.898**	**2 337.39**	**23 135**
		Объем: 9.8*1.01					
44.	**Е27-03-004-1 (К-1,2)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона(средней толщ.до 2см)**	**100 т**		**1.0619**	**20 486.01**	**21 754**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
44. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	26.124	27.741076	100.57	2 790
44. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*25.8*	*27.39702*	*135.07*	*3 700*
44. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.016	5.3264904	363.04	1 934
			(1)			*113.47*	*604*

44. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	16.284	17.29198	550.28	9 515
			(1)			*140.85*	*2 436*
44. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.432	0.4587408	508.90	233
			(1)			*113.47*	*52*
44. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.068	4.3198092	1 493.59	6 452
			(1)			*140.85*	*608*
44. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0053095	13 583.04	72
44. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.0785806	9 638.81	757
		Накладные расходы				133.48%	8 663
		Сметная прибыль				80.75%	5 241
		Всего с НР и СП					35 658
45.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**- 0.078581**	**9 638.81**	**- 757**
		Объем: -0.074*1.0619					
46.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.078581**	**10 972.71**	**862**
47.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**107.2519**	**2 658.83**	**285 165**
		Объем: 106.19*1.01					
48.	**Е27-06-026-1 (К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)**	**т**		**0.711**	**213.54**	**152**
		Объем: 0.9/1000*790					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
48. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.563112*	*113.42*	*64*
48. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.281556	539.24	152
			(2)			*226.83*	*64*
		Накладные расходы				133.48%	85
		Сметная прибыль				80.75%	52
		Всего с НР и СП					289
49.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.73233**	**10 972.71**	**8 036**
		Объем: 1.03*0.711					
50.	**Е27-01-002-2 (К-1,2;примен.)**	**Устройство оснований и покрытий с применением автогрейдера из готовой битумно-грунтовой смеси толщиной 15 см при приготовлении ее: из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)- песчаных и золошлаковых смесей (из черного щебня)**	**1000 м2**		**0.79**	**25 575.42**	**20 205**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
50. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	22.92	18.1068	88.00	1 593
50. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*5.592*	*4.41768*	*134.97*	*596*
50. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.3	0.237	510.05	121
			(1)			*132.05*	*31*

50. 4.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.312	0.24648	539.24	133
			(2)			*226.83*	*56*
50. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.488	1.17552	733.72	863
			(1)			*132.05*	*155*
50. 6.	х12-0910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т	маш.ч	2.472	1.95288	724.55	1 415
			(1)			*140.85*	*275*
50. 7.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	0.708	0.55932	915.86	512
			(1)			*140.85*	*79*
50. 8.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.408	0.32232	440.77	142
			(1)				
50. 9.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0031	0.002449	20 140.00	49
50. 10.	с101-1580	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0.72	0.5688	25 241.60	14 357
50. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.29	0.2291	4 447.21	1 019
		Накладные расходы				133.48%	2 922
		Сметная прибыль				80.75%	1 768
		Всего с НР и СП					24 894
51.	**С410-9125**	**Щебень черный 20-40 мм**	**т**		**340.8**	**1 288.38**	**439 080**
52.	**Е27-03-009-3 (К-1,2)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: от 4 до 6 см**	**100 м2**		**118.02**	**3 555.16**	**419 580**
		Объем: 9267+2535					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
52. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.608	189.77616	88.00	16 700
52. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.704*	*201.10608*	*108.48*	*21 816*
52. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.852	100.55304	508.90	51 171
			(1)			*113.47*	*11 410*
52. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.852	100.55304	2 897.80	291 383
			(1)			*103.49*	*10 406*
52. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.852	100.55304	567.13	57 027
			(1)				
52. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	295.05	11.18	3 299
		Накладные расходы				133.48%	51 411
		Сметная прибыль				80.75%	31 102
		Всего с НР и СП					502 093
53.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1) (а/б лома на строительную площадку)**	**т**		**781.9**	**79.91**	**62 482**
		Объем: 653+128.9					

54.	**Е27-06-026-1 (К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)**	**т**		**0.316**	**213.54**	**67**
		Объем: 0.4/1000*790					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
54. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.250272*	*113.42*	*28*
54. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.125136	539.24	67
			(2)			*226.83*	*28*
		Накладные расходы				133.48%	37
		Сметная прибыль				80.75%	23
		Всего с НР и СП					127
55.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.32548**	**10 972.71**	**3 571**
		Объем: 1.03*0.316					
56.	**Е27-06-020-8 (К-1,2)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3(нижнего слоя)**	**1000 м2**		**0.79**	**21 472.88**	**16 964**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
56. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	36.3084	99.09	3 598
56. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.92*	*18.1068*	*134.59*	*2 437*
56. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.06	0.0474	510.05	24
			(1)			*132.05*	*6*
56. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	1.3272	53.50	71
56. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	3.75408	363.04	1 363
			(1)			*113.47*	*426*
56. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	10.91148	550.28	6 004
			(1)			*140.85*	*1 537*
56. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.36972	508.90	188
			(1)			*113.47*	*42*
56. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	3.02412	1 493.59	4 517
			(1)			*140.85*	*426*
56. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.096	0.07584	440.77	33
			(1)				
56. 10.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00278	0.0021962	13 583.04	30
56. 11.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.00214	0.0016906	20 140.00	34
56. 12.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.29	0.2291	4 447.21	1 019
56. 13.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.008532	9 638.81	82
		Накладные расходы				133.48%	8 056
		Сметная прибыль				80.75%	4 873

		Всего с НР и СП					29 893
57.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.008532**	**9 638.81**	**-82**
		Объем: -0.0108*0.79					
58.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.008532**	**10 972.71**	**94**
		Объем: 0.0108*0.79					
59.	**С410-0021**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I**	**т**		**74.023**	**2 337.39**	**173 021**
		Объем: 93.7*0.790					
60.	**Е27-06-021-8 (К-1,2 ;К-6)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-8 (до толщ. 7см)**	**1000 м2**		**0.79**	**145.18**	**115**
		Начисления: Н5= 1.2					
60. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.648	0.51192	99.09	51
60. 2.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0084	0.006636	9 638.81	64
		Накладные расходы				133.48%	68
		Сметная прибыль				80.75%	41
		Всего с НР и СП					224
61.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.006636**	**9 638.81**	**-64**
		Объем: -0.0014*6*0.79					
62.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.006636**	**10 972.71**	**73**
		Объем: 0.0014*6*0.79					
63.	**С410-0021**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I**	**т**		**55.458**	**2 337.39**	**129 627**
		Объем: 11.7*6*0.790					
64.	**Е27-06-026-1 (К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)**	**т**		**6.7**	**213.54**	**1 431**
		Объем: 0.4/1000*16750					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
64. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*5.3064*	*113.42*	*602*
64. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	2.6532	539.24	1 431
			(2)			*226.83*	*602*
		Накладные расходы				133.48%	804
		Сметная прибыль				80.75%	486
		Всего с НР и СП					2 721
65.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**6.901**	**10 972.71**	**75 723**
		Объем: 1.03*6.7					

66.	**Е27-06-020-1 (К-1,2)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3**	**1000 м2**		**16.75**	**20 860.88**	**349 420**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
66. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	769.83	99.09	76 282
66. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*383.508*	*134.59*	*51 618*
66. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.603	510.05	308
			(1)			*132.05*	*80*
66. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	28.14	53.50	1 505
66. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	79.596	363.04	28 897
			(1)			*113.47*	*9 032*
66. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	231.351	550.28	127 308
			(1)			*140.85*	*32 586*
66. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	7.839	508.90	3 989
			(1)			*113.47*	*889*
66. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	64.119	1 493.59	95 767
			(1)			*140.85*	*9 031*
66. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.804	440.77	354
			(1)				
66. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.10385	20 140.00	2 092
66. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	2.5125	4 447.21	11 174
66. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.1809	9 638.81	1 744
		Накладные расходы				133.48%	170 721
		Сметная прибыль				80.75%	103 279
		Всего с НР и СП					623 420
67.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.1809**	**9 638.81**	**-1 744**
		Объем: -0.0108*16.750					
68.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.1809**	**10 972.71**	**1 985**
		Объем: 0.0108*16.750					
69.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**1618.05**	**2 658.83**	**4 302 120**
		Объем: 96.6*16.750					
70.	**Е27-06-021-1 (К-1,2;К-2)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 (до толщ. 5см)**	**1000 м2**		**16.75**	**71.50**	**1 198**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
70. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	3.618	99.09	359
70. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	7.236	53.50	387

70. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0469	9 638.81	452
		Накладные расходы				133.48%	479
		Сметная прибыль				80.75%	290
		Всего с НР и СП					1 967
71.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.0469**	**9 638.81**	**- 452**
		Объем: -0.0014*2*16.750					
72.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0469**	**10 972.71**	**515**
		Объем: 0.0014*2*16.750					
73.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**405.35**	**2 658.83**	**1 077 757**
		Объем: 12.1*2*16.750					
74.	**Е27-06-026-1 (К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)**	**т**		**1.7848**	**213.54**	**381**
		Объем: 0.4/1000*4462					
		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2					
74. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*1.4135616*	*113.42*	*160*
74. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.7067808	539.24	381
			(2)			*226.83*	*160*
		Накладные расходы				133.48%	214
		Сметная прибыль				80.75%	129
		Всего с НР и СП					724
75.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**1.838344**	**10 972.71**	**20 172**
		Объем: 1.03*1.7848					
76.	**Е27-06-009-2 (К-1,2)**	**Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие**	**1000 м2**		**4.462**	**6 238.43**	**27 836**
		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2, Н5= 1.2					
76. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	18.468	82.404216	93.55	7 709
76. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.096*	*0.428352*	*132.05*	*57*
76. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.096	0.428352	510.05	218
			(1)			*132.05*	*57*
76. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.132	0.588984	440.77	260
			(1)				
76. 5.	с101-0147	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3х58.5 мм	т	0.08	0.35696	55 045.01	19 649
		Накладные расходы				133.48%	10 366
		Сметная прибыль				80.75%	6 271
		Всего с НР и СП					44 473
77.	**С101-0792**	**Геосетка СБПД 25х25 (100)**	**м**		**4908.2**	**66.36**	**325 708**
		Объем: 4462*1.1					

78.	**Е01-02-061-2 (к-1,2)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (подсыпка под бортовой камень)**	**100 м3**		**0.07**	**8 996.44**	**630**
		Начисления: Н5= 1.2					
78. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	116.64	8.1648	77.13	630
		Накладные расходы				75.2%	474
		Сметная прибыль				38.25%	241
		Всего с НР и СП					1 345
79.	**Е01-02-061-2 (К-1,2)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (из кавальера)**	**100 м3**		**0.75**	**8 996.44**	**6 747**
		Начисления: Н5= 1.2					
79. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	116.64	87.48	77.13	6 747
		Накладные расходы				75.2%	5 074
		Сметная прибыль				38.25%	2 581
		Всего с НР и СП					14 401
80.	**Е08-01-002-2 (К-1,2)**	**Устройство основания под бортовой камень щебеночного**	**м3**		**19.5**	**209.14**	**4 078**
		Объем: 4.6+14.9					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
80. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.188	23.166	81.79	1 895
80. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.252*	*4.914*	*98.40*	*484*
80. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.252	4.914	409.54 *98.40*	2 012 *484*
80. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.504	9.828	11.85	116
80. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	4.875	11.18	55
		Накладные расходы				114.68%	2 728
		Сметная прибыль				68%	1 618
		Всего с НР и СП					8 424
81.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**5.29**	**681.58**	**3 606**
		Объем: 4.6*1.15					
82.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**17.135**	**858.96**	**14 718**
		Объем: 14.9*1.15					
83.	**Е27-02-010-2 (К-1,2)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**10.48**	**31 514.27**	**330 270**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
83. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	956.78208	87.26	83 489
83. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*8.55168*	*132.05*	*1 129*
83. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	8.55168	510.05 *132.05*	4 362 *1 129*

83. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.50304	440.77	222
83. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.01048	29 077.42	305
83. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.7816	2 594.40	4 622
83. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	61.832	3 799.43	234 926
83. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.6288	3 727.76	2 344
		Накладные расходы				133.48%	112 948
		Сметная прибыль				80.75%	68 329
		Всего с НР и СП					511 547
84.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)** **Объем: -5.9/100*1048**	**м3**		**-61.832**	**3 799.43**	**- 234 926**
85.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)** **Объем: 0.035*1048**	**м3**		**36.68**	**3 799.43**	**139 363**
86.	**С403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15**	**шт.**		**1048**	**333.80**	**349 822**
87.	**Е08-01-003-7**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2***	**100 м2**		**2.096**	**5 618.75**	**11 777**
87. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	25.44	53.32224	97.98	5 225
87. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.34	4.90464	109.78	538
87. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.24	0.50304	440.77	222
87. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.033536	9 638.81	323
87. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.050304	13 583.04	683
87. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.50304	9 510.69	4 784
87. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.2096	6.89	1
		Накладные расходы				114.68%	5 992
		Сметная прибыль				80%	4 180
		Всего с НР и СП					21 949
88.	**Е311-01-144-1**	**Погрузка из кавальера грунта экскаватором**	**т**		**110**	**20.95**	**2 304**
88. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.029*	*3.19*	*132.05*	*421*
88. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.029	3.19	722.31 *132.05*	2 304 *421*
		Накладные расходы				100%	421
		Сметная прибыль				60%	253
		Всего с НР и СП					2 978
89.	**Х403-1-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1) (на досыпку присыпных обочин)**	**т**		**110**	**14.79**	**1 627**

90.	**Е01-02-061-2 (К-1,2)**	**Разравнивание вручную ,группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.63**	**8 996.44**	**5 668**
		Начисления: Н5= 1.2					
90. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	116.64	73.4832	77.13	5 668
		Накладные расходы				75.2%	4 262
		Сметная прибыль				38.25%	2 168
		Всего с НР и СП					12 098
91.	**Е01-02-005-1 (к-1,2)**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2**	**100 м3**		**0.6**	**2 868.05**	**1 721**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
91. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	15.036	9.0216	88.00	794
91. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.648*	*2.1888*	*98.40*	*215*
91. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	3.648	2.1888	376.01	823
			(1)			*98.40*	*215*
91. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	14.616	8.7696	11.85	104
		Накладные расходы				89.3%	901
		Сметная прибыль				42.5%	429
		Всего с НР и СП					3 051
92.	**Е311-01-139-1**	**Погрузка гранулята а/б экскаватором**	**т**		**28.6**	**17.34**	**496**
92. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.6864*	*132.05*	*91*
92. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.6864	722.31	496
			(1)			*132.05*	*91*
		Накладные расходы				100%	91
		Сметная прибыль				60%	55
		Всего с НР и СП					642
93.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1) (со строительной площадке гранулята)**	**т**		**28.6**	**79.91**	**2 285**
94.	**Е27-08-001-11 (К-1,2)**	**Укрепление обочин асфальтовым гранулятом**	**1000 м2**		**0.079**	**18 886.88**	**1 492**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
94. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	57.948	4.577892	84.16	385
94. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*31.308*	*2.473332*	*107.24*	*265*
94. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	9.816	0.775464	380.48	295
			(1)			*98.40*	*76*
94. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	4.296	0.339384	733.72	249
			(1)			*132.05*	*45*
94. 5.	х12-0952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.ч	12.72	1.00488	363.34	365
			(1)			*103.49*	*104*

94. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	4.476	0.353604	508.90	180
			(1)			*113.47*	*40*
94. 7.	с411-0001	Вода	м3	20	1.58	11.18	18
		Накладные расходы				133.48%	868
		Сметная прибыль				80.75%	525
		Всего с НР и СП					2 884
95.	**С411-0001**	**Вода**	**м3**		**-1.58**	**11.18**	**-18**
		Объем: -20*0.079					

В т.ч. возврат: гранулят-170 руб.х753,3 тх0,9=115 255 руб. Транспортирование гранулята на 17 км-79,91 руб.х753,3 т тх0,9=54 177 руб. Бортовой камень БР 100.30.15-316,10 руб.х110,05 т=34 787 руб. Транспортирование на 17 км-79,91руб.х110,05 т=8 794 руб. Итого возврат: 115 255-54 177+34 787-8 794=87 071 руб.

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**8 913 582**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**8 913 582**
. МАТЕРИАЛОВ -	**440 810**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 20, 21; %=100 - по стр. 24, 88, 92; %=133.48 - по стр. 26, 28, 32, 34, 38, 40, 44, 48, 50, 52, 54, 56, 60, 64, 66, 70, 74, 76, 83, 94; %=75.2 - по стр. 78, 79, 90; %=114.68 - по стр. 80, 87; %=89.3 - по стр. 91)	**420 619**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 20, 21, 24, 88, 92; %=80.75 - по стр. 26, 28, 32, 34, 38, 40, 44, 48, 50, 52, 54, 56, 60, 64, 66, 70, 74, 76, 83, 94; %=38.25 - по стр. 78, 79, 90; %=68 - по стр. 80; %=80 - по стр. 87; %=42.5 - по стр. 91)	**254 083**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**9 588 284**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**9 588 284**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**420 619**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**254 083**
. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**9 048 779**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**9 048 779**
. МАТЕРИАЛОВ -	**440 810**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 20, 21; %=100 - по стр. 2, 9, 14, 18, 24, 88, 92; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6; %=103.4 - по стр. 8; %=133.48 - по стр. 11, 13, 17, 26, 28, 32, 34, 38, 40, 44, 48, 50, 52, 54, 56, 60, 64, 66, 70, 74, 76, 83, 94; %=75.2 - по стр. 16, 78, 79, 90; %=114.68 - по стр. 80, 87; %=89.3 - по стр. 91)	**542 076**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 9, 14, 18, 20, 21, 24, 88, 92; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6; %=70 - по стр. 8; %=80.75 - по стр. 11, 13, 17, 26, 28, 32, 34, 38, 40, 44, 48, 50, 52, 54, 56, 60, 64, 66, 70, 74, 76, 83, 94; %=38.25 - по стр. 16, 78, 79, 90; %=68 - по стр. 80; %=80 - по стр. 87; %=42.5 - по стр. 91)	**327 094**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**9 917 949**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**9 917 949**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**542 076**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**327 094**
Всего возврат	**87 071**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2009 году

Объект: Магистральная улица общегородского значения регулируемого движения Верхняя Дуброва

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Дорожную одежду на примыканиях

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **2 067.984** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.556** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **141.873** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 2-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

Глобальные начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЕР-81-02-27-2001; тч-1.3 сб. ТЕРр-2001-68; тч-3.191 сб. ТЕР 81-02-01-2001)

Раздел 1. Дорожная одежда на примыканиях

1.	**Е27-03-008-4 (к-1,2)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (у бортового камня)**	**100 м3**		**0.08735**	**40 175.39**	**3 509**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	215.76	18.846636	85.71	1 615
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*54.756*	*4.7829366*	*99.54*	*476*
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	52.896	4.6204656	376.01 *98.40*	1 737 *455*
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.86	0.162471	733.72 *132.05*	119 *21*
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	105.792	9.2409312	4.05	37
		Накладные расходы				133.48%	2 791
		Сметная прибыль				80.75%	1 688
		Всего с НР и СП					7 989
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)**	**т**		**20.96**	**17.34**	**363**

2. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.50304	722.31 *132.05*	363 *66*
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.50304*	*132.05*	*66*
		Накладные расходы				100%	66
		Сметная прибыль				60%	40
		Всего с НР и СП					469
3.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (а/бетонного лома на свалку)**	**т**		**20.96**	**82.85**	**1 737**
4.	**Е27-03-010-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**0.85**	**7 602.50**	**6 462**
		Начисления: Н5= 1.2					
4. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	92.04	78.234	82.60	6 462
		Накладные расходы				133.48%	8 625
		Сметная прибыль				80.75%	5 218
		Всего с НР и СП					20 306
5.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами (от разборки бортового камня на бетонном фундаменте)**	**т**		**8.49**	**17.34**	**147**
5. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.20376	722.31 *132.05*	147 *27*
5. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.20376*	*132.05*	*27*
		Накладные расходы				100%	27
		Сметная прибыль				60%	16
		Всего с НР и СП					190
6.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (строительного мусора на свалку)**	**т**		**8.49**	**82.85**	**703**
7.	**Е01-02-057-2 (ТЧ-3.191 К-1,2)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.17**	**14 828.35**	**2 521**
		Начисления: Н5= 1.2					
7. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	184.8	31.416	80.24	2 521
		Накладные расходы				75.2%	1 896
		Сметная прибыль				38.25%	964
		Всего с НР и СП					5 381
8.	**Е08-01-002-2 (к-1,2)**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного М400 фр. 10-20 мм (под монтаж бортового камня)**	**м3**		**2.11**	**209.14**	**441**
		Объем: 1.23+0.88					
8. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.188	2.50668	81.79	205
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.252*	*0.53172*	*98.40*	*52*

8. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.252	0.53172	409.54 *98.40*	218 *52*
8. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.504	1.06344	11.85	13
8. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.5275	11.18	6
		Накладные расходы				114.68%	295
		Сметная прибыль				68%	175
		Всего с НР и СП					910
9.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**2.4265**	**858.96**	**2 084**
		Объем: 1.15*2.11					
10.	**Е27-02-010-2 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**0.85**	**31 514.27**	**26 787**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
10. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	77.6016	87.26	6 772
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*0.6936*	*132.05*	*92*
10. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	0.6936	510.05 *132.05*	354 *92*
10. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.0408	440.77	18
10. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00085	29 077.42	25
10. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.1445	2 594.40	375
10. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	5.015	3 799.43	19 054
10. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.051	3 727.76	190
		Накладные расходы				133.48%	9 162
		Сметная прибыль				80.75%	5 543
		Всего с НР и СП					41 492
11.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-5.015**	**3 799.43**	**-19 054**
		Объем: -(0.85)*5.9					
12.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**2.975**	**3 799.43**	**11 303**
		Объем: 0.035*85					
13.	**С403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15**	**шт.**		**85**	**333.80**	**28 373**
14.	**Е08-01-003-7 (к-1,2)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.17**	**5 618.75**	**955**
14. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	25.44	4.3248	97.98	424
14. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.34	0.3978	109.78	44
14. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.24	0.0408	440.77	18
14. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.00272	9 638.81	26
14. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.00408	13 583.04	55

14. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.0408	9 510.69	388
14. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.017	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	486
		Сметная прибыль				68%	288
		Всего с НР и СП					1 730
15.	**Е01-02-061-2 (к-1,2)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.14**	**8 996.44**	**1 260**
15. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	116.64	16.3296	77.13	1 260
		Накладные расходы				75.2%	948
		Сметная прибыль				38.25%	482
		Всего с НР и СП					2 689
16.	**Е311-01-144-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : лишнего грунта**	**т**		**5.25**	**20.95**	**110**
16. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.029*	*0.15225*	*132.05*	*20*
16. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.029	0.15225	722.31 *132.05*	110 *20*
		Накладные расходы				100%	20
		Сметная прибыль				60%	12
		Всего с НР и СП					142
17.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18км (на свалку)**	**т**		**5.25**	**82.85**	**435**
18.	**Е27-07-001-4 (ТЧ-1.8 примен)**	**Заделка бортового камня а/бетоном тип Б марки I толщиной 5 см**	**100 м2**		**0.085**	**2 039.36**	**173**
18. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	12.252	1.04142	99.09	103
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.00204*	*132.05*	
18. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.024	0.00204	510.05 *132.05*	1
18. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.972	0.08262	230.62	19
18. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.024	0.00204	440.77	1
18. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.0051	9 638.81	49
		Накладные расходы				133.48%	137
		Сметная прибыль				80.75%	83
		Всего с НР и СП					394
19.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (0.085)*(-0.06)**	**т**		**-0.0051**	**9 638.81**	**-49**
20.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: (0.085)*0.06**	**т**		**0.0051**	**10 972.71**	**56**

21.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б** **Объем: 0.085*7.14*5/3**	**т**		**1.0115**	**2 674.71**	**2 705**
22.	**Е68-15-1 (ТЧ-1.3 К-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 30 мм площадью ремонта до: 5 м2 с обрубкой ям (ямочный ремонт из а/б смеси для пористого а/бетона марка II)** ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2***	**100 м2**		**1.58**	**13 448.48**	**21 249**
22. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	189.7896	85.71	16 267
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*12.07752*	*106.49*	*1 286*
22. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	3.54	5.5932	409.54 *98.40*	2 291 *550*
22. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.104	6.48432	363.04 *113.47*	2 354 *736*
22. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	1.896	109.78	208
22. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	11.1864	4.05	45
22. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.1896	440.77	84
		Накладные расходы				97.76%	17 160
		Сметная прибыль				60%	10 532
		Всего с НР и СП					48 941
23.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: 0.07*1.58**	**т**		**0.1106**	**10 972.71**	**1 214**
24.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II** **Объем: 1.58*11.9**	**т**		**18.802**	**2 295.92**	**43 168**
25.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лома а/бетона)**	**т**		**3.19**	**17.34**	**55**
25. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.07656	722.31 *132.05*	55 *10*
25. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.07656*	*132.05*	*10*
		Накладные расходы				100%	10
		Сметная прибыль				60%	6
		Всего с НР и СП					71
26.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км (на свалку)**	**т**		**3.19**	**82.85**	**264**
27.	**Е27-03-009-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**8.71**	**7 119.68**	**62 012**
27. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	36.47748	88.00	3 210

27. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.368*	*38.04528*	*108.48*	*4 127*
27. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.184	19.02264	508.90	9 681
			(1)			*113.47*	*2 158*
27. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	2.184	19.02264	1 998.77	38 022
			(1)			*103.49*	*1 969*
27. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	2.184	19.02264	567.13	10 788
			(1)				
27. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	27.872	11.18	312
		Накладные расходы				133.48%	9 793
		Сметная прибыль				80.75%	5 925
		Всего с НР и СП					77 730
28.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1) (гранулята на строительную площадку)**	**т**		**100.92**	**79.91**	**8 065**
29.	**Е27-04-007-1**	**Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): однослойных**	**1000 м2**		**0.103**	**25 187.85**	**2 594**
29. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.352	4.568256	84.16	384
29. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*43.488*	*4.479264*	*127.75*	*572*
29. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.776	0.491928	380.48	187
			(1)			*98.40*	*48*
29. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	0.320124	461.07	148
			(1)			*140.85*	*45*
29. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	0.050676	733.72	37
			(1)			*132.05*	*7*
29. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	9.444	0.972732	363.04	353
			(1)			*113.47*	*110*
29. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	21.336	2.197608	550.28	1 209
			(1)			*140.85*	*310*
29. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.552	0.365856	508.90	186
			(1)			*113.47*	*42*
29. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.78	0.08034	681.64	55
			(1)			*132.05*	*11*
29. 10.	с408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15	1.545		
29. 11.	с408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	19.467		
29. 12.	с411-0001	Вода	м3	30	3.09	11.18	35
		Накладные расходы				133.48%	1 276
		Сметная прибыль				80.75%	772

		Всего с НР и СП					4 642
30.	**С408-0018**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм**	**м3**		**-1.545**		
		Объем: (0.103)*(-15.0)					
31.	**С408-0020**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм**	**м3**		**-19.467**		
		Объем: (0.103)*(-189.0)					
32.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**1.545**	**858.96**	**1 327**
		Объем: 0.103*15					
33.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**19.467**	**681.58**	**13 268**
		Объем: 0.103*189					
34.	**Е27-04-007-4 (к-1,2 к-5)**	**Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-007-01 по 27-04-007-3 до 10 см**	**1000 м2**		**-0.103**	**6 475.45**	**- 667**
34. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.06*	*-1.55118*	*117.43*	*- 182*
34. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.98	-0.51294	380.48	- 195
			(1)			*98.40*	*-50*
34. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.16	-0.53148	363.04	- 193
			(1)			*113.47*	*-60*
34. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	4.92	-0.50676	550.28	- 279
			(1)			*140.85*	*-71*
34. 5.	с408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	63	-6.489		
		Накладные расходы				133.48%	- 243
		Сметная прибыль				80.75%	- 147
		Всего с НР и СП					-1 057
35.	**С408-0020**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм**	**м3**		**6.489**		
		Объем: (-0.103)*(-63.0)					
36.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**-6.489**	**681.58**	**-4 423**
		Объем: (-0.103)*63.0					
37.	**Е27-06-026-1 (ТЧ 3.1 К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсии)**	**т**		**0.3896**	**213.54**	**83**
		Объем: 0.4*0.974					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
37. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.3085632*	*113.42*	*35*

37. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.1542816	539.24	83
			(2)			*226.83*	*35*
		Накладные расходы				133.48%	47
		Сметная прибыль				80.75%	28
		Всего с НР и СП					158
38.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.401288**	**10 972.71**	**4 403**
		Объем: 1.03*0.3896					
39.	**Е27-06-020-1 (ТЧ 3.1 К-1,2)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (марка II тип Б)**	**1000 м2**		**0.974**	**20 860.88**	**20 319**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
39. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	44.76504	99.09	4 436
39. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*22.300704*	*134.59*	*3 002*
39. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.035064	510.05	18
			(1)			*132.05*	*5*
39. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	1.63632	53.50	88
39. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	4.628448	363.04	1 680
			(1)			*113.47*	*525*
39. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	13.452888	550.28	7 403
			(1)			*140.85*	*1 895*
39. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.455832	508.90	232
			(1)			*113.47*	*52*
39. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	3.728472	1 493.59	5 569
			(1)			*140.85*	*525*
39. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.046752	440.77	21
			(1)				
39. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0060388	20 140.00	122
39. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.1461	4 447.21	650
39. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0105192	9 638.81	101
		Накладные расходы				133.48%	9 928
		Сметная прибыль				80.75%	6 006
		Всего с НР и СП					36 253
40.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.010519**	**9 638.81**	**- 101**
		Объем: -0.0108*0.974					
41.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.010519**	**10 972.71**	**115**
		Объем: 0.0108*0.974					

42.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**94.0884**	**2 674.71**	**251 659**
		Объем: 96.6*0.974					
43.	**Е27-06-021-1 (ТЧ 3.1 К-1,2; К-2)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см**	**1000 м2**		**0.974**	**71.50**	**70**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
43. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	0.210384	99.09	21
43. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	0.420768	53.50	23
43. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0027272	9 638.81	26
		Накладные расходы				133.48%	28
		Сметная прибыль				80.75%	17
		Всего с НР и СП					115
44.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.002727**	**9 638.81**	**-26**
		Объем: -0.0014*2*0.974					
45.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.002727**	**10 972.71**	**30**
		Объем: 0.0014*2*0.974					
46.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**23.5708**	**2 674.71**	**63 045**
		Объем: 12.1*2*0.974					

В т.ч. возврат: гранулят-170 руб.х100,92тх0,9=15 441 руб. Транспортирование гранулята на 17 км-79,91 руб.х100,92 т тх0,9=7 258 руб. Бортовой камень БР 100.30.15-316,10 руб.х8,78 т=2 775 руб. Транспортирование на 17 км-79,91руб.х8,78 т=702 руб. Итого возврат: 15 441-7 258+2 775-702=10 256 руб.

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**558 744**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**558 744**
. МАТЕРИАЛОВ -	**348 839**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 4, 10, 18, 27, 29, 34, 37, 39, 43; %=100 - по стр. 2, 5, 16, 25; %=75.2 - по стр. 7, 15; %=114.68 - по стр. 8, 14; %=97.76 - по стр. 22)	**62 453**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 4, 10, 18, 27, 29, 34, 37, 39, 43; %=60 - по стр. 2, 5, 16, 22, 25; %=38.25 - по стр. 7, 15; %=68 - по стр. 8, 14)	**37 648**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**658 845**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**658 845**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**62 453**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**37 648**

Раздел 2. Ремонт разворотного кольца

47.	**Е27-03-008-4 (к-1,2)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (у бортового камня)**	**100 м3**		**0.0099**	**40 175.39**	**398**
47. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	215.76	2.136024	85.71	183
47. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*54.756*	*0.5420844*	*99.54*	*54*
47. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	52.896	0.5236704	376.01	197
			(1)			*98.40*	*52*
47. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.86	0.018414	733.72	14
			(1)			*132.05*	*2*
47. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	105.792	1.0473408	4.05	4
		Накладные расходы				133.48%	316
		Сметная прибыль				80.75%	191
		Всего с НР и СП					906
48.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)**	**т**		**2.38**	**17.34**	**41**
48. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.05712	722.31	41
			(1)			*132.05*	*8*
48. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.05712*	*132.05*	*8*
		Накладные расходы				100%	8
		Сметная прибыль				60%	5
		Всего с НР и СП					54
49.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**2.38**	**82.85**	**197**
50.	**Е27-03-010-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**1.98**	**7 602.50**	**15 053**
		Начисления: Н5= 1.2					
50. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	92.04	182.2392	82.60	15 053
		Накладные расходы				133.48%	20 093
		Сметная прибыль				80.75%	12 155
		Всего с НР и СП					47 301
51.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами (бортового камня на бетонном фундаменте от разборки)**	**т**		**17.33**	**17.34**	**300**
51. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.41592	722.31	300
			(1)			*132.05*	*55*
51. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.41592*	*132.05*	*55*
		Накладные расходы				100%	55
		Сметная прибыль				60%	33
		Всего с НР и СП					388
52.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (строительного мусора на свалку)**	**т**		**17.33**	**82.85**	**1 436**

53.	**Е01-02-057-2 (ТЧ-3.191 К-1,2)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.14**	**14 828.35**	**2 076**
		Начисления: Н5= 1.2					
53. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	184.8	25.872	80.24	2 076
		Накладные расходы				75.2%	1 561
		Сметная прибыль				38.25%	794
		Всего с НР и СП					4 431
54.	**Е08-01-002-2 (к-1,2)**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного М400 фр. 10-20 мм (под монтаж бортового камня)**	**м3**		**3.2**	**209.14**	**669**
54. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.188	3.8016	81.79	311
54. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.252*	*0.8064*	*98.40*	*79*
54. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.252	0.8064	409.54	330
			(1)			*98.40*	*79*
54. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.504	1.6128	11.85	19
54. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.8	11.18	9
		Накладные расходы				114.68%	447
		Сметная прибыль				68%	265
		Всего с НР и СП					1 381
55.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**3.68**	**858.96**	**3 161**
		Объем: 1.15*3.2					
56.	**Е27-02-010-2 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**1.98**	**31 514.27**	**62 398**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
56. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	180.76608	87.26	15 774
56. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*1.61568*	*132.05*	*213*
56. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.816	1.61568	510.05	824
			(1)			*132.05*	*213*
56. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.09504	440.77	42
			(1)				
56. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00198	29 077.42	58
56. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.3366	2 594.40	873
56. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	11.682	3 799.43	44 385
56. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.1188	3 727.76	443
		Накладные расходы				133.48%	21 339
		Сметная прибыль				80.75%	12 910
		Всего с НР и СП					96 647
57.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-11.682**	**3 799.43**	**-44 385**

		Объем: -(1.98)*5.9					
58.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**6.93**	**3 799.43**	**26 330**
		Объем: 0.035*198					
59.	**С403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15**	**шт.**		**198**	**333.80**	**66 092**
60.	**Е08-01-003-7 (к-1,2)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.396**	**5 618.75**	**2 225**
60. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	25.44	10.07424	97.98	987
60. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.34	0.92664	109.78	102
60. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.24	0.09504	440.77	42
60. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.006336	9 638.81	61
60. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.009504	13 583.04	129
60. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.09504	9 510.69	904
60. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0396	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	1 132
		Сметная прибыль				68%	671
		Всего с НР и СП					4 028
61.	**Е01-02-061-2 (к-1,2)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 и разравнивание лишнего грунта**	**100 м3**		**0.14**	**8 996.44**	**1 260**
61. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	116.64	16.3296	77.13	1 260
		Накладные расходы				75.2%	948
		Сметная прибыль				38.25%	482
		Всего с НР и СП					2 689
62.	**Е68-15-1 (ТЧ-1.3 К-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 30 мм площадью ремонта до: 5 м2 с обрубкой ям (ямочный ремонт из а/б смеси для пористого а/бетона марка II)**	**100 м2**		**2.054**	**13 448.48**	**27 623**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
62. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	246.72648	85.71	21 147
62. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*15.700776*	*106.49*	*1 672*
62. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	3.54	7.27116	409.54 *98.40*	2 978 *715*
62. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.104	8.429616	363.04 *113.47*	3 060 *957*
62. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	2.4648	109.78	271
62. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	14.54232	4.05	59
62. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.24648	440.77	109
		Накладные расходы				97.76%	22 308
		Сметная прибыль				60%	13 691
		Всего с НР и СП					63 622

63.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.14378**	**10 972.71**	**1 578**
		Объем: 0.07*2.054					
64.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II**	**т**		**24.4426**	**2 295.92**	**56 118**
		Объем: 11.9*2.054					
65.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лома а/бетона)**	**т**		**4.1**	**17.34**	**71**
65. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0984	722.31	71
			(1)			*132.05*	*13*
65. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0984*	*132.05*	*13*
		Накладные расходы				100%	13
		Сметная прибыль				60%	8
		Всего с НР и СП					92
66.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км (на свалку)**	**т**		**4.1**	**82.85**	**340**
67.	**Е27-03-009-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**10.93**	**7 119.68**	**77 818**
67. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	45.77484	88.00	4 028
67. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.368*	*47.74224*	*108.48*	*5 179*
67. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.184	23.87112	508.90	12 148
			(1)			*113.47*	*2 709*
67. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	2.184	23.87112	1 998.77	47 713
			(1)			*103.49*	*2 470*
67. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	2.184	23.87112	567.13	13 538
			(1)				
67. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	34.976	11.18	391
		Накладные расходы				133.48%	12 290
		Сметная прибыль				80.75%	7 435
		Всего с НР и СП					97 542
68.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1) (гранулята на строительную площадку)**	**т**		**131**	**79.91**	**10 468**
69.	**Е27-06-026-1 (ТЧ 3.1 К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсии)**	**т**		**1.0668**	**213.54**	**228**
		Объем: 0.4*2.667					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
69. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.8449056*	*113.42*	*96*
69. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.4224528	539.24	228
			(2)			*226.83*	*96*

		Накладные расходы				133.48%	128
		Сметная прибыль				80.75%	78
		Всего с НР и СП					434
70.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**1.099**	**10 972.71**	**12 059**
71.	**Е27-06-020-1 (ТЧ 3.1 К-1,2)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (марка I тип Б)**	**1000 м2**		**2.667**	**20 860.88**	**55 636**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
71. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	122.57532	99.09	12 146
71. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*61.063632*	*134.59*	*8 219*
71. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.096012	510.05	49
			(1)			*132.05*	*13*
71. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	4.48056	53.50	240
71. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	12.673584	363.04	4 601
			(1)			*113.47*	*1 438*
71. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	36.836604	550.28	20 270
			(1)			*140.85*	*5 188*
71. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	1.248156	508.90	635
			(1)			*113.47*	*142*
71. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	10.209276	1 493.59	15 248
			(1)			*140.85*	*1 438*
71. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.128016	440.77	56
			(1)				
71. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0165354	20 140.00	333
71. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.40005	4 447.21	1 779
71. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0288036	9 638.81	278
		Накладные расходы				133.48%	27 183
		Сметная прибыль				80.75%	16 445
		Всего с НР и СП					99 264
72.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.028804**	**9 638.81**	**- 278**
		Объем: -0.0108*2.667					
73.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.028804**	**10 972.71**	**316**
		Объем: 0.0108*2.667					
74.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**257.6322**	**2 658.83**	**685 000**
		Объем: 96.6*2.667					

75.	**Е27-06-021-1 (ТЧ 3.1 К-1,2; К-2)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см**	**1000 м2**		**2.667**	**71.50**	**191**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
75. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	0.576072	99.09	57
75. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	1.152144	53.50	62
75. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0074676	9 638.81	72
		Накладные расходы				133.48%	76
		Сметная прибыль				80.75%	46
		Всего с НР и СП					313
76.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**- 0.007468**	**9 638.81**	**-72**
		Объем: -0.0014*2*2.667					
77.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.007468**	**10 972.71**	**82**
		Объем: 0.0014*2*2.667					
78.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**64.5414**	**2 658.83**	**171 605**
		Объем: 12.1*2*2.667					

В т.ч. возврат: гранулят-170 руб.х131тх0,9=20 043 руб. Транспортирование гранулята на 17 км-79,91 руб.х131т тх0,9=9 421руб. Бортовой камень БР 100.30.15-316,10 руб.х20 т=6 322 руб. Транспортирование на 17 км-79,91руб.х20 т=1 598 руб. Итого возврат: 20 043-9 421+6 322-1 598=15 346 руб.

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**1 236 034**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**1 236 034**
. МАТЕРИАЛОВ -	**936 732**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 47, 50, 56, 67, 69, 71, 75; %=100 - по стр. 48, 51, 65; %=75.2 - по стр. 53, 61; %=114.68 - по стр. 54, 60; %=97.76 - по стр. 62)	**107 897**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 47, 50, 56, 67, 69, 71, 75; %=60 - по стр. 48, 51, 62, 65; %=38.25 - по стр. 53, 61; %=68 - по стр. 54, 60)	**65 208**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**1 409 139**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**1 409 139**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**107 897**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**65 208**

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**1 794 778**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**1 794 778**
. МАТЕРИАЛОВ -	**1 285 571**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 4, 10, 18, 27, 29, 34, 37, 39, 43, 47, 50, 56, 67, 69, 71, 75; %=100 - по стр. 2, 5, 16, 25, 48, 51, 65; %=75.2 - по стр. 7, 15, 53, 61; %=114.68 - по стр. 8, 14, 54, 60; %=97.76 - по стр. 22, 62)	**170 350**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 4, 10, 18, 27, 29, 34, 37, 39, 43, 47, 50, 56, 67, 69, 71, 75; %=60 - по стр. 2, 5, 16, 22, 25, 48, 51, 62, 65; %=38.25 - по стр. 7, 15, 53, 61; %=68 - по стр. 8, 14, 54, 60)	**102 856**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**2 067 984**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**2 067 984**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**170 350**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**102 856**
Всего возврат	**25 602**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2009 году

Объект: Магистральная улица общегородского значения регулируемого движения Верхняя Дуброва

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-03

(Локальный сметный расчет)

на Устройство и ремонт тротуаров

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **320.006** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.535** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **46.140** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 2-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1. Ремонт тротуаров					
1.	**Е68-20-1**	**Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель**	**100 м2**		**0.245**	**1 464.33**	**359**
1. 1.	з000-1001-7	Рабочие-строители (средний разряд 1.7)	чел.ч	18.68	4.5766	78.39	359
		Накладные расходы				97.76%	351
		Сметная прибыль				60%	215
		Всего с НР и СП					925
2.	**Е311-01-150-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : плитка (с использованием погрузчика)**	**т**		**0.765**	**66.56**	**51**

2. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	0.289	0.221085	80.24	18
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.114*	*0.08721*	*98.40*	*9*
2. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.114	0.08721	380.48	33
			(1)			*98.40*	*9*
		Накладные расходы				100%	27
		Сметная прибыль				60%	16
		Всего с НР и СП					94
3.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.765**	**82.85**	**63**
4.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.028**	**177.95**	**5**
4. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.01848*	*113.42*	*2*
4. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.00924	539.24	5
			(2)			*226.83*	*2*
		Накладные расходы				133.48%	3
		Сметная прибыль				80.75%	2
		Всего с НР и СП					9
5.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.02884**	**10 972.71**	**316**
		Объем: 0.028*1.03					
6.	**Е27-03-004-2**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**0.03312**	**17 695.78**	**586**
		Объем: 1.38*2.4					
6. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	62.24	2.0613888	99.09	204
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.46*	*0.7438752*	*130.01*	*97*
6. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	8.53	0.2825136	363.04	103
			(1)			*113.47*	*32*
6. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.57	0.4494384	550.28	247
			(1)			*140.85*	*63*
6. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.36	0.0119232	508.90	6
			(1)			*113.47*	*1*
6. 6.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0001656	13 583.04	2
6. 7.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.0024509	9 638.81	24
		Накладные расходы				133.48%	402
		Сметная прибыль				80.75%	243
		Всего с НР и СП					1 231
7.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.002451**	**9 638.81**	**-24**
		Объем: (0.03312)*(-0.074)					
8.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.002451**	**10 972.71**	**27**

9.	**С410-0012**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Г** **Объем: 0.03312*101**	**т**		**3.34512**	**2 334.37**	**7 809**
10.	**Е68-14-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**100 м**		**0.14**	**10 046.53**	**1 407**
10. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	68.26	9.5564	89.11	852
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*9.4*	*1.316*	*98.40*	*129*
10. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	9.4	1.316	409.54	539
			(1)			*98.40*	*129*
10. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	28.2	3.948	4.05	16
		Накладные расходы				97.76%	959
		Сметная прибыль				60%	589
		Всего с НР и СП					2 955
11.	**Е27-07-002-1 (примен.)**	**Устройство оснований толщиной 12 см (выравнивающий слой)**	**100 м2**		**0.245**	**3 561.72**	**873**
11. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	6.4288	87.26	561
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.77665*	*108.00*	*84*
11. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.28175	380.48	107
			(1)			*98.40*	*28*
11. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.3626	363.04	132
			(1)			*113.47*	*41*
11. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.1323	508.90	67
			(1)			*113.47*	*15*
11. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.49	11.18	5
		Накладные расходы				133.48%	861
		Сметная прибыль				80.75%	521
		Всего с НР и СП					2 255
12.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм** **Объем: 0.245*17.4**	**м3**		**4.263**	**681.58**	**2 906**
13.	**Е27-07-002-2 (к-2)**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 до 10 см**	**100 м2**		**-0.245**	**170.34**	**-42**
13. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	1.08	-0.2646	87.26	-23
13. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.2*	*-0.049*	*98.40*	*-5*
13. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.2	-0.049	380.48	-19
			(1)			*98.40*	*-5*
		Накладные расходы				133.48%	-37
		Сметная прибыль				80.75%	-23
		Всего с НР и СП					- 102

14.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**-0.735**	**681.58**	**- 501**
		Объем: -0.245*1.5*2					
15.	**Е27-07-001-4 (ТЧ-1.8)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 4 см**	**100 м2**		**3.685**	**1 795.86**	**6 618**
15. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	37.62385	99.09	3 728
15. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.02*	*0.0737*	*132.05*	*10*
15. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.0737	510.05 *132.05*	38 *10*
15. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	2.98485	230.62	688
15. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0737	440.77	32
15. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.2211	9 638.81	2 131
		Накладные расходы				133.48%	4 989
		Сметная прибыль				80.75%	3 018
		Всего с НР и СП					14 626
16.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.2211**	**9 638.81**	**-2 131**
		Объем: (3.685)*(-0.06)					
17.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.2211**	**10 972.71**	**2 426**
18.	**С410-0012**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Г**	**т**		**35.0812**	**2 334.37**	**81 893**
		Объем: 3.685*7.14*4/3					
19.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (под бортовой камень)**	**100 м3**		**0.369**	**12 356.96**	**4 560**
19. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	56.826	80.24	4 560
		Накладные расходы				75.2%	3 429
		Сметная прибыль				38.25%	1 744
		Всего с НР и СП					9 733
20.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты из грунтощебня**	**м3**		**2.46**	**174.75**	**430**
20. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	0.99	2.4354	81.79	199
20. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.21*	*0.5166*	*98.40*	*51*
20. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.21	0.5166	409.54 *98.40*	212 *51*
20. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.42	1.0332	11.85	12
20. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.615	11.18	7
		Накладные расходы				114.68%	287
		Сметная прибыль				68%	170
		Всего с НР и СП					887

21.	**E08-01-003-7**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.619**	**5 142.87**	**3 183**
21. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	21.2	13.1228	97.98	1 286
21. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.95	1.20705	109.78	133
21. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.2	0.1238	440.77	55
21. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.009904	9 638.81	95
21. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.014856	13 583.04	202
21. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.14856	9 510.69	1 413
21. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0619	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	1 475
		Сметная прибыль				68%	874
		Всего с НР и СП					5 532
22.	**E27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**0.07**	**30 113.63**	**2 108**
22. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	5.3256	87.26	465
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*0.0476*	*132.05*	*6*
22. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	0.0476	510.05 *132.05*	24 *6*
22. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.0028	440.77	1
22. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00007	29 077.42	2
22. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0119	2 594.40	31
22. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	0.413	3 799.43	1 569
22. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0042	3 727.76	16
		Накладные расходы				133.48%	629
		Сметная прибыль				80.75%	380
		Всего с НР и СП					3 117
23.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200) корректировка нормы по проекту** **Объем: 0.07*(3.5-5.9)**	**м3**		**-0.168**	**3 799.43**	**- 638**
24.	**С403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15**	**шт.**		**7**	**333.80**	**2 337**
25.	**E27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (без бетонной подготовки)**	**100 м**		**2.16**	**30 113.63**	**65 045**
25. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	164.3328	87.26	14 340
25. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*1.4688*	*132.05*	*194*
25. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	1.4688	510.05 *132.05*	749 *194*
25. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.0864	440.77	38
25. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00216	29 077.42	63

25. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.3672	2 594.40	953
25. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	12.744	3 799.43	48 420
25. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.1296	3 727.76	483
		Накладные расходы				133.48%	19 400
		Сметная прибыль				80.75%	11 736
		Всего с НР и СП					96 181
26.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)** **Объем: (2.16)*(-5.9)**	**м3**		**-12.744**	**3 799.43**	**-48 420**
27.	**С403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8**	**шт.**		**216**	**159.68**	**34 491**
28.	**Е01-02-061-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.089**	**7 497.04**	**667**
28. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	8.6508	77.13	667
		Накладные расходы				75.2%	502
		Сметная прибыль				38.25%	255
		Всего с НР и СП					1 424
29.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор от разборки бортового камня и песчано-цементной смеси с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**6.96**	**17.34**	**121**
29. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.16704	722.31 *132.05*	121 *22*
29. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.16704*	*132.05*	*22*
		Накладные расходы				100%	22
		Сметная прибыль				60%	13
		Всего с НР и СП					156
30.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**6.96**	**82.85**	**577**
31.	**Е47-01-001-2**	**Планировка участка вручную**	**100 м2**		**0.393**	**818.45**	**322**
31. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	10.2	4.0086	80.24	322
		Накладные расходы				108.1%	348
		Сметная прибыль				76.5%	246
		Всего с НР и СП					916

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**167 424**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**167 424**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 10; %=100 - по стр. 2, 29; %=133.48 - по стр. 4, 6, 11, 13, 15, 22, 25; %=75.2 - по стр. 19, 28; %=114.68 - по стр. 20, 21; %=108.1 - по стр. 31)	**33 645**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 10, 29; %=80.75 - по стр. 4, 6, 11, 13, 15, 22, 25; %=38.25 - по стр. 19, 28; %=68 - по стр. 20, 21; %=76.5 - по стр. 31)	**20 001**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**221 070**

	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						**221 070**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**33 645**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**20 001**
	Раздел 2. Устройство тротуаров вновь (ПК 16+86 - ПК 17+59)						
32.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.068**	**11 571.14**	**787**
32. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	3.92768	85.71	337
32. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*1.0676*	*98.40*	*105*
32. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	1.0676	409.54	437
			(1)			*98.40*	*105*
32. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	3.2028	4.05	13
		Накладные расходы				97.76%	432
		Сметная прибыль				60%	265
		Всего с НР и СП					1 484
33.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : лом а/бетона с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**6.53**	**17.34**	**113**
33. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.15672	722.31	113
			(1)			*132.05*	*21*
33. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.15672*	*132.05*	*21*
		Накладные расходы				100%	21
		Сметная прибыль				60%	13
		Всего с НР и СП					147
34.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**6.53**	**82.85**	**541**
35.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.6**	**12 356.96**	**7 414**
35. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	92.4	80.24	7 414
		Накладные расходы				75.2%	5 575
		Сметная прибыль				38.25%	2 836
		Всего с НР и СП					15 825
36.	**Е01-02-061-2 (примен.)**	**Разравнивание лишнего грунта, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.6**	**7 497.04**	**4 498**
36. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	58.32	77.13	4 498
		Накладные расходы				75.2%	3 382
		Сметная прибыль				38.25%	1 720
		Всего с НР и СП					9 601
37.	**Е01-02-005-1**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2**	**100 м3**		**0.26**	**2 390.04**	**621**
37. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	12.53	3.2578	88.00	287

37. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.04*	*0.7904*	*98.40*	*78*
37. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	3.04	0.7904	376.01	297
			(1)			*98.40*	*78*
37. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	12.18	3.1668	11.85	38
		Накладные расходы				89.3%	326
		Сметная прибыль				42.5%	155
		Всего с НР и СП					1 102
38.	**Е27-04-001-1**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка**	**100 м3**		**0.16**	**11 146.19**	**1 783**
38. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	2.5152	82.60	208
38. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.88*	*2.2208*	*125.15*	*278*
38. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.29	0.6864	380.48	261
			(1)			*98.40*	*68*
38. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.77	0.2832	733.72	208
			(1)			*132.05*	*37*
38. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	7.08	1.1328	915.86	1 037
			(1)			*140.85*	*160*
38. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.74	0.1184	508.90	60
			(1)			*113.47*	*13*
38. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	0.8	11.18	9
		Накладные расходы				133.48%	649
		Сметная прибыль				80.75%	392
		Всего с НР и СП					2 824
39.	**С408-0122**	**Песок природный для строительных работ средний**	**м3**		**17.6**	**307.23**	**5 407**
		Объем: 16*1.1					
40.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня М400 фр.20-40 мм**	**100 м2**		**1.31**	**3 561.72**	**4 666**
40. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	34.3744	87.26	3 000
40. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*4.1527*	*108.00*	*449*
40. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	1.5065	380.48	573
			(1)			*98.40*	*148*
40. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	1.9388	363.04	704
			(1)			*113.47*	*220*
40. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.7074	508.90	360
			(1)			*113.47*	*80*
40. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	2.62	11.18	29
		Накладные расходы				133.48%	4 604
		Сметная прибыль				80.75%	2 785
		Всего с НР и СП					12 055
41.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**22.794**	**681.58**	**15 536**

		Объем: 1.31*17.4					
42.	**Е27-07-001-4 (ТЧ-1.8)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 4 см**	**100 м2**		**1.31**	**1 795.86**	**2 353**
42. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	13.3751	99.09	1 325
42. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.02*	*0.0262*	*132.05*	*3*
42. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.0262	510.05 *132.05*	13 *3*
42. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	1.0611	230.62	245
42. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0262	440.77	12
42. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.0786	9 638.81	758
		Накладные расходы				133.48%	1 773
		Сметная прибыль				80.75%	1 072
		Всего с НР и СП					5 198
43.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.0786**	**9 638.81**	**- 758**
		Объем: (1.31)*(-0.06)					
44.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0786**	**10 972.71**	**862**
45.	**С410-0012**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Г**	**т**		**12.4712**	**2 334.37**	**29 112**
		Объем: 1.31*7.14*4/3					

В т.ч. возврат: бортовой камень БР 100.30.15-316,10 руб.х0,72 т=228 руб. Бортовой камень БР 100.20.8-153,39 руб.х0,27 т=41 руб. Транспортирование на 17 км-79,91 руб.х0,99 т=79 руб. Итого возврат: 228 руб.+41 руб.-79 руб.=190 руб.

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**72 935**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**72 935**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 32; %=100 - по стр. 33; %=75.2 - по стр. 35, 36; %=89.3 - по стр. 37; %=133.48 - по стр. 38, 40, 42)	**16 762**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 32, 33; %=38.25 - по стр. 35, 36; %=42.5 - по стр. 37; %=80.75 - по стр. 38, 40, 42)	**9 239**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**98 936**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**98 936**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**16 762**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**9 239**

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**240 359**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**240 359**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 10, 32; %=100 - по стр. 2, 29, 33; %=133.48 - по стр. 4, 6, 11, 13, 15, 22, 25, 38, 40, 42; %=75.2 - по стр. 19, 28, 35, 36; %=114.68 - по стр. 20, 21; %=108.1 - по стр. 31; %=89.3 - по стр. 37)	**50 407**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 10, 29, 32, 33; %=80.75 - по стр. 4, 6, 11, 13, 15, 22, 25, 38, 40, 42; %=38.25 - по стр. 19, 28, 35, 36; %=68 - по стр. 20, 21; %=76.5 - по стр. 31; %=42.5 - по стр. 37)	**29 240**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**320 006**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**320 006**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**50 407**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**29 240**
Всего возврат	**190**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2009 году

Объект: Магистральная улица общегородского значения регулируемого движения Верхняя Дуброва

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт автобусных остановок

Основание: ВОР

Сметная стоимость: **547.407** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.636** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **55.721** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 2-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.47379**	**11 571.14**	**5 482**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	27.36611	85.71	2 346
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*7.438503*	*98.40*	*732*
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	7.438503	409.54	3 046
			(1)			*98.40*	*732*
1. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	22.315509	4.05	90
		Накладные расходы				97.76%	3 009
		Сметная прибыль				60%	1 847
		Всего с НР и СП					10 338

2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**52.03**	**17.34**	**902**
2. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	1.24872	722.31 *132.05*	902 *165*
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*1.24872*	*132.05*	*165*
		Накладные расходы				100%	165
		Сметная прибыль				60%	99
		Всего с НР и СП					1 166
3.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**52.03**	**82.85**	**4 311**
4.	**Е68-12-2 (применит.)**	**Разборка покрытий и оснований из грунтощебня (с перемещением в кавальер для дальнейшего использования)**	**100 м3**		**0.68**	**4 620.71**	**3 142**
4. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	18.37	12.4916	81.05	1 012
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.65*	*3.162*	*132.34*	*418*
4. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.98	1.3464	398.37 *132.74*	536 *179*
4. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.67	1.8156	733.72 *132.05*	1 332 *240*
4. 5.	х12-2301-1	Щетки дорожные навесные	маш.ч	0.94	0.6392	408.53	261
		Накладные расходы				97.76%	1 398
		Сметная прибыль				60%	858
		Всего с НР и СП					5 398
5.	**Е68-12-2 (применит.)**	**Разборка покрытий и оснований из грунтощебня**	**100 м3**		**0.05**	**4 620.71**	**231**
5. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	18.37	0.9185	81.05	74
5. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.65*	*0.2325*	*132.34*	*31*
5. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.98	0.099	398.37 *132.74*	39 *13*
5. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.67	0.1335	733.72 *132.05*	98 *18*
5. 5.	х12-2301-1	Щетки дорожные навесные	маш.ч	0.94	0.047	408.53	19
		Накладные расходы				97.76%	103
		Сметная прибыль				60%	63
		Всего с НР и СП					397
6.	**Е311-01-139-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : грунтощебень**	**т**		**8.8**	**17.34**	**153**
6. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.2112*	*132.05*	*28*
6. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.2112	722.31 *132.05*	153 *28*
		Накладные расходы				100%	28
		Сметная прибыль				60%	17

		Всего с НР и СП					198
7.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**8.8**	**82.85**	**729**
8.	**Е68-20-1**	**Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель (плитки)**	**100 м2**		**0.027**	**1 464.33**	**40**
8. 1.	з000-1001-7	Рабочие-строители (средний разряд 1.7)	чел.ч	18.68	0.50436	78.39	40
		Накладные расходы				97.76%	39
		Сметная прибыль				60%	24
		Всего с НР и СП					103
9.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами (плитки от разборки)**	**т**		**0.47**	**17.34**	**8**
9. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.01128	722.31 *132.05*	8 *1*
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.01128*	*132.05*	*1*
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					10
10.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.47**	**82.85**	**39**
11.	**Е01-02-056-2 (применит.ТЧ-3.192 К-0,8)**	**Разборка слоя пескоцементной смеси**	**100 м3**		**0.00135**	**16 114.28**	**22**
11. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	186.4	0.25164	86.45	22
		Накладные расходы				75.2%	17
		Сметная прибыль				38.25%	8
		Всего с НР и СП					47
12.	**Е311-01-144-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : пескоцементной смеси**	**т**		**0.3**	**20.95**	**6**
12. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.029*	*0.0087*	*132.05*	*1*
12. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.029	0.0087	722.31 *132.05*	6 *1*
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					8
13.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.3**	**82.85**	**25**
14.	**Е68-14-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании** **Объем: 78+34+18**	**100 м**		**1.3**	**10 046.53**	**13 060**
14. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	68.26	88.738	89.11	7 907
14. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*9.4*	*12.22*	*98.40*	*1 202*

14. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	9.4	12.22	409.54 *98.40*	5 005 *1 202*
14. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	28.2	36.66	4.05	148
		Накладные расходы				97.76%	8 905
		Сметная прибыль				60%	5 465
		Всего с НР и СП					27 430
15.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (нарезка корыта под устройство покрытия из плитки)**	**100 м3**		**0.12**	**12 356.96**	**1 483**
15. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	18.48	80.24	1 483
		Накладные расходы				75.2%	1 115
		Сметная прибыль				38.25%	567
		Всего с НР и СП					3 165
16.	**Е311-01-144-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : грунта**	**т**		**20.21**	**20.95**	**423**
16. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.029*	*0.58609*	*132.05*	*77*
16. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.029	0.58609	722.31 *132.05*	423 *77*
		Накладные расходы				100%	77
		Сметная прибыль				60%	46
		Всего с НР и СП					546
17.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**20.21**	**82.85**	**1 674**
18.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня М400 фр. 20-40 мм**	**100 м2**		**4.4124**	**3 561.72**	**15 716**
18. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	115.78138	87.26	10 103
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*13.987308*	*108.00*	*1 511*
18. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	1.15	5.07426	380.48 *98.40*	1 931 *499*
18. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	1.48	6.530352	363.04 *113.47*	2 371 *741*
18. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.54	2.382696	508.90 *113.47*	1 213 *270*
18. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	8.8248	11.18	99
		Накладные расходы				133.48%	15 502
		Сметная прибыль				80.75%	9 378
		Всего с НР и СП					40 597
19.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм** **Объем: 4.4124*17.4**	**м3**		**76.77576**	**681.58**	**52 329**

20.	**E27-07-003-2**	**Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком (из плитки "Кирпичик" размером 200х100х70 мм)**	**100 м2**		**4.4124**	**5 226.58**	**23 062**
20. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	42.4	187.08576	84.16	15 745
20. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.42*	*1.853208*	*131.25*	*243*
20. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.41	1.809084	510.05	923
			(1)			*132.05*	*239*
20. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.01	0.044124	380.48	17
			(1)			*98.40*	*4*
20. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	5.13	22.635612	230.62	5 220
20. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.56	2.470944	440.77	1 089
			(1)				
20. 7.	с408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0.05	0.22062	307.23	68
		Накладные расходы				133.48%	21 341
		Сметная прибыль				80.75%	12 910
		Всего с НР и СП					57 313
21.	**С1 Плитка.**	**Тротуарная плитка "Кирпичик" размером 200х100х70 мм**	**м2**		**441.24**	**450.02**	**198 567**
22.	**С407-0033-33**	**Смесь пескоцементная (цемент М 400)**	**м3**		**22.062**	**1 584.23**	**34 951**
		Объем: 4.4124*5					
23.	**E27-07-003-2**	**Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком (из плитки серой размером 300х300х30 мм)**	**100 м2**		**0.027**	**5 226.58**	**141**
23. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	42.4	1.1448	84.16	96
23. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.42*	*0.01134*	*131.25*	*1*
23. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.41	0.01107	510.05	6
			(1)			*132.05*	*1*
23. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.01	0.00027	380.48	
			(1)			*98.40*	
23. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	5.13	0.13851	230.62	32
23. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.56	0.01512	440.77	7
			(1)				
23. 7.	с408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0.05	0.00135	307.23	
		Накладные расходы				133.48%	129
		Сметная прибыль				80.75%	78
		Всего с НР и СП					349
24.	**С1 Плитка серая.**	**Тротуарная плитка серая размером 300х300х30 мм**	**м2**		**2.7**	**300.01**	**810**
25.	**С407-0033-33**	**Смесь пескоцементная (цемент М 400)**	**м3**		**0.243**	**1 584.23**	**385**
		Объем: 0.027*9					
26.	**E27-07-001-4 (ТЧ-1.8)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 4 см (тип Г марка III)**	**100 м2**		**0.71**	**1 795.86**	**1 275**

26. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	7.2491	99.09	718
26. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.02*	*0.0142*	*132.05*	*2*
26. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.0142	510.05	7
			(1)			*132.05*	*2*
26. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	0.5751	230.62	133
26. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0142	440.77	6
			(1)				
26. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.0426	9 638.81	411
		Накладные расходы				133.48%	961
		Сметная прибыль				80.75%	581
		Всего с НР и СП					2 817
27.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.0425999**	**9 638.81**	**- 411**
		Объем: (0.71)*(-0.06)					
28.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0426**	**10 972.71**	**467**
29.	**С410-0012**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Г**	**т**		**6.7592**	**2 334.37**	**15 778**
		Объем: 0.71*7.14*4/3					
30.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (под монтаж бортового камня)**	**100 м3**		**0.1079**	**12 356.96**	**1 333**
		Объем: 1.79+9					
30. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	16.6166	80.24	1 333
		Накладные расходы				75.2%	1 002
		Сметная прибыль				38.25%	510
		Всего с НР и СП					2 845
31.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания из грунтощебня под бортовой камень (грунтощебень от разборки)**	**м3**		**2.33**	**174.75**	**407**
31. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	0.99	2.3067	81.79	189
31. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.21*	*0.4893*	*98.40*	*48*
31. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.21	0.4893	409.54	200
			(1)			*98.40*	*48*
31. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.42	0.9786	11.85	12
31. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.5825	11.18	7
		Накладные расходы				114.68%	272
		Сметная прибыль				68%	161
		Всего с НР и СП					840
32.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**1.33**	**30 113.63**	**40 051**
		Объем: 46+63+24					

32. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	101.1864	87.26	8 830
32. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*0.9044*	*132.05*	*119*
32. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	0.9044	510.05 *132.05*	461 *119*
32. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.0532	440.77	23
32. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00133	29 077.42	39
32. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.2261	2 594.40	587
32. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	7.847	3 799.43	29 814
32. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0798	3 727.76	297
		Накладные расходы				133.48%	11 945
		Сметная прибыль				80.75%	7 226
		Всего с НР и СП					59 222
33.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)** **Объем: (1.33)*(-5.9)**	**м3**		**-7.847**	**3 799.43**	**-29 814**
34.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**2.675**	**3 799.43**	**10 163**
35.	**С403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8**	**шт.**		**46**	**159.68**	**7 345**
36.	**С403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15**	**шт.**		**63**	**333.80**	**21 029**
37.	**С403-0052-130**	**Камень бортовой БР 100.45.18**	**шт.**		**24**	**375.01**	**9 000**
38.	**Е08-01-003-7**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.322**	**5 142.87**	**1 656**
38. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	21.2	6.8264	97.98	669
38. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.95	0.6279	109.78	69
38. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.2	0.0644	440.77	28
38. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.005152	9 638.81	50
38. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.007728	13 583.04	105
38. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.07728	9 510.69	735
38. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0322	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	767
		Сметная прибыль				68%	455
		Всего с НР и СП					2 878
39.	**Е01-02-061-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.042**	**7 497.04**	**315**
39. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	4.0824	77.13	315
		Накладные расходы				75.2%	237
		Сметная прибыль				38.25%	120
		Всего с НР и СП					672
40.	**Е311-01-144-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : грунта**	**т**		**29.8**	**20.95**	**624**

40. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.029*	*0.8642*	*132.05*	*114*
40. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.029	0.8642	722.31	624
			(1)			*132.05*	*114*
		Накладные расходы				100%	114
		Сметная прибыль				60%	68
		Всего с НР и СП					806
41.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**29.8**	**82.85**	**2 469**
42.	**Е47-01-001-2**	**Планировка участка вручную (газона)**	**100 м2**		**0.1785**	**818.45**	**146**
42. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	10.2	1.8207	80.24	146
		Накладные расходы				108.1%	158
		Сметная прибыль				76.5%	112
		Всего с НР и СП					416

В т.ч. возврат: бортовой камень БР 100.30.15-316,10 руб.х8,77 т=2 772 руб. Бортовой камень БР 100.20.8-153,39 руб.х1,36 т=209 руб. Бортовой камень БР 100.45.18-1016,94 руб.х10,94 т=11 125 руб. Транспортирование на 17 км-79,91 руб.х21,07 т=1 684 руб. Итого возврат: 2 772 руб.+209 руб.+11 125 руб.-1 684 руб.=12 422 руб..

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**439 524**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**439 524**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 4, 5, 8, 14; %=100 - по стр. 2, 6, 9, 12, 16, 40; %=75.2 - по стр. 11, 15, 30, 39; %=133.48 - по стр. 18, 20, 23, 26, 32; %=114.68 - по стр. 31, 38; %=108.1 - по стр. 42)	**67 286**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 4-6, 8, 9, 12, 14, 16, 40; %=38.25 - по стр. 11, 15, 30, 39; %=80.75 - по стр. 18, 20, 23, 26, 32; %=68 - по стр. 31, 38; %=76.5 - по стр. 42)	**40 597**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**547 407**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**547 407**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**67 286**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**40 597**
Всего возврат	**12 422**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт автодороги по ул. Мира (с ремонтом остановок и тротуаров)

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **5 541.032 тыс. руб.**
В том числе возвратных сумм: **95.502 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **3.555 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **332.310 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 2 кв.2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1. К разделу применен Кз=Кш=1,2 согласно ТЧ68 п.1.4 и ТЧ27 п.3.1									
1.	**Е68-12-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	**100 м3**		**0.0186**	**11 889.41**	**221.14**	**46 816.31**	**870.78**	**3.938**
							Объем: 1.18+0.68			
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	5.431572	8.30	45.08	85.71	465.54	10.327
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*49.668*	*0.9238248*	*10.24*	*9.46*	*100.14*	*92.51*	*9.781*
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	47.1	0.87606	100.01	87.61	409.54	358.78	4.095
			(1)			*10.06*	*8.81*	*98.40*	*86.20*	9.781
1. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.0287928	8.00	0.23	26.80	0.77	3.35
1. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.0477648	123.00	5.88	733.72	35.05	5.965
			(1)			*13.50*	*0.64*	*132.05*	*6.31*	9.781
1. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	2.62818	31.33	82.34	4.05	10.64	0.129
		Накладные расходы				104%	56.72	97.76%	545.55	
		Сметная прибыль				60%	32.72	60%	334.83	
		Всего с НР и СП					310.59		1 751.16	
2.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**4.46**	**33.00**	**147.16**	**207.94**	**927.41**	**6.302**
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	2.57788	7.30	18.82	75.21	193.88	10.303

2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.2934	99.23	128.34	567.13	733.53	5.715
		Накладные расходы				100%	18.82	94%	182.25	
		Сметная прибыль				60%	11.29	60%	116.33	
		Всего с НР и СП					177.27		1 225.99	
3.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**4.46**	**17.16**	**76.53**	**82.85**	**369.51**	**4.828**
							Объем: 2.83+1.63			
4.	**Е27-03-009-1**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**34.884**	**1 264.79**	**44 121.07**	**7 128.96**	**248 686.75**	**5.636**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	146.09419	8.53	1 246.18	88.00	12 856.29	10.317
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.368*	*152.37331*	*11.09*	*1 689.82*	*108.48*	*16 529.46*	*9.782*
4. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	2.184	76.186656	110.00	8 380.53	508.90	38 771.39	4.626
						11.60	*883.77*	*113.47*	*8 644.90*	9.782
4. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч (1)	2.184	76.186656	350.00	26 665.33	1 998.77	152 279.60	5.711
						10.58	*806.05*	*103.49*	*7 884.56*	9.782
4. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	2.184	76.186656	99.23	7 560.00	567.13	43 207.74	5.715
4. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	111.6288	2.41	269.03	14.08	1 571.73	5.842
		Накладные расходы				142%	4 169.12	133.48%	39 224.10	
		Сметная прибыль				80.75%	2 370.82	80.75%	23 728.99	
		Всего с НР и СП					50 661.01		311 639.84	
5.	**Х403-1-10**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)**	**т**		**418.61**	**11.75**	**4 918.67**	**58.68**	**24 564.03**	**4.994**
6.	**Е27-06-026-1**	**Розлив битумной эмульсии**	**т**		**0.7572**	**2 828.52**	**2 141.76**	**11 515.43**	**8 719.48**	**4.071**
							Объем: 0.4*(1.642+0.181+0.022+0.048)			
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
6. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.5997024*	*11.60*	*6.95*	*113.42*	*68.02*	*9.781*
6. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.396	0.2998512	120.00	35.98	539.24	161.69	4.494
						23.19	*6.95*	*226.83*	*68.02*	9.781
6. 3.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.779916	2 700.00	2 105.77	10 972.71	8 557.79	4.064
		Накладные расходы				142%	9.87	133.48%	90.79	
		Сметная прибыль				80.75%	5.61	80.75%	54.93	

		Всего с НР и СП					2 157.24		8 865.20	
7.	**Е68-10-1**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**1.0371**	**37 308.96**	**38 693.12**	**245 993.91**	**255 120.28**	**6.593**
							Объем: 78.82+13.03+2.64+9.22			
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
7. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	35.988	37.323155	9.77	364.65	100.57	3 753.59	10.294
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*35.88*	*37.211148*	*13.79*	*512.98*	*134.84*	*5 017.66*	*9.781*
7. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.912	7.1684352	75.00	537.63	363.04	2 602.43	4.841
			(1)			*11.60*	*83.15*	*113.47*	*813.40*	9.782
7. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	23.247634	121.00	2 812.96	550.28	12 792.71	4.548
			(1)			*14.40*	*334.77*	*140.85*	*3 274.43*	9.781
7. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	0.995616	110.00	109.52	508.90	506.67	4.626
			(1)			*11.60*	*11.55*	*113.47*	*112.97*	9.782
7. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.592	5.7994632	195.20	1 132.06	1 493.59	8 662.02	7.652
			(1)			*14.40*	*83.51*	*140.85*	*816.85*	9.781
7. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0051855	1 492.15	7.74	13 583.04	70.43	9.103
7. 8.	с410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т	101	104.7471	322.00	33 728.57	2 164.57	226 732.43	6.722
		Накладные расходы				104%	912.74	97.76%	8 574.77	
		Сметная прибыль				60%	526.58	60%	5 262.75	
		Всего с НР и СП					40 132.43		268 957.80	
8.	**Е27-06-026-1**	**Розлив битумной эмульсии**	**т**		**0.0234**	**2 828.52**	**66.19**	**11 515.43**	**269.46**	**4.071**
							Объем: 0.9*(0.004+0.017+0.005)			
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
8. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.0185328*	*11.60*	*0.21*	*113.42*	*2.10*	*9.781*
8. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0092664	120.00	1.11	539.24	5.00	4.494
			(2)			*23.19*	*0.21*	*226.83*	*2.10*	9.781
8. 3.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.024102	2 700.00	65.08	10 972.71	264.46	4.064
		Накладные расходы				142%	0.30	133.48%	2.80	
		Сметная прибыль				80.75%	0.17	80.75%	1.70	
		Всего с НР и СП					66.66		273.96	
9.	**Е68-15-1**	**Заполнение ям пористой а/б смесью толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2**	**100 м2**		**0.04**	**6 351.10**	**254.04**	**41 538.01**	**1 661.52**	**6.54**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
9. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	4.8048	8.30	39.88	85.71	411.82	10.327

9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*0.30576*	*10.89*	*3.33*	*106.49*	*32.56*	*9.782*
9. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	3.54	0.1416	100.01 *10.06*	14.16 *1.42*	409.54 *98.40*	57.99 *13.93*	4.095 9.781
9. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.104	0.16416	75.00 *11.60*	12.31 *1.90*	363.04 *113.47*	59.60 *18.63*	4.841 9.782
9. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.048	30.00	1.44	109.78	5.27	3.659
9. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	0.2832	31.33	8.87	4.05	1.15	0.129
9. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.0048	75.40	0.36	440.77	2.12	5.846
9. 8.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.07	0.0028	2 700.00	7.56	10 972.71	30.72	4.064
9. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.9	0.476	356.00	169.46	2 295.92	1 092.86	6.449
		Накладные расходы				104%	44.94	97.76%	434.43	
		Сметная прибыль				60%	25.93	60%	266.63	
		Всего с НР и СП					324.90		2 362.57	
10.	**Е68-15-1**	**Заполнение ям а/б смесью тип Д марка 3 толщиной 40 мм площадью ремонта до: 5 м2**	**100 м2**		**0.17**	**2 114.70**	**359.50**	**14 216.57**	**2 416.82**	**6.723**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
10. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	20.4204	8.30	169.49	85.71	1 750.23	10.327
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*1.29948*	*10.89*	*14.15*	*106.49*	*138.38*	*9.782*
10. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	3.54	0.6018	100.01 *10.06*	60.19 *6.05*	409.54 *98.40*	246.46 *59.22*	4.095 9.781
10. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.104	0.69768	75.00 *11.60*	52.33 *8.09*	363.04 *113.47*	253.29 *79.17*	4.841 9.782
10. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.204	30.00	6.12	109.78	22.40	3.659
10. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	1.2036	31.33	37.71	4.05	4.87	0.129
10. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.0204	75.40	1.54	440.77	8.99	5.846
10. 8.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.07	0.0119	2 700.00	32.13	10 972.71	130.58	4.064
		Накладные расходы				104%	190.99	97.76%	1 846.31	
		Сметная прибыль				60%	110.18	60%	1 133.17	
		Всего с НР и СП					660.67		5 396.29	

11.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**1.63**	**322.00**	**524.86**	**2 164.57**	**3 528.25**	**6.722**
12.	**Е68-15-5**	**Заполнение ям а/б смесью тип Д марка 3 толщиной 80 мм площадью ремонта до 5 м2**	**100 м2**		**0.05**	**3 652.12**	**182.61**	**24 735.85**	**1 236.79**	**6.773**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
12. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	207.48	10.374	8.30	86.10	85.71	889.16	10.327
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.848*	*0.6924*	*10.97*	*7.60*	*107.33*	*74.32*	*9.782*
12. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	5.64	0.282	100.01 *10.06*	28.20 *2.84*	409.54 *98.40*	115.49 *27.75*	4.095 9.781
12. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	8.208	0.4104	75.00 *11.60*	30.78 *4.76*	363.04 *113.47*	148.99 *46.57*	4.841 9.782
12. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.92	0.096	30.00	2.88	109.78	10.54	3.659
12. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	11.28	0.564	31.33	17.67	4.05	2.28	0.129
12. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.204	0.0102	75.40	0.77	440.77	4.50	5.846
12. 8.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.12	0.006	2 700.00	16.20	10 972.71	65.84	4.064
		Накладные расходы				104%	97.45	97.76%	941.90	
		Сметная прибыль				60%	56.22	60%	578.09	
		Всего с НР и СП					336.28		2 756.78	
13.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**0.96**	**322.00**	**309.12**	**2 164.57**	**2 077.99**	**6.722**
14.	**Е27-06-026-1 (и)**	**Розлив битумной эмульсии под покрытие**	**т**		**1.4016**	**2 828.52**	**3 964.45**	**11 515.43**	**16 140.03**	**4.071**
								Объем: 3.504*0.4		
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
14. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*1.1100672*	*11.60*	*12.87*	*113.42*	*125.90*	*9.781*
14. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.396	0.5550336	120.00 *23.19*	66.60 *12.87*	539.24 *226.83*	299.30 *125.90*	4.494 9.781
14. 3.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	1.443648	2 700.00	3 897.85	10 972.71	15 840.73	4.064
		Накладные расходы				142%	18.28	133.48%	168.05	
		Сметная прибыль				80.75%	10.39	80.75%	101.66	
		Всего с НР и СП					3 993.12		16 409.75	

15.	**Е27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3**	**1000 м2**		**3.504**	**41 394.02**	**145 044.66**	**277 718.27**	**973 124.81**	**6.709**
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
15. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	161.04384	9.62	1 549.24	99.09	15 957.83	10.3
15. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*80.227584*	*13.76*	*1 103.95*	*134.59*	*10 798.14*	*9.781*
15. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.036	0.126144	111.99 *13.50*	14.13 *1.70*	510.05 *132.05*	64.34 *16.66*	4.554 9.781
15. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	5.88672	17.20	101.25	53.50	314.94	3.11
15. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.752	16.651008	75.00 *11.60*	1 248.83 *193.15*	363.04 *113.47*	6 044.98 *1 889.39*	4.841 9.782
15. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	13.812	48.397248	121.00 *14.40*	5 856.07 *696.92*	550.28 *140.85*	26 632.04 *6 816.75*	4.548 9.781
15. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.468	1.639872	110.00 *11.60*	180.39 *19.02*	508.90 *113.47*	834.53 *186.08*	4.626 9.782
15. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	3.828	13.413312	195.20 *14.40*	2 618.28 *193.15*	1 493.59 *140.85*	20 033.99 *1 889.26*	7.652 9.781
15. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.168192	75.40	12.68	440.77	74.13	5.846
15. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0217248	6 400.66	139.05	20 140.00	437.54	3.147
15. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.5256	1 019.60	535.90	4 447.21	2 337.45	4.362
15. 12.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.0378432	2 700.00	102.18	10 972.71	415.24	4.064
15. 13.	с410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96.6	338.4864	392.00	132 686.67	2 658.83	899 977.79	6.783
		Накладные расходы				142%	3 767.53	133.48%	35 713.87	
		Сметная прибыль				80.75%	2 142.45	80.75%	21 605.45	
		Всего с НР и СП					150 954.64		1 030 444.12	
16.	**Е27-06-021-1 (и)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять до 5 см К=2**	**1000 м2**		**7.008**	**4 751.73**	**33 300.15**	**32 209.46**	**225 723.91**	**6.778**
								Объем: 3504*2		
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
16. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.756864	9.62	7.28	99.09	75.00	10.3

16. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	1.513728	17.20	26.04	53.50	80.98	3.11
16. 3.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.0098112	2 700.00	26.49	10 972.71	107.66	4.064
16. 4.	с410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	12.1	84.7968	392.00	33 240.35	2 658.83	225 460.28	6.783
		Накладные расходы				142%	10.34	133.48%	100.11	
		Сметная прибыль				80.75%	5.88	80.75%	60.56	
		Всего с НР и СП					33 316.37		225 884.58	
17.	**Е27-06-026-1 (и)**	**Розлив битумной эмульсии под покрытие**	**т**		**3.65**	**2 828.52**	**10 324.10**	**11 515.43**	**42 031.32**	**4.071**
								Объем: 9.125*0.4		
		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2								
17. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*2.8908*	*11.60*	*33.52*	*113.42*	*327.86*	*9.781*
17. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.396	1.4454	120.00 *23.19*	173.45 *33.52*	539.24 *226.83*	779.42 *327.86*	4.494 9.781
17. 3.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	3.7595	2 700.00	10 150.65	10 972.71	41 251.90	4.064
		Накладные расходы				142%	47.60	133.48%	437.63	
		Сметная прибыль				80.75%	27.07	80.75%	264.75	
		Всего с НР и СП					10 398.77		42 733.69	
18.	**Е27-07-001-4**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	**100 м2**		**91.25**	**2 611.65**	**238 312.88**	**17 330.92**	**1 581 446.44**	**6.636**
18. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	931.6625	9.62	8 962.59	99.09	92 318.44	10.3
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.02*	*1.825*	*13.50*	*24.64*	*132.05*	*240.99*	*9.781*
18. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	1.825	111.99 *13.50*	204.38 *24.64*	510.05 *132.05*	930.84 *240.99*	4.554 9.781
18. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	73.9125	60.00	4 434.75	230.62	17 045.70	3.844
18. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	1.825	75.40	137.61	440.77	804.41	5.846
18. 6.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.06	5.475	2 700.00	14 782.50	10 972.71	60 075.59	4.064
18. 7.	с410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т	7.14	651.525	322.00	209 791.05	2 164.57	1 410 271.47	6.722
		Накладные расходы				142%	12 761.87	133.48%	123 548.33	
		Сметная прибыль				80.75%	7 257.19	80.75%	74 741.74	

		Всего с НР и СП					258 331.93		1 779 736.51	
19.	**Е27-06-026-1**	**Розлив битумной эмульсии под ямочный ремонт**	**т**		**0.01**	**2 828.52**	**28.29**	**11 515.43**	**115.15**	**4.07**
								Объем: 0.025*0.4		
		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2								
19. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.00792*	*11.60*	*0.09*	*113.42*	*0.90*	*9.781*
19. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.00396	120.00	0.48	539.24	2.14	4.494
			(2)			*23.19*	*0.09*	*226.83*	*0.90*	9.781
19. 3.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.0103	2 700.00	27.81	10 972.71	113.02	4.064
		Накладные расходы				142%	0.13	133.48%	1.20	
		Сметная прибыль				80.75%	0.07	80.75%	0.73	
		Всего с НР и СП					28.49		117.08	
20.	**Е68-15-1**	**Ямочный ремонт а/б смесью толщиной 30 мм площадью ремонта до: 5 м2**	**100 м2**		**0.25**	**2 114.70**	**528.67**	**14 216.57**	**3 554.14**	**6.723**
		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2, НЭ= 1.2								
20. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	30.03	8.30	249.25	85.71	2 573.87	10.327
20. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*1.911*	*10.89*	*20.80*	*106.49*	*203.50*	*9.782*
20. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	0.885	100.01	88.51	409.54	362.44	4.095
			(1)			*10.06*	*8.90*	*98.40*	*87.08*	9.781
20. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	1.026	75.00	76.95	363.04	372.48	4.841
			(1)			*11.60*	*11.90*	*113.47*	*116.42*	9.782
20. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.3	30.00	9.00	109.78	32.93	3.659
20. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	1.77	31.33	55.45	4.05	7.17	0.129
20. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.03	75.40	2.26	440.77	13.22	5.846
			(1)							
20. 8.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.07	0.0175	2 700.00	47.25	10 972.71	192.02	4.064
		Накладные расходы				104%	280.85	97.76%	2 715.16	
		Сметная прибыль				60%	162.03	60%	1 666.42	
		Всего с НР и СП					971.55		7 935.72	
21.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**1.8**	**322.00**	**579.60**	**2 164.57**	**3 896.23**	**6.722**
22.	**Е66-22-1 (прим.)**	**Поднятие смотровых колодцев с заменой плиты перекрытия**	**шт.**		**12**	**273.93**	**3 287.17**	**1 864.93**	**22 379.14**	**6.808**
22. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.53	54.36	8.53	463.69	88.00	4 783.68	10.317

22. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.1	1.2	75.40	90.48	440.77	528.92	5.846
22. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.03	0.36	396.03	142.57	2 886.45	1 039.12	7.288
22. 4.	с401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)	м3	0.35	4.2	563.07	2 364.89	3 578.40	15 029.28	6.355
22. 5.	с404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	0.017	0.204	1 105.54	225.53	4 892.80	998.13	4.426
		Накладные расходы				108%	500.79	101.52%	4 856.39	
		Сметная прибыль				68%	315.31	68%	3 252.90	
		Всего с НР и СП					4 103.26		30 488.43	
23.	**С445-3120-406**	**Плиты перекрытия колодцев круглые 1ПП15-2 /бетон В15 (М200),обьем 0.27 м3,расход ар-ры 32.21кг/**	**шт.**		**12**	**383.00**	**4 596.00**	**3 866.98**	**46 403.76**	**10.097**
		. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					**531 981.74**		**3 465 264.00**	**6.514**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**531 981.74**		**3 465 264.00**	**6.514**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 7, 9, 10, 12, 20; %=94 - по стр. 2; %=133.48 - по стр. 4, 6, 8, 14-19; %=101.52 - по стр. 22)					**22 888.31**		**219 383.63**	**9.585**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 7, 9, 10, 12, 20; %=80.75 - по стр. 4, 6, 8, 14-19; %=68 - по стр. 22)					**13 059.92**		**133 171.62**	**10.197**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**567 929.97**		**3 817 819.25**	**6.722**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					**567 929.97**		**3 817 819.25**	**6.722**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**22 888.31**		**219 383.63**	**9.585**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**13 059.92**		**133 171.62**	**10.197**
		Раздел 2. Устройство посадочной площадки								
24.	**Е68-12-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	**100 м3**		**0.5628**	**9 907.85**	**5 576.14**	**39 013.59**	**21 956.85**	**3.938**
24. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	243.35	136.95738	8.30	1 136.75	85.71	11 738.62	10.327
24. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*41.39*	*23.294292*	*10.24*	*238.48*	*100.14*	*2 332.69*	*9.781*
24. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	39.25	22.0899	100.01 *10.06*	2 209.21 *222.22*	409.54 *98.40*	9 046.70 *2 173.65*	4.095 9.781
24. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.29	0.726012	8.00	5.81	26.80	19.46	3.35
24. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.14	1.204392	123.00 *13.50*	148.14 *16.26*	733.72 *132.05*	883.69 *159.04*	5.965 9.781

24. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	117.75	66.2697	31.33	2 076.23	4.05	268.39	0.129
		Накладные расходы				104%	1 430.24	97.76%	13 756.11	
		Сметная прибыль				60%	825.14	60%	8 442.79	
		Всего с НР и СП					7 831.52		44 155.75	
25.	**Е68-12-2**	**Разборка покрытий и оснований щебеночных**	**100 м3**		**1.388**	**611.46**	**848.71**	**4 246.24**	**5 893.79**	**6.944**
25. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	18.37	25.49756	7.85	200.16	81.05	2 066.58	10.325
25. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.65*	*6.4542*	*12.93*	*83.42*	*126.43*	*816.01*	*9.782*
25. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.04	1.44352	77.20 *13.57*	111.44 *19.59*	398.37 *132.74*	575.06 *191.61*	5.16 9.782
25. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.67	3.70596	123.00 *13.50*	455.83 *50.03*	733.72 *132.05*	2 719.14 *489.37*	5.965 9.781
25. 5.	х12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч (1)	0.94	1.30472	62.30 *10.58*	81.28 *13.80*	408.53 *103.49*	533.02 *135.03*	6.557 9.782
		Накладные расходы				104%	294.92	97.76%	2 818.02	
		Сметная прибыль				60%	170.15	60%	1 729.55	
		Всего с НР и СП					1 313.78		10 441.36	
26.	**Е01-02-056-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 без креплений, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2 Кз=0,8 ТЧ п.3.72**	**100 м3**		**0.24**	**1 562.03**	**374.89**	**16 114.28**	**3 867.43**	**10.316**
		Начисления: Н5= 0.8								
26. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	186.4	44.736	8.38	374.89	86.45	3 867.43	10.316
		Накладные расходы				80%	299.91	75.2%	2 908.31	
		Сметная прибыль				38.25%	143.40	38.25%	1 479.29	
		Всего с НР и СП					818.20		8 255.03	
27.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**429.27**	**3.02**	**1 295.02**	**17.34**	**7 441.58**	**5.746**
							Объем: 135.07+253.2+41			
27. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*10.30248*	*13.50*	*139.08*	*132.05*	*1 360.44*	*9.781*
27. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	10.30248	125.70 *13.50*	1 295.02 *139.08*	722.31 *132.05*	7 441.58 *1 360.44*	5.746 9.781
		Накладные расходы				100%	139.08	94%	1 278.81	
		Сметная прибыль				60%	83.45	60%	816.26	
		Всего с НР и СП					1 517.55		9 536.66	

28.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**429.27**	**17.16**	**7 366.27**	**82.85**	**35 565.02**	**4.828**
							Объем: 135.07+253.2+41			
29.	**Е27-04-001-1**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка**	**100 м3**		**1.407**	**10 643.89**	**14 975.95**	**44 955.99**	**63 253.08**	**4.224**
29. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	22.11804	8.01	177.17	82.60	1 826.95	10.312
29. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.88*	*19.52916*	*12.79*	*249.87*	*125.15*	*2 444.03*	*9.781*
29. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.29	6.03603	89.99	543.18	380.48	2 296.59	4.228
			(1)			*10.06*	*60.72*	*98.40*	*593.95*	9.781
29. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.77	2.49039	123.00	306.32	733.72	1 827.25	5.965
			(1)			*13.50*	*33.62*	*132.05*	*328.86*	9.781
29. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	7.08	9.96156	206.01	2 052.18	915.86	9 123.39	4.446
			(1)			*14.40*	*143.45*	*140.85*	*1 403.09*	9.781
29. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.74	1.04118	110.00	114.53	508.90	529.86	4.626
			(1)			*11.60*	*12.08*	*113.47*	*118.14*	9.782
29. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	7.035	2.41	16.95	14.08	99.05	5.842
29. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	154.77	76.02	11 765.62	307.23	47 549.99	4.041
		Накладные расходы				142%	606.40	133.48%	5 700.90	
		Сметная прибыль				80.75%	344.83	80.75%	3 448.82	
		Всего с НР и СП					15 927.18		72 402.80	
30.	**Е27-07-002-1**	**Устройство щебеночной прослойки**	**100 м2**		**14.07**	**3 901.09**	**54 888.37**	**15 427.01**	**217 058.05**	**3.955**
30. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	369.1968	8.45	3 119.71	87.26	32 216.11	10.327
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*44.6019*	*11.04*	*492.46*	*108.00*	*4 817.14*	*9.782*
30. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	16.1805	89.99	1 456.08	380.48	6 156.36	4.228
			(1)			*10.06*	*162.78*	*98.40*	*1 592.16*	9.781
30. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	20.8236	75.00	1 561.77	363.04	7 559.80	4.841
			(1)			*11.60*	*241.55*	*113.47*	*2 362.85*	9.782
30. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	7.5978	110.00	835.76	508.90	3 866.52	4.626
			(1)			*11.60*	*88.13*	*113.47*	*862.12*	9.782
30. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	28.14	2.41	67.82	14.08	396.21	5.842
30. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	244.818	195.44	47 847.23	681.58	166 863.05	3.487
		Накладные расходы				142%	5 129.28	133.48%	49 431.98	
		Сметная прибыль				80.75%	2 916.83	80.75%	29 904.35	
		Всего с НР и СП					62 934.48		296 394.38	

31.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см исключать к норме 27-07-002-1 до 10см К=-2**	**100 м2**		**-28.14**	**306.72**	**-8 631.16**	**1 107.54**	**-31 166.13**	**3.611**
							Объем: -2*1407			
31. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-15.1956	8.45	- 128.40	87.26	-1 325.97	10.327
31. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*-2.814*	*10.06*	*-28.31*	*98.40*	*- 276.90*	*9.781*
31. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-2.814	89.99	- 253.23	380.48	-1 070.67	4.228
			(1)			*10.06*	*-28.31*	*98.40*	*- 276.90*	9.781
31. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-42.21	195.44	-8 249.52	681.58	-28 769.49	3.487
		Накладные расходы				142%	- 222.53	133.48%	-2 139.51	
		Сметная прибыль				80.75%	- 126.54	80.75%	-1 294.32	
		Всего с НР и СП					-8 980.23		-34 599.96	
32.	**Е27-07-003-2**	**Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком**	**100 м2**		**14.07**	**742.82**	**10 451.53**	**5 211.22**	**73 321.88**	**7.015**
32. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	42.4	596.568	8.16	4 867.99	84.16	50 207.16	10.314
32. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.42*	*5.9094*	*13.42*	*79.29*	*131.25*	*775.60*	*9.781*
32. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.41	5.7687	111.99	646.04	510.05	2 942.33	4.554
			(1)			*13.50*	*77.88*	*132.05*	*761.76*	9.781
32. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.01	0.1407	89.99	12.66	380.48	53.53	4.228
			(1)			*10.06*	*1.42*	*98.40*	*13.84*	9.781
32. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	5.13	72.1791	60.00	4 330.75	230.62	16 645.94	3.844
32. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.56	7.8792	75.40	594.09	440.77	3 472.91	5.846
			(1)							
		Накладные расходы				142%	7 025.14	133.48%	68 051.79	
		Сметная прибыль				80.75%	3 994.93	80.75%	41 168.58	
		Всего с НР и СП					21 471.60		182 542.25	
33.	**С407-0033-33**	**Смесь пескоцементная (цемент М 400)**	**м3**		**70.35**	**277.25**	**19 504.54**	**1 584.23**	**111 450.58**	**5.714**
34.	**С403-0000**	**Плитка тротуарная фигурная**	**м2**		**1407**	**93.63**	**131 737.41**	**434.44**	**611 257.08**	**4.64**
35.	**Е27-03-010-1**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**1.32**	**614.37**	**810.96**	**6 335.42**	**8 362.75**	**10.312**
35. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	101.244	8.01	810.96	82.60	8 362.75	10.312
		Накладные расходы				142%	1 151.56	133.48%	11 162.60	
		Сметная прибыль				80.75%	654.85	80.75%	6 752.92	
		Всего с НР и СП					2 617.37		26 278.27	

36.	**Е311-01-102-1**	**Погрузка бортового камня на автомобили-самосвалы**	**т**		**13.2**	**7.46**	**98.46**	**43.19**	**570.08**	**5.79**
36. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	0.142	1.8744	8.53	15.99	88.00	164.95	10.317
36. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.071*	*0.9372*	*11.60*	*10.87*	*113.47*	*106.34*	*9.782*
36. 3.	х02-1140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	маш.ч (1)	0.071	0.9372	88.00 *11.60*	82.47 *10.87*	432.28 *113.47*	405.13 *106.34*	4.912 9.782
		Накладные расходы				100%	26.86	94%	255.01	
		Сметная прибыль				60%	16.12	60%	162.77	
		Всего с НР и СП					141.44		987.87	
37.	**Х403-1-10**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км на склад ЖКХ**	**т**		**5.3**	**11.75**	**62.28**	**58.68**	**311.00**	**4.994**
38.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**7.9**	**17.16**	**135.56**	**82.85**	**654.52**	**4.828**
39.	**Е01-02-056-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 без креплений, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2 Кз=0,8 ТЧ п.3.72**	**100 м3**		**0.14**	**1 562.03**	**218.68**	**16 114.28**	**2 256.00**	**10.316**
		Начисления: Н5= 0.8								
39. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	186.4	26.096	8.38	218.68	86.45	2 256.00	10.316
		Накладные расходы				80%	174.94	75.2%	1 696.51	
		Сметная прибыль				38.25%	83.65	38.25%	862.92	
		Всего с НР и СП					477.27		4 815.43	
40.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**24**	**33.00**	**791.91**	**207.94**	**4 990.54**	**6.302**
40. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	13.872	7.30	101.27	75.21	1 043.31	10.303
40. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	6.96	99.23	690.64	567.13	3 947.22	5.715
		Накладные расходы				100%	101.27	94%	980.71	
		Сметная прибыль				60%	60.76	60%	625.99	
		Всего с НР и СП					953.94		6 597.24	
41.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**24**	**17.16**	**411.84**	**82.85**	**1 988.40**	**4.828**

42.	**Е68-12-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	**100 м3**		**0.0023**	**9 907.85**	**22.79**	**39 013.59**	**89.73**	**3.937**
42. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	243.35	0.559705	8.30	4.65	85.71	47.97	10.327
42. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*41.39*	*0.095197*	*10.24*	*0.97*	*100.14*	*9.53*	*9.781*
42. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	39.25	0.090275	100.01 *10.06*	9.03 *0.91*	409.54 *98.40*	36.97 *8.88*	4.095 9.781
42. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.29	0.002967	8.00	0.02	26.80	0.08	3.35
42. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.14	0.004922	123.00 *13.50*	0.61 *0.07*	733.72 *132.05*	3.61 *0.65*	5.965 9.781
42. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	117.75	0.270825	31.33	8.48	4.05	1.10	0.129
		Накладные расходы				104%	5.84	97.76%	56.21	
		Сметная прибыль				60%	3.37	60%	34.50	
		Всего с НР и СП					32.01		180.44	
43.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.001**	**3 525.21**	**3.53**	**11 571.14**	**11.57**	**3.278**
43. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.05776	8.30	0.48	85.71	4.95	10.327
43. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.0157*	*10.06*	*0.16*	*98.40*	*1.54*	*9.781*
43. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.0157	100.01 *10.06*	1.57 *0.16*	409.54 *98.40*	6.43 *1.54*	4.095 9.781
43. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.0471	31.33	1.48	4.05	0.19	0.129
		Накладные расходы				104%	0.67	97.76%	6.34	
		Сметная прибыль				60%	0.38	60%	3.89	
		Всего с НР и СП					4.58		21.81	
44.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.646**	**33.00**	**21.32**	**207.94**	**134.33**	**6.301**
44. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.373388	7.30	2.73	75.21	28.08	10.303
44. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.18734	99.23	18.59	567.13	106.25	5.715
		Накладные расходы				100%	2.73	94%	26.40	
		Сметная прибыль				60%	1.64	60%	16.85	
		Всего с НР и СП					25.69		177.57	
45.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**0.646**	**17.16**	**11.09**	**82.85**	**53.52**	**4.826**

46.	**Е30-01-001-1 (прим.)**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**100 м3**		**0.018**	**29 371.22**	**528.68**	**130 878.12**	**2 355.81**	**4.456**
								Объем: 30*0.06		
46. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	230.84	4.15512	8.16	33.91	84.16	349.69	10.314
46. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*8.06*	*0.14508*	*10.06*	*1.46*	*98.40*	*14.28*	*9.781*
46. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	8.06	0.14508	90.00 *10.06*	13.06 *1.46*	376.01 *98.40*	54.55 *14.28*	4.178 9.781
46. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	16.12	0.29016	4.91	1.42	11.85	3.44	2.413
46. 5.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	126	2.268	211.77	480.29	858.96	1 948.12	4.056
		Накладные расходы				110%	38.91	103.4%	376.34	
		Сметная прибыль				68%	24.05	68%	247.50	
		Всего с НР и СП					591.64		2 979.65	
47.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**0.92**	**12 543.12**	**11 539.67**	**63 493.63**	**58 414.14**	**5.062**
47. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	69.9936	8.45	591.45	87.26	6 107.64	10.327
47. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*0.6256*	*13.50*	*8.45*	*132.05*	*82.61*	*9.781*
47. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	0.6256	111.99 *13.50*	70.06 *8.45*	510.05 *132.05*	319.09 *82.61*	4.554 9.781
47. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.0368	75.40	2.77	440.77	16.22	5.846
47. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00092	5 160.53	4.75	29 077.42	26.75	5.635
47. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.1564	631.03	98.69	2 594.40	405.76	4.111
47. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0552	438.74	24.22	3 727.76	205.77	8.497
47. 8.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	92	81.55	7 502.60	333.80	30 709.60	4.093
47. 9.	с401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)	м3	5.9	5.428	597.85	3 245.13	3 799.43	20 623.31	6.355
		Накладные расходы				142%	851.86	133.48%	8 262.75	
		Сметная прибыль				80.75%	484.42	80.75%	4 998.63	
		Всего с НР и СП					12 875.95		71 675.51	
48.	**Е27-06-026-1**	**Розлив битумной эмульсии**	**т**		**0.00184**	**2 820.60**	**5.19**	**11 479.84**	**21.12**	**4.069**
								Объем: 0.0046*0.4		
48. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.0012144*	*11.60*	*0.01*	*113.42*	*0.14*	*9.781*

48. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.0006072	120.00	0.07	539.24	0.33	4.494
			(2)			*23.19*	*0.01*	*226.83*	*0.14*	9.781
48. 3.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.0018952	2 700.00	5.12	10 972.71	20.80	4.064
		Накладные расходы				142%	0.01	133.48%	0.19	
		Сметная прибыль				80.75%	0.01	80.75%	0.11	
		Всего с НР и СП					5.21		21.42	
49.	**Е27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3**	**1000 м2**		**0.0046**	**40 843.18**	**187.88**	**274 390.80**	**1 262.20**	**6.718**
49. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	0.17618	9.62	1.69	99.09	17.46	10.3
49. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*19.08*	*0.087768*	*13.76*	*1.21*	*134.59*	*11.81*	*9.781*
49. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.03	0.000138	111.99	0.02	510.05	0.07	4.554
			(1)			*13.50*		*132.05*	*0.02*	9.781
49. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	0.00644	17.20	0.11	53.50	0.34	3.11
49. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	3.96	0.018216	75.00	1.37	363.04	6.61	4.841
			(1)			*11.60*	*0.21*	*113.47*	*2.07*	9.782
49. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	11.51	0.052946	121.00	6.41	550.28	29.14	4.548
			(1)			*14.40*	*0.76*	*140.85*	*7.46*	9.781
49. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.39	0.001794	110.00	0.20	508.90	0.91	4.626
			(1)			*11.60*	*0.02*	*113.47*	*0.20*	9.782
49. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.19	0.014674	195.20	2.86	1 493.59	21.92	7.652
			(1)			*14.40*	*0.21*	*140.85*	*2.07*	9.781
49. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.000184	75.40	0.01	440.77	0.08	5.846
			(1)							
49. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0000285	6 400.66	0.18	20 140.00	0.57	3.147
49. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.00069	1 019.60	0.70	4 447.21	3.07	4.362
49. 12.	с410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96.6	0.44436	392.00	174.19	2 658.83	1 181.48	6.783
49. 13.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.0000497	2 700.00	0.13	10 972.71	0.55	4.064
		Накладные расходы				142%	4.12	133.48%	39.07	
		Сметная прибыль				80.75%	2.34	80.75%	23.64	
		Всего с НР и СП					194.34		1 324.91	

50.	**Е27-06-021-1**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять до 5 см**	**1000 м2**		**0.0092**	**4 750.94**	**43.71**	**32 205.75**	**296.29**	**6.779**
								Объем: 4.6*2		
50. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.09	0.000828	9.62	0.01	99.09	0.08	10.3
50. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.18	0.001656	17.20	0.03	53.50	0.09	3.11
50. 3.	с410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	12.1	0.11132	392.00	43.64	2 658.83	295.98	6.783
50. 4.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.0000129	2 700.00	0.03	10 972.71	0.14	4.064
		Накладные расходы				142%	0.01	133.48%	0.11	
		Сметная прибыль				80.75%	0.01	80.75%	0.06	
		Всего с НР и СП					43.73		296.46	
51.	**Е27-07-001-4**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 4 см**	**100 м2**		**0.01**	**3 378.01**	**33.78**	**22 482.60**	**224.83**	**6.656**
51. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	0.1021	9.62	0.98	99.09	10.12	10.3
51. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.02*	*0.0002*	*13.50*		*132.05*	*0.03*	*9.781*
51. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.0002	111.99 *13.50*	0.02	510.05 *132.05*	0.10 *0.03*	4.554 9.781
51. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	0.0081	60.00	0.49	230.62	1.87	3.844
51. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0002	75.40	0.02	440.77	0.09	5.846
51. 6.	с410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т	9.52	0.0952	322.00	30.65	2 164.57	206.07	6.722
51. 7.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.06	0.0006	2 700.00	1.62	10 972.71	6.58	4.064
		Накладные расходы				142%	1.39	133.48%	13.55	
		Сметная прибыль				80.75%	0.79	80.75%	8.20	
		Всего с НР и СП					35.96		246.57	
52.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**1.65**	**4 388.12**	**7 240.40**	**30 113.63**	**49 687.50**	**6.863**
52. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	125.532	8.45	1 060.75	87.26	10 953.92	10.327
52. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*1.122*	*13.50*	*15.15*	*132.05*	*148.16*	*9.781*

52. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	1.122	111.99 *13.50*	125.65 *15.15*	510.05 *132.05*	572.28 *148.16*	4.554 9.781
52. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.066	75.40	4.98	440.77	29.09	5.846
52. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00165	5 160.53	8.51	29 077.42	47.98	5.635
52. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.2805	631.03	177.00	2 594.40	727.73	4.111
52. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.099	438.74	43.44	3 727.76	369.05	8.497
52. 8.	с401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)	м3	5.9	9.735	597.85	5 820.07	3 799.43	36 987.45	6.355
		Накладные расходы				142%	1 527.78	133.48%	14 819.06	
		Сметная прибыль				80.75%	868.79	80.75%	8 964.93	
		Всего с НР и СП					9 636.97		73 471.49	
53.	**С403-0052-113**	**Камни бордюрные тротуарные 50х20х7 см**	**шт.**	**330**	**22.66**	**7 477.80**	**105.15**	**34 699.50**	**4.64**	
		. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				**268 033.20**		**1 286 283.04**	**4.799**	
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				**268 033.20**		**1 286 283.04**	**4.799**	
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 24, 25, 42, 43; %=75.2 - по стр. 26, 39; %=94 - по стр. 27, 36, 40, 44; %=133.48 - по стр. 29-32, 35, 47-52; %=103.4 - по стр. 46)				**18 590.40**		**179 501.26**	**9.656**	
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 24, 25, 27, 36, 40, 42-44; %=38.25 - по стр. 26, 39; %=80.75 - по стр. 29-32, 35, 47-52; %=68 - по стр. 46)				**10 553.35**		**108 398.23**	**10.271**	
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				**297 176.95**		**1 574 182.53**	**5.297**	
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				**297 176.95**		**1 574 182.53**	**5.297**	
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				**18 590.40**		**179 501.26**	**9.656**	
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				**10 553.35**		**108 398.23**	**10.271**	
		Раздел 3. Обустройство пешеходного перехода пандусом с асфальтобетонным покрытием								
54.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.094**	**3 525.21**	**331.37**	**11 571.14**	**1 087.69**	**3.282**
54. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	5.42944	8.30	45.06	85.71	465.36	10.327
54. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*1.4758*	*10.06*	*14.85*	*98.40*	*145.22*	*9.781*

54. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	1.4758	100.01 *10.06*	147.59 *14.85*	409.54 *98.40*	604.40 *145.22*	4.095 9.781
54. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	4.4274	31.33	138.71	4.05	17.93	0.129
		Накладные расходы				104%	62.31	97.76%	596.90	
		Сметная прибыль				60%	35.95	60%	366.35	
		Всего с НР и СП					429.62		2 050.94	
55.	**Е68-12-2**	**Разборка покрытий и оснований щебеночных**	**100 м3**		**0.1128**	**611.46**	**68.97**	**4 246.24**	**478.98**	**6.945**
55. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	18.37	2.072136	7.85	16.27	81.05	167.95	10.325
55. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.65*	*0.52452*	*12.93*	*6.78*	*126.43*	*66.32*	*9.782*
55. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.04	0.117312	77.20 *13.57*	9.06 *1.59*	398.37 *132.74*	46.73 *15.57*	5.16 9.782
55. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.67	0.301176	123.00 *13.50*	37.04 *4.07*	733.72 *132.05*	220.98 *39.77*	5.965 9.781
55. 5.	х12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч (1)	0.94	0.106032	62.30 *10.58*	6.61 *1.12*	408.53 *103.49*	43.32 *10.97*	6.557 9.782
		Накладные расходы				104%	23.97	97.76%	229.02	
		Сметная прибыль				60%	13.83	60%	140.56	
		Всего с НР и СП					106.77		848.56	
56.	**Е01-02-056-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 без креплений, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2 Кз=0,8 ТЧ п.3.72**	**100 м3**		**0.26**	**1 562.03**	**406.13**	**16 114.28**	**4 189.71**	**10.316**
		Начисления: Н5= 0.8								
56. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	186.4	48.464	8.38	406.13	86.45	4 189.71	10.316
		Накладные расходы				80%	324.90	75.2%	3 150.66	
		Сметная прибыль				38.25%	155.34	38.25%	1 602.56	
		Всего с НР и СП					886.38		8 942.94	
57.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**69.94**	**33.00**	**2 307.75**	**207.94**	**14 543.26**	**6.302**
57. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	40.42532	7.30	295.10	75.21	3 040.39	10.303
57. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	20.2826	99.23	2 012.64	567.13	11 502.87	5.715
		Накладные расходы				100%	295.10	94%	2 857.97	
		Сметная прибыль				60%	177.06	60%	1 824.23	
		Всего с НР и СП					2 779.91		19 225.46	

58.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**69.94**	**17.16**	**1 200.17**	**82.85**	**5 794.53**	**4.828**
							Объем: 9.02+16.92+44			
59.	**Е27-04-001-1**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка**	**100 м3**		**0.19**	**10 643.89**	**2 022.34**	**44 955.99**	**8 541.64**	**4.224**
59. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	2.9868	8.01	23.92	82.60	246.71	10.312
59. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.88*	*2.6372*	*12.79*	*33.74*	*125.15*	*330.04*	*9.781*
59. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.29	0.8151	89.99	73.35	380.48	310.13	4.228
			(1)			*10.06*	*8.20*	*98.40*	*80.21*	9.781
59. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.77	0.3363	123.00	41.36	733.72	246.75	5.965
			(1)			*13.50*	*4.54*	*132.05*	*44.41*	9.781
59. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	7.08	1.3452	206.01	277.12	915.86	1 232.01	4.446
			(1)			*14.40*	*19.37*	*140.85*	*189.47*	9.781
59. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.74	0.1406	110.00	15.47	508.90	71.55	4.626
			(1)			*11.60*	*1.63*	*113.47*	*15.95*	9.782
59. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	0.95	2.41	2.29	14.08	13.38	5.842
59. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	20.9	76.02	1 588.82	307.23	6 421.11	4.041
		Накладные расходы				142%	81.88	133.48%	769.85	
		Сметная прибыль				80.75%	46.56	80.75%	465.73	
		Всего с НР и СП					2 150.78		9 777.21	
60.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см из щебня**	**100 м2**		**0.94**	**3 646.53**	**3 427.74**	**15 251.79**	**14 336.69**	**4.183**
60. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	24.6656	8.45	208.42	87.26	2 152.32	10.327
60. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*2.9798*	*11.04*	*32.90*	*108.00*	*321.83*	*9.782*
60. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	1.081	89.99	97.28	380.48	411.30	4.228
			(1)			*10.06*	*10.87*	*98.40*	*106.37*	9.781
60. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	1.3912	75.00	104.34	363.04	505.06	4.841
			(1)			*11.60*	*16.14*	*113.47*	*157.86*	9.782
60. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.5076	110.00	55.84	508.90	258.32	4.626
			(1)			*11.60*	*5.89*	*113.47*	*57.60*	9.782
60. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	1.88	2.41	4.53	14.08	26.47	5.842
60. 7.	с408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	17.4	16.356	180.81	2 957.33	671.51	10 983.22	3.714
		Накладные расходы				142%	342.67	133.48%	3 302.50	
		Сметная прибыль				80.75%	194.87	80.75%	1 997.88	
		Всего с НР и СП					3 965.28		19 637.06	

61.	**Е27-03-010-1**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**0.6**	**614.37**	**368.62**	**6 335.42**	**3 801.25**	**10.312**
61. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	46.02	8.01	368.62	82.60	3 801.25	10.312
		Накладные расходы				142%	523.44	133.48%	5 073.91	
		Сметная прибыль				80.75%	297.66	80.75%	3 069.51	
		Всего с НР и СП					1 189.72		11 944.67	
62.	**Е311-01-102-1**	**Погрузка бортового камня на автомобили-самосвалы**	**т**		**6**	**7.46**	**44.76**	**43.19**	**259.13**	**5.789**
62. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	0.142	0.852	8.53	7.27	88.00	74.98	10.317
62. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.071*	*0.426*	*11.60*	*4.94*	*113.47*	*48.34*	*9.782*
62. 3.	х02-1140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	маш.ч (1)	0.071	0.426	88.00 *11.60*	37.49 *4.94*	432.28 *113.47*	184.15 *48.34*	4.912 9.782
		Накладные расходы				100%	12.21	94%	115.92	
		Сметная прибыль				60%	7.33	60%	73.99	
		Всего с НР и СП					64.30		449.04	
63.	**Х403-1-10**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. на склад ЖКХ**	**т**		**2.4**	**11.75**	**28.20**	**58.68**	**140.83**	**4.994**
64.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**3.6**	**17.16**	**61.78**	**82.85**	**298.26**	**4.828**
65.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**0.6**	**12 543.12**	**7 525.87**	**63 493.63**	**38 096.18**	**5.062**
65. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	45.648	8.45	385.73	87.26	3 983.24	10.327
65. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*0.408*	*13.50*	*5.51*	*132.05*	*53.88*	*9.781*
65. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	0.408	111.99 *13.50*	45.69 *5.51*	510.05 *132.05*	208.10 *53.88*	4.554 9.781
65. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.024	75.40	1.81	440.77	10.58	5.846
65. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.0006	5 160.53	3.10	29 077.42	17.45	5.635
65. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.102	631.03	64.37	2 594.40	264.63	4.111
65. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.036	438.74	15.79	3 727.76	134.20	8.497
65. 8.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	60	81.55	4 893.00	333.80	20 028.00	4.093

65. 9.	с401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)	м3	5.9	3.54	597.85	2 116.39	3 799.43	13 449.98	6.355
		Накладные расходы				142%	555.56	133.48%	5 388.75	
		Сметная прибыль				80.75%	315.93	80.75%	3 259.97	
		Всего с НР и СП					8 397.36		46 744.90	
66.	**Е27-07-001-4**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	**100 м2**		**0.94**	**3 378.01**	**3 175.33**	**22 482.60**	**21 133.64**	**6.656**
66. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	9.5974	9.62	92.33	99.09	951.01	10.3
66. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.02*	*0.0188*	*13.50*	*0.25*	*132.05*	*2.48*	*9.781*
66. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.0188	111.99 *13.50*	2.11 *0.25*	510.05 *132.05*	9.59 *2.48*	4.554 9.781
66. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	0.7614	60.00	45.68	230.62	175.59	3.844
66. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0188	75.40	1.42	440.77	8.29	5.846
66. 6.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.06	0.0564	2 700.00	152.28	10 972.71	618.86	4.064
66. 7.	с410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т	9.52	8.9488	322.00	2 881.51	2 164.57	19 370.30	6.722
		Накладные расходы				142%	131.46	133.48%	1 272.72	
		Сметная прибыль				80.75%	74.76	80.75%	769.94	
		Всего с НР и СП					3 381.55		23 176.30	

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**20 969.03**	**112 701.79**	**5.375**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**20 969.03**	**112 701.79**	**5.375**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 54, 55; %=75.2 - по стр. 56; %=94 - по стр. 57, 62; %=133.48 - по стр. 59-61, 65, 66)	**2 353.51**	**22 758.19**	**9.67**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 54, 55, 57, 62; %=38.25 - по стр. 56; %=80.75 - по стр. 59-61, 65, 66)	**1 319.28**	**13 570.73**	**10.286**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**24 641.82**	**149 030.71**	**6.048**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**24 641.82**	**149 030.71**	**6.048**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**2 353.51**	**22 758.19**	**9.67**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**1 319.28**	**13 570.73**	**10.286**

В том числе возврат материалов: гранулят 418,6 т * 170 р/т = 71 162р. бордюрный камень 77 шт. * 316,10 р. = 24 340 р. ИТОГО 95,502 т.руб.

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**820 983.97**	**4 864 248.83**	**5.925**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**820 983.97**	**4 864 248.83**	**5.925**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 7, 9, 10, 12, 20, 24, 25, 42, 43, 54, 55; %=94 - по стр. 2, 27, 36, 40, 44, 57, 62; %=133.48 - по стр. 4, 6, 8, 14-19, 29-32, 35, 47-52, 59-61, 65, 66; %=101.52 - по стр. 22; %=75.2 - по стр. 26, 39, 56; %=103.4 - по стр. 46)	**43 832.22**	**421 643.08**	**9.619**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 7, 9, 10, 12, 20, 24, 25, 27, 36, 40, 42-44, 54, 55, 57, 62; %=80.75 - по стр. 4, 6, 8, 14-19, 29-32, 35, 47-52, 59-61, 65, 66; %=68 - по стр. 22, 46; %=38.25 - по стр. 26, 39, 56)	**24 932.55**	**255 140.58**	**10.233**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**889 748.74**	**5 541 032.49**	**6.228**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**889 748.74**	**5 541 032.49**	**6.228**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**43 832.22**	**421 643.08**	**9.619**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**24 932.55**	**255 140.58**	**10.233**

Стройка: Капитальный ремонт дорог

Объект: Капитальный ремонт дорог

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-19

(Локальный сметный расчет)

На Капитальный ремонт ул.Нижняя Дуброва в г.Владимире.

Сметная стоимость: **12 213.614 тыс. руб.**

Возврат **415.882 Тыс.руб.**

Нормативная трудоемкость: **7.850 тыс.чел.ч**

Сметная заработная плата: **749.952 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 2-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	**Е01-02-057-1**	**Очистка проезжей части от грязи и строительного мусора**	**100 м3**		**0.1038**	**920.40**	**95.54**	**9 468.32**	**982.81**
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	12.2484	7.800	95.54	80.240	982.81
		Накладные расходы				80%	76.43	80%	786.25
		Сметная прибыль				38.25%	36.54	38.25%	375.92
		Всего с НР и СП					208.52		2 144.98
2.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**17.65**	**33.00**	**582.38**	**207.94**	**3 670.12**
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	10.2017	7.300	74.47	75.210	767.27
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	5.1185	99.23	507.91	567.13	2 902.85
		Накладные расходы				100%	74.47	100%	767.27
		Сметная прибыль				60%	44.68	60%	460.36
		Всего с НР и СП					701.53		4 897.75
3.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**17.65**	**17.16**	**302.87**	**82.85**	**1 462.30**
4.	**Е01-01-014-4**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 1 (очистка проезжей части от грязи и строительного мусора)**	**1000 м3**		**0.05**	**5 041.09**	**252.05**	**29 748.08**	**1 487.40**

4. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	24.59	1.2295	7.800	9.59	80.240	98.66
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*70.89*	*3.5445*	*11.960*	*42.39*	*116.987*	*414.66*
4. 3.	х06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.ч (1)	57.47	2.8735	70.01 *11.60*	201.17 *33.33*	393.70 *113.47*	1 131.30 *326.06*
4. 4.	х07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	13.42	0.671	61.39 *13.50*	41.19 *9.06*	382.16 *132.05*	256.43 *88.61*
4. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0.03	0.0015	65.16	0.10	681.58	1.02
		Накладные расходы				85.5%	44.44	85.5%	438.89
		Сметная прибыль				42.5%	22.09	42.5%	218.16
		Всего с НР и СП					318.58		2 144.45
5.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**85**	**17.16**	**1 458.60**	**82.85**	**7 042.25**
6.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)**	**1000 м2**		**0.455**	**4 230.25**	**1 924.76**	**13 885.37**	**6 317.84**
							Объем: 364*0.05/0.04		
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
6. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	31.53696	8.300	261.76	85.710	2 703.03
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*18.84*	*8.5722*	*10.060*	*86.24*	*98.400*	*843.50*
6. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	18.84	8.5722	100.01 *10.06*	857.31 *86.24*	409.54 *98.40*	3 510.66 *843.50*
6. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	25.7166	31.33	805.70	4.05	104.15
		Накладные расходы				104%	361.92	104%	3 688.39
		Сметная прибыль				60%	208.80	60%	2 127.92
		Всего с НР и СП					2 495.48		12 134.15
7.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**45.5**	**33.00**	**1 501.32**	**207.94**	**9 461.23**
7. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	26.299	7.300	191.98	75.210	1 977.95
7. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	13.195	99.23	1 309.34	567.13	7 483.28
		Накладные расходы				100%	191.98	100%	1 977.95
		Сметная прибыль				60%	115.19	60%	1 186.77
		Всего с НР и СП					1 808.49		12 625.95
8.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**45.5**	**17.16**	**780.78**	**82.85**	**3 769.68**
9.	**Е27-03-009-1**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**88.935**	**1 264.79**	**112 484.45**	**7 118.76**	**633 106.49**

								Объем: 8668+225.5	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
9. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	372.45978	8.530	3 177.08	88.000	32 776.46
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.368*	*388.46808*	*11.090*	*4 308.11*	*108.480*	*42 141.02*
9. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.184	194.23404	110.00	21 365.74	508.90	98 845.70
			(1)			*11.60*	*2 253.11*	*113.47*	*22 039.74*
9. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	2.184	194.23404	350.00	67 981.91	1 998.77	388 229.17
			(1)			*10.58*	*2 055.00*	*103.49*	*20 101.28*
9. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	2.184	194.23404	99.23	19 273.84	567.13	110 155.95
			(1)						
9. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	284.592	2.41	685.87	10.89	3 099.21
		Накладные расходы				142%	10 628.97	142%	106 382.82
		Сметная прибыль				80.75%	6 044.29	80.75%	60 495.87
		Всего с НР и СП					129 157.71		799 985.18
10.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**1111.69**	**17.16**	**19 076.60**	**82.85**	**92 103.52**
								Объем: 1083.5+28.19	
	*Возврат стоимости асфальтобетонного лома в базисных ценах 170руб/т/4.52*1111,69т+19076,60руб=60 887.26руб,в тек.ценах 170руб/т*1111,69т+92 103,52руб=281 090,82руб*								
11.	**Е27-07-001-1**	**Заполнение ям асфальтобетонной смесью Нср.=5см**	**100 м2**		**0.96**	**2 933.50**	**2 816.16**	**18 877.78**	**18 122.67**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
11. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	17.41824	9.290	161.82	95.770	1 668.14
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.0576*	*11.436*	*0.66*	*111.860*	*6.44*
11. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.024	0.02304	111.99	2.58	510.05	11.75
			(1)			*13.50*	*0.31*	*132.05*	*3.04*
11. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.036	0.03456	89.99	3.11	380.48	13.15
			(1)			*10.06*	*0.35*	*98.40*	*3.40*
11. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	0.9792	60.00	58.75	230.62	225.82
11. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.02304	75.40	1.74	440.77	10.16
			(1)						
11. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0576	1 935.84	111.50	5 365.00	309.02
11. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.48	76.02	36.49	307.23	147.47

11. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	6.8544	356.00	2 440.17	2 295.92	15 737.15
		Накладные расходы				142%	230.72	142%	2 377.90
		Сметная прибыль				80.75%	131.20	80.75%	1 352.22
		Всего с НР и СП					3 178.08		21 852.80
12.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**3.84**	**466.70**	**1 792.14**	**3 083.43**	**11 840.38**
								Объем: 96*4	
		Начисления: НЗ= 1.2, НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
12. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	10.69056	9.290	99.32	95.770	1 023.83
12. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	0.64512	60.00	38.71	230.62	148.78
12. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	4.6464	356.00	1 654.12	2 295.92	10 667.76
		Накладные расходы				142%	141.03	142%	1 453.84
		Сметная прибыль				80.75%	80.20	80.75%	826.74
		Всего с НР и СП					2 013.38		14 120.96
13.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.048**	**2 041.44**	**97.99**	**5 739.49**	**275.50**
								Объем: 0.5*0.096	
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
13. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.038016*	*11.595*	*0.44*	*113.415*	*4.31*
13. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.019008	120.00	2.28	539.24	10.25
			(2)			*23.19*	*0.44*	*226.83*	*4.31*
13. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.04944	1 935.84	95.71	5 365.00	265.25
		Накладные расходы				142%	0.62	142%	6.12
		Сметная прибыль				80.75%	0.36	80.75%	3.48
		Всего с НР и СП					98.97		285.10
14.	**Е01-01-014-4**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 1 (снятие грунто-щебня)**	**1000 м3**		**0.0305**	**5 041.09**	**153.75**	**29 748.08**	**907.32**
								Объем: 122*0.25	
14. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	24.59	0.749995	7.800	5.85	80.240	60.18
14. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*70.89*	*2.162145*	*11.960*	*25.86*	*116.987*	*252.94*
14. 3.	х06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.ч	57.47	1.752835	70.01	122.72	393.70	690.09
			(1)			*11.60*	*20.33*	*113.47*	*198.89*
14. 4.	х07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	13.42	0.40931	61.39	25.13	382.16	156.42
			(1)			*13.50*	*5.53*	*132.05*	*54.05*
14. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0.03	0.000915	65.16	0.06	681.58	0.62
		Накладные расходы				95%	30.12	95%	297.46

		Сметная прибыль				42.5%	13.48	42.5%	133.08
		Всего с НР и СП					197.35		1 337.86
15.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**48.8**	**17.16**	**837.41**	**82.85**	**4 043.08**
16.	**Е27-04-005-1**	**Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): однослойных (толщ.25 см)**	**1000 м2**		**0.122**	**20 974.47**	**2 558.89**	**173 099.73**	**21 118.17**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
16. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.748	5.459256	8.160	44.55	84.160	459.45
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*59.904*	*7.308288*	*13.191*	*96.41*	*129.030*	*942.99*
16. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.776	0.582672	89.99	52.43	380.48	221.70
			(1)			*10.06*	*5.86*	*98.40*	*57.33*
16. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	0.379176	80.01	30.34	461.07	174.83
			(1)			*14.40*	*5.46*	*140.85*	*53.41*
16. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	0.060024	123.00	7.38	733.72	44.04
			(1)			*13.50*	*0.81*	*132.05*	*7.93*
16. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.496	1.768512	75.00	132.64	363.04	642.04
			(1)			*11.60*	*20.51*	*113.47*	*200.67*
16. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	32.7	3.9894	121.00	482.72	550.28	2 195.29
			(1)			*14.40*	*57.45*	*140.85*	*561.91*
16. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.552	0.433344	110.00	47.67	508.90	220.53
			(1)			*11.60*	*5.03*	*113.47*	*49.17*
16. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.78	0.09516	201.46	19.17	681.64	64.86
			(1)			*13.50*	*1.28*	*132.05*	*12.57*
16. 10.	с411-0001	Вода	м3	30	3.66	2.41	8.82	10.89	39.86
16. 11.	с408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	23.058	68.96	1 590.08	671.51	15 483.68
16. 12.	с408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15	1.83	78.19	143.09	858.96	1 571.90
		Накладные расходы				142%	200.16	142%	1 991.46
		Сметная прибыль				80.75%	113.83	80.75%	1 132.47
		Всего с НР и СП					2 872.88		24 242.11
17.	**Е27-04-005-4**	**Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3**	**1000 м2**		**2.12**	**1 154.99**	**2 448.58**	**9 756.12**	**20 682.97**
							Объем: 212*10		
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
17. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.012*	*6.38544*	*12.005*	*76.66*	*117.432*	*749.85*

17. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.996	2.11152	89.99	190.02	380.48	803.39
			(1)			*10.06*	*21.24*	*98.40*	*207.77*
17. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.032	2.18784	75.00	164.09	363.04	794.27
			(1)			*11.60*	*25.38*	*113.47*	*248.25*
17. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.984	2.08608	121.00	252.42	550.28	1 147.93
			(1)			*14.40*	*30.04*	*140.85*	*293.82*
17. 5.	с408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	12.6	26.712	68.96	1 842.06	671.51	17 937.38
		Накладные расходы				142%	108.86	142%	1 064.79
		Сметная прибыль				80.75%	61.90	80.75%	605.50
		Всего с НР и СП					2 619.34		22 353.26
18.	**Е27-06-018-3**	**Устройство основания из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (заполнение ям черным щебнем толщ.8 см)**	**1000 м2**		**0.122**	**6 965.73**	**849.82**	**39 221.31**	**4 785.00**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
18. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	54.996	6.709512	9.180	61.59	94.660	635.12
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*19.344*	*2.359968*	*14.120*	*33.32*	*138.117*	*325.95*
18. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.004392	111.99	0.49	510.05	2.24
			(1)			*13.50*	*0.06*	*132.05*	*0.58*
18. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.072	0.008784	17.20	0.15	53.50	0.47
18. 5.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	9.696	1.182912	121.00	143.13	550.28	650.93
			(1)			*14.40*	*17.03*	*140.85*	*166.61*
18. 6.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	2.916	0.355752	201.46	71.67	681.64	242.49
			(1)			*13.50*	*4.80*	*132.05*	*46.98*
18. 7.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.976	0.729072	195.20	142.31	1 493.59	1 088.93
			(1)			*14.40*	*10.50*	*140.85*	*102.69*
18. 8.	х12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	0.72	0.08784	62.30	5.47	408.53	35.89
			(1)			*10.58*	*0.93*	*103.49*	*9.09*
18. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.06	0.00732	75.40	0.55	440.77	3.23
			(1)						
18. 10.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0018	0.0002196	1 492.15	0.33	13 583.04	2.98
18. 11.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.006	0.000732	6 400.66	4.69	20 140.00	14.74
18. 12.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.0183	1 019.63	18.66	4 447.21	81.38
18. 13.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.021	0.002562	1 935.84	4.96	5 365.00	13.75
18. 14.	с410-0072	Щебень черный горячий, фракция 10-15 мм	т	11	1.342	294.94	395.81	1 499.88	2 012.84
		Накладные расходы				142%	134.77	142%	1 364.72
		Сметная прибыль				80.75%	76.64	80.75%	776.06
		Всего с НР и СП					1 061.23		6 925.78
19.	**С410-0074**	**Щебень черный горячий, фракция 20-25 мм**	**т**		**19.032**	**235.95**	**4 490.60**	**1 288.38**	**24 520.45**

						Объем: 156*0.122		
20.	**E27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.0976**	**2 041.44**	**199.24**	**5 739.49**	**560.17**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
20. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.0772992*	*11.595*	*0.90*	*113.415*	*8.77*
20. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0386496	120.00	4.64	539.24	20.84
			(2)			*23.19*	*0.90*	*226.83*	*8.77*
20. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.100528	1 935.84	194.61	5 365.00	539.33
		Накладные расходы				142%	1.28	142%	12.45
		Сметная прибыль				80.75%	0.73	80.75%	7.08
		Всего с НР и СП					201.24		579.71
21.	**E68-10-2**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**8.2905**	**40 827.55**	**338 480.79**	**260 086.76**	**2 156 249.26**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
21. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	102.864	852.79399	9.620	8 203.88	99.090	84 503.36
21. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*37.464*	*310.59529*	*13.275*	*4 123.26*	*129.852*	*40 331.54*
21. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.088	116.79656	75.00	8 759.74	363.04	42 401.82
			(1)			*11.60*	*1 354.84*	*113.47*	*13 252.91*
21. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	185.83985	121.00	22 486.62	550.28	102 263.95
			(1)			*14.40*	*2 676.09*	*140.85*	*26 175.54*
21. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	7.95888	110.00	875.48	508.90	4 050.27
			(1)			*11.60*	*92.32*	*113.47*	*903.09*
21. 6.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0414525	1 492.15	61.85	13 583.04	563.05
21. 7.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	837.3405	356.00	298 093.22	2 295.92	1 922 466.80
		Накладные расходы				104%	12 820.23	104%	129 828.30
		Сметная прибыль				60%	7 396.28	60%	74 900.94
		Всего с НР и СП					358 697.30		2 360 978.50
22.	**E27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**6.6324**	**2 041.44**	**13 539.61**	**5 739.49**	**38 066.59**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
22. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*5.2528608*	*11.595*	*60.91*	*113.415*	*595.75*
22. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	2.6264304	120.00	315.17	539.24	1 416.28
			(2)			*23.19*	*60.91*	*226.83*	*595.75*
22. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	6.831372	1 935.84	13 224.44	5 365.00	36 650.31
		Накладные расходы				142%	86.49	142%	845.97
		Сметная прибыль				80.75%	49.18	80.75%	481.07

		Всего с НР и СП				13 675.29		39 393.62
23.	**Е27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)**	**1000 м2**	**16.581**	**40 999.38**	**679 810.64**	**279 191.71**	**4 629 277.81**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2						
23. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	762.06276	9.620	7 331.04	99.090	75 512.80
23. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*379.63858*	*13.760*	*5 223.91*	*134.594*	*51 097.02*
23. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.596916	111.99	66.85	510.05	304.46
			(1)			*13.50*	*8.06*	*132.05*	*78.82*
23. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	27.85608	17.20	479.12	53.50	1 490.30
23. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	78.792912	75.00	5 909.47	363.04	28 604.98
			(1)			*11.60*	*914.00*	*113.47*	*8 940.63*
23. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	229.01677	121.00	27 711.03	550.28	126 023.35
			(1)			*14.40*	*3 297.84*	*140.85*	*32 257.01*
23. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	7.759908	110.00	853.59	508.90	3 949.02
			(1)			*11.60*	*90.01*	*113.47*	*880.52*
23. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	63.472068	195.20	12 389.75	1 493.59	94 801.25
			(1)			*14.40*	*914.00*	*140.85*	*8 940.04*
23. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.795888	75.40	60.01	440.77	350.80
			(1)						
23. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.1028022	6 400.66	658.00	20 140.00	2 070.44
23. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	2.48715	1 019.63	2 535.97	4 447.21	11 060.88
23. 12.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.1790748	1 935.84	346.66	5 365.00	960.74
23. 13.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	1601.7246	388.00	621 469.14	2 674.71	4 284 148.80
		Накладные расходы				142%	17 828.03	142%	179 785.94
		Сметная прибыль				80.75%	10 138.12	80.75%	102 237.43
		Всего с НР и СП					707 776.79		4 911 301.18
24.	**Е27-06-021-1**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1**	**1000 м2**	**33.162**	**4 702.26**	**155 936.49**	**32 393.76**	**1 074 241.86**
							Объем: 16581*2	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2						
24. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	3.581496	9.620	34.45	99.090	354.89

24. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	7.162992	17.20	123.20	53.50	383.22
24. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0464268	1 935.84	89.87	5 365.00	249.08
24. 4.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	401.2602	388.00	155 688.96	2 674.71	1 073 254.67
		Накладные расходы				142%	48.92	142%	503.94
		Сметная прибыль				80.75%	27.82	80.75%	286.57
		Всего с НР и СП					156 013.23		1 075 032.38
25.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**4.9743**	**2 041.44**	**10 154.71**	**5 739.49**	**28 549.94**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
25. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*3.9396456*	*11.595*	*45.68*	*113.415*	*446.81*
25. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.396	1.9698228	120.00 *23.19*	236.38 *45.68*	539.24 *226.83*	1 062.21 *446.81*
25. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	5.123529	1 935.84	9 918.33	5 365.00	27 487.73
		Накладные расходы				142%	64.87	142%	634.47
		Сметная прибыль				80.75%	36.89	80.75%	360.80
		Всего с НР и СП					10 256.46		29 545.21
	Переустройство колодцев								
26.	**Е66-23-1**	**Замена люков колодцев и камер**	**шт.**		**20**	**743.72**	**14 874.39**	**4 571.71**	**91 434.12**
26. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.65	73	8.530	622.69	88.000	6 424.00
26. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.1	2	75.40	150.80	440.77	881.54
26. 3.	с103-0754	Люк чугунный тяжелый	шт.	1	20	500.05	10 001.00	2 896.26	57 925.20
26. 4.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.4	396.03	158.41	2 886.45	1 154.58
26. 5.	с401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)	м3	0.35	7	563.07	3 941.49	3 578.40	25 048.80
		Накладные расходы				108%	672.51	108%	6 937.92
		Сметная прибыль				68%	423.43	68%	4 368.32
		Всего с НР и СП					15 970.32		102 740.36
	*Возврат стоимости материалов (люки) в базисных ценах 500,05руб*20шт=10 001руб,в тек.ценах 2 896,26руб*20шт=57 925,20руб*								
27.	**Е07-02-002-1**	**Демонтаж плит перекрытия колодцев**	**100 м3**		**0.05**	**20 341.08**	**1 017.05**	**127 478.35**	**6 373.92**
								Объем: 0.25*20	
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							

27. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	21.9024	8.970	196.46	92.440	2 024.66
27. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*6.7104*	*13.500*	*90.59*	*132.050*	*886.11*
27. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	46.128	2.3064	115.40 *13.50*	266.16 *31.14*	606.10 *132.05*	1 397.91 *304.56*
27. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	4.404	96.89 *13.50*	426.70 *59.45*	500.61 *132.05*	2 204.69 *581.55*
27. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	1.694	75.40	127.73	440.77	746.66
		Накладные расходы				130%	373.17	130%	3 784.00
		Сметная прибыль				72.25%	207.39	72.25%	2 103.03
		Всего с НР и СП					1 597.61		12 260.95
28.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**5**	**3.02**	**15.08**	**17.34**	**86.68**
28. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.12*	*13.500*	*1.62*	*132.050*	*15.85*
28. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.12	125.70 *13.50*	15.08 *1.62*	722.31 *132.05*	86.68 *15.85*
		Накладные расходы				95%	1.54	95%	15.06
		Сметная прибыль				50%	0.81	50%	7.93
		Всего с НР и СП					17.43		109.66
29.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**5**	**17.16**	**85.80**	**82.85**	**414.25**
30.	**Е06-01-062-1**	**Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)**	**100 м3**		**0.008**	**169 718.79**	**1 357.75**	**970 812.05**	**7 766.50**
30. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	14.38976	9.400	135.26	96.870	1 393.94
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*132.72*	*1.06176*	*13.493*	*14.33*	*131.982*	*140.13*
30. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	2.19	0.01752	111.99 *13.50*	1.96 *0.24*	510.05 *132.05*	8.94 *2.31*
30. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	130.26	1.04208	96.89 *13.50*	100.97 *14.07*	500.61 *132.05*	521.68 *137.61*
30. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.27	0.00216	89.99 *10.06*	0.19 *0.02*	380.48 *98.40*	0.82 *0.21*
30. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.07528	8.10	0.61	32.06	2.41
30. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.71952	1.90	1.37	7.82	5.63
30. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.02208	3.27	0.07	12.66	0.28
30. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	6.59	0.05272	75.40	3.98	440.77	23.24
30. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.001264	2 791.33	3.53	11 368.45	14.37
30. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.0008	6 066.49	4.85	17 145.80	13.72

30. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.000096	9 600.99	0.92	31 198.22	3.00
30. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.00152	5 160.53	7.84	29 077.42	44.20
30. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.01344	524.95	7.06	2 140.00	28.76
30. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.0272	1 078.11	29.32	3 897.11	106.00
30. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.0324	1 166.12	37.78	4 409.90	142.88
30. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.003776	2.41	0.01	10.89	0.04
30. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса A-I, A-II, A-III	т	10.8	0.0864	5 740.35	495.97	24 461.48	2 113.47
30. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.812	647.85	526.05	4 117.16	3 343.13
		Накладные расходы				105%	157.07	105%	1 610.77
		Сметная прибыль				55.25%	82.65	55.25%	847.57
		Всего с НР и СП					1 597.47		10 224.85
31.	**Е07-02-002-1**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (в т.ч. 12шт.демонтированных)**	**100 м3**		**0.05**	**26 664.13**	**1 333.21**	**167 467.71**	**8 373.39**
							Объем: 0.25*20		
31. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	27.378	8.970	245.58	92.440	2 530.82
31. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*167.76*	*8.388*	*13.500*	*113.24*	*132.050*	*1 107.64*
31. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	57.66	2.883	115.40 *13.50*	332.70 *38.92*	606.10 *132.05*	1 747.39 *380.70*
31. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	110.1	5.505	96.89 *13.50*	533.38 *74.32*	500.61 *132.05*	2 755.86 *726.94*
31. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	42.35	2.1175	75.40	159.66	440.77	933.33
31. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.0035	6 400.66	22.40	20 140.00	70.49
31. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.09	438.74	39.49	3 727.76	335.50
		Накладные расходы				130%	466.47	130%	4 730.00
		Сметная прибыль				72.25%	259.25	72.25%	2 628.79
		Всего с НР и СП					2 058.92		15 732.18
32.	**С445-3120-400**	**Плиты перекрытия колодцев**	**м3**		**2**	**1 282.29**	**2 564.58**	**12 370.02**	**24 740.04**
							Объем: 0.25*8		
33.	**Е01-01-014-1**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 1**	**1000 м3**		**0.012**	**4 568.99**	**54.83**	**27 242.93**	**326.92**
33. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	16.47	0.19764	7.800	1.54	80.240	15.86
33. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*47.67*	*0.57204*	*13.500*	*7.72*	*132.050*	*75.54*

33. 3.	х06-0246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.ч (1)	36.34	0.43608	103.00 *13.50*	44.92 *5.89*	593.59 *132.05*	258.85 *57.58*
33. 4.	х07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	11.33	0.13596	61.39 *13.50*	8.35 *1.84*	382.16 *132.05*	51.96 *17.95*
33. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0.03	0.00036	65.16	0.02	681.58	0.25
		Накладные расходы				95%	8.80	95%	86.83
		Сметная прибыль				42.5%	3.94	42.5%	38.85
		Всего с НР и СП					67.56		452.60
34.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**20.4**	**17.16**	**350.06**	**82.85**	**1 690.14**
35.	**Е01-02-027-4**	**Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 1**	**1000 м2**		**0.041**	**853.00**	**34.97**	**8 800.00**	**360.80**
35. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	100	4.1	8.530	34.97	88.000	360.80
		Накладные расходы				80%	27.98	80%	288.64
		Сметная прибыль				38.25%	13.38	38.25%	138.01
		Всего с НР и СП					76.32		787.45
36.	**Е01-02-005-1**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2**	**100 м3**		**0.033**	**440.28**	**14.53**	**2 390.04**	**78.87**
36. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	12.53	0.41349	8.530	3.53	88.000	36.39
36. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.04*	*0.10032*	*10.060*	*1.01*	*98.400*	*9.87*
36. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	3.04	0.10032	90.00 *10.06*	9.03 *1.01*	376.01 *98.40*	37.72 *9.87*
36. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	12.18	0.40194	4.91	1.97	11.85	4.76
		Накладные расходы				95%	4.31	95%	43.95
		Сметная прибыль				42.5%	1.93	42.5%	19.66
		Всего с НР и СП					20.77		142.48
37.	**Е01-02-040-1**	**Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную**	**100 м2**		**0.3**	**1 156.13**	**346.84**	**6 634.89**	**1 990.47**
37. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	33.2	9.96	7.930	78.98	81.790	814.63
37. 2.	х25-1702	Вагонетки неопрокидные вместимостью 1,4 м3	маш.ч	3.65	1.095	0.50	0.55	1.56	1.71
37. 3.	с414-0318	Дикорастущие травы	кг	1.2	0.36	39.86	14.35	234.23	84.32
37. 4.	с407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	13.6	4.08	62.00	252.96	267.11	1 089.81
		Накладные расходы				80%	63.18	80%	651.70
		Сметная прибыль				38.25%	30.21	38.25%	311.60
		Всего с НР и СП					440.23		2 953.77
38.	**Е27-08-001-11**	**Укрепление обочин щебнем смесью толщиной 10 см (дна водоотводной канавы)**	**1000 м2**		**0.011**	**11 512.43**	**126.64**	**103 397.00**	**1 137.37**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
38. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	57.948	0.637428	8.160	5.20	84.160	53.65

38. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*31.308*	*0.344388*	*10.963*	*3.78*	*107.240*	*36.93*
38. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	9.816	0.107976	89.99	9.72	380.48	41.08
			(1)			*10.06*	*1.09*	*98.40*	*10.62*
38. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	4.296	0.047256	123.00	5.81	733.72	34.67
			(1)			*13.50*	*0.64*	*132.05*	*6.24*
38. 5.	х12-0952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.ч	12.72	0.13992	79.20	11.08	363.34	50.84
			(1)			*10.58*	*1.48*	*103.49*	*14.48*
38. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	4.476	0.049236	110.00	5.42	508.90	25.06
			(1)			*11.60*	*0.57*	*113.47*	*5.59*
38. 7.	с411-0001	Вода	м3	20	0.22	2.41	0.53	10.89	2.40
38. 8.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	124	1.364	65.16	88.88	681.58	929.68
		Накладные расходы				142%	12.75	142%	128.62
		Сметная прибыль				80.75%	7.25	80.75%	73.14
		Всего с НР и СП					146.64		1 339.14
	Поднятие бортового камня								
39.	**Е01-02-057-1**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1**	**100 м3**		**1.1081**	**920.40**	**1 019.90**	**9 468.32**	**10 491.85**
39. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	130.7558	7.800	1 019.90	80.240	10 491.85
		Накладные расходы				80%	815.92	80%	8 393.48
		Сметная прибыль				38.25%	390.11	38.25%	4 013.13
		Всего с НР и СП					2 225.93		22 898.46
40.	**Е68-14-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**100 м**		**16.94**	**2 894.40**	**49 031.16**	**12 055.84**	**204 225.96**
							Объем: 1190+504		
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
40. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	81.912	1387.5893	8.620	11 961.02	89.110	123 648.08
40. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*11.28*	*191.0832*	*10.060*	*1 922.30*	*98.400*	*18 802.59*
40. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	11.28	191.0832	100.01	19 110.23	409.54	78 256.21
			(1)			*10.06*	*1 922.30*	*98.40*	*18 802.59*
40. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33.84	573.2496	31.33	17 959.91	4.05	2 321.66
		Накладные расходы				104%	14 438.65	104%	148 148.70
		Сметная прибыль				60%	8 329.99	60%	85 470.40
		Всего с НР и СП					71 799.80		437 845.06
	*Возврат стоимости бортового камня в базисных ценах 81,55руб*1694шт*13,49%=18 635,85руб.,в тек.ценах 333,8руб*1694шт*13,49%=76 280,18руб*								
41.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**129.95**	**33.00**	**4 287.84**	**207.94**	**27 021.68**
41. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	75.1111	7.300	548.31	75.210	5 649.11

41. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	37.6855	99.23	3 739.53	567.13	21 372.58
		Накладные расходы				100%	548.31	100%	5 649.11
		Сметная прибыль				60%	328.99	60%	3 389.47
		Всего с НР и СП					5 165.14		36 060.26
42.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**129.95**	**17.16**	**2 229.94**	**82.85**	**10 766.36**
43.	**Е68-12-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	**100 м3**		**0.212**	**11 889.41**	**2 520.56**	**46 816.31**	**9 925.06**
							Объем: 265*0.08		
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
43. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	61.90824	8.300	513.84	85.710	5 306.16
43. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*49.668*	*10.529616*	*10.238*	*107.80*	*100.140*	*1 054.43*
43. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	47.1	9.9852	100.01	998.62	409.54	4 089.34
						10.06	*100.45*	*98.40*	*982.54*
43. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.328176	8.00	2.63	26.80	8.80
43. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.568	0.544416	123.00	66.96	733.72	399.45
						13.50	*7.35*	*132.05*	*71.89*
43. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	29.9556	31.33	938.51	4.05	121.32
		Накладные расходы				104%	646.51	104%	6 615.01
		Сметная прибыль				60%	372.98	60%	3 816.35
		Всего с НР и СП					3 540.05		20 356.43
44.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**53**	**33.00**	**1 748.79**	**207.94**	**11 020.77**
44. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	30.634	7.300	223.63	75.210	2 303.98
44. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	15.37	99.23	1 525.17	567.13	8 716.79
		Накладные расходы				100%	223.63	100%	2 303.98
		Сметная прибыль				60%	134.18	60%	1 382.39
		Всего с НР и СП					2 106.60		14 707.14
45.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**53**	**17.16**	**909.48**	**82.85**	**4 391.05**
46.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.0088**	**3 525.21**	**31.02**	**11 571.14**	**101.83**
46. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.508288	8.300	4.22	85.710	43.57
46. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.13816*	*10.060*	*1.39*	*98.400*	*13.59*
46. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.13816	100.01	13.82	409.54	56.58
						10.06	*1.39*	*98.40*	*13.59*
46. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.41448	31.33	12.99	4.05	1.68

		Накладные расходы				104%	5.83	104%	59.45
		Сметная прибыль				60%	3.37	60%	34.30
		Всего с НР и СП					40.22		195.57
47.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.88**	**33.00**	**29.04**	**207.94**	**182.99**
47. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.50864	7.300	3.71	75.210	38.25
47. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.2552	99.23	25.32	567.13	144.73
		Накладные расходы				100%	3.71	100%	38.25
		Сметная прибыль				60%	2.23	60%	22.95
		Всего с НР и СП					34.98		244.19
48.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**0.88**	**17.16**	**15.10**	**82.85**	**72.91**
49.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (разборка основания из грунтощебня)**	**100 м3**		**1.107**	**1 201.20**	**1 329.73**	**12 356.96**	**13 679.15**
						Объем: 549.1*0.2+8.8*0.1			
49. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	170.478	7.800	1 329.73	80.240	13 679.15
		Накладные расходы				80%	1 063.78	80%	10 943.32
		Сметная прибыль				38.25%	508.62	38.25%	5 232.27
		Всего с НР и СП					2 902.14		29 854.74
50.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**177.09**	**33.00**	**5 843.28**	**207.94**	**36 823.93**
							Объем: 175.68+1.41		
50. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	102.35802	7.300	747.21	75.210	7 698.35
50. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	51.3561	99.23	5 096.07	567.13	29 125.58
		Накладные расходы				100%	747.21	100%	7 698.35
		Сметная прибыль				60%	448.33	60%	4 619.01
		Всего с НР и СП					7 038.82		49 141.29
51.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**177.09**	**17.16**	**3 038.86**	**82.85**	**14 671.91**
52.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)**	**м3**		**44.835**	**178.69**	**8 011.40**	**1 587.09**	**71 157.37**
							Объем: 640.5*0.07		
52. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*24.2109*	*10.288*	*249.09*	*100.633*	*2 436.41*
52. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.46	20.6241	100.01 *10.06*	2 062.62 *207.48*	409.54 *98.40*	8 446.39 *2 029.41*
52. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	41.2482	4.91	202.53	11.85	488.79
52. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	6.72525	2.41	16.21	10.89	73.24

52. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч (1)	0.08	3.5868	205.65 *11.60*	737.63 *41.61*	844.23 *113.47*	3 028.08 *406.99*
52. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	107.604	8.160	878.05	84.160	9 055.95
52. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	58.2855	70.59	4 114.37	858.96	50 064.91
		Накладные расходы				122%	1 375.11	122%	14 020.68
		Сметная прибыль				68%	766.46	68%	7 814.80
		Всего с НР и СП					10 152.97		92 992.85
53.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**13.26**	**13 149.26**	**174 359.23**	**66 768.88**	**885 355.37**
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
53. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	1210.585	8.450	10 229.44	87.260	105 635.64
53. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*10.82016*	*13.500*	*146.07*	*132.050*	*1 428.80*
53. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	10.82016	111.99 *13.50*	1 211.75 *146.07*	510.05 *132.05*	5 518.82 *1 428.80*
53. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.63648	75.40	47.99	440.77	280.54
53. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.01326	5 160.53	68.43	29 077.42	385.57
53. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	2.2542	631.03	1 422.47	2 594.40	5 848.30
53. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	78.234	676.11	52 894.79	4 117.16	322 101.90
53. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.7956	438.74	349.06	3 727.76	2 965.81
53. 9.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	1326	81.55	108 135.30	333.80	442 618.80
		Накладные расходы				142%	14 733.22	142%	152 031.50
		Сметная прибыль				80.75%	8 378.22	80.75%	86 454.54
		Всего с НР и СП					197 470.68		1 123 841.41
54.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (демонтированных)**	**100 м**		**5.04**	**4 994.26**	**25 171.09**	**33 388.88**	**168 279.96**
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
54. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	460.13184	8.450	3 888.11	87.260	40 151.10
54. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*4.11264*	*13.500*	*55.52*	*132.050*	*543.07*
54. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	4.11264	111.99 *13.50*	460.57 *55.52*	510.05 *132.05*	2 097.65 *543.07*
54. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.24192	75.40	18.24	440.77	106.63
54. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00504	5 160.53	26.01	29 077.42	146.55

54. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.8568	631.03	540.67	2 594.40	2 222.88
54. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	29.736	676.11	20 104.81	4 117.16	122 427.87
54. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.3024	438.74	132.67	3 727.76	1 127.27
		Накладные расходы				142%	5 599.95	142%	57 785.72
		Сметная прибыль				80.75%	3 184.48	80.75%	32 860.54
		Всего с НР и СП					33 955.53		258 926.22
55.	**П1С403-0052-101.**	**Стоимость бортового камня БР 100.30.15 (повторного пртменения) в базисных ценах 81,55руб*13,49%=11,00руб, в тек.ценах 333,8руб*13.49%=45,03руб**	**шт.**		**504**	**11.00**	**5 544.00**	**45.03**	**22 695.12**
56.	**Е27-04-005-1**	**Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): однослойных (толщ.20 см)**	**1000 м2**		**0.5491**	**20 142.27**	**11 060.12**	**175 002.96**	**96 094.12**
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
56. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.748	24.571127	8.160	200.50	84.160	2 067.91
56. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*59.904*	*32.893286*	*13.191*	*433.90*	*129.030*	*4 244.21*
56. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.776	2.6225016	89.99	236.00	380.48	997.81
			(1)			*10.06*	*26.38*	*98.40*	*258.05*
56. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	1.7066028	80.01	136.55	461.07	786.86
			(1)			*14.40*	*24.58*	*140.85*	*240.38*
56. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	0.2701572	123.00	33.23	733.72	198.22
			(1)			*13.50*	*3.65*	*132.05*	*35.67*
56. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.496	7.9597536	75.00	596.98	363.04	2 889.71
			(1)			*11.60*	*92.33*	*113.47*	*903.19*
56. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	32.7	17.95557	121.00	2 172.62	550.28	9 880.59
			(1)			*14.40*	*258.56*	*140.85*	*2 529.04*
56. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.552	1.9504032	110.00	214.54	508.90	992.56
			(1)			*11.60*	*22.62*	*113.47*	*221.31*
56. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.78	0.428298	201.46	86.28	681.64	291.95
			(1)			*13.50*	*5.78*	*132.05*	*56.56*
56. 10.	с411-0001	Вода	м3	30	16.473	2.41	39.70	10.89	179.39
56. 11.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	8.2365	70.59	581.41	858.96	7 074.82
56. 12.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	103.7799	65.16	6 762.30	681.58	70 734.30
		Накладные расходы				142%	900.85	142%	8 963.21
		Сметная прибыль				80.75%	512.28	80.75%	5 097.04
		Всего с НР и СП					12 473.25		110 154.37

57.	**Е27-04-005-4**	**Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3**	**1000 м2**		**2.7455**	**1 107.11**	**3 039.57**	**9 883.00**	**27 133.77**
							Объем: 549.1*5		
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
57. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.012*	*8.269446*	*12.005*	*99.28*	*117.432*	*971.09*
57. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.996	2.734518	89.99	246.08	380.48	1 040.43
			(1)			*10.06*	*27.51*	*98.40*	*269.08*
57. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.032	2.833356	75.00	212.50	363.04	1 028.62
			(1)			*11.60*	*32.87*	*113.47*	*321.50*
57. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.984	2.701572	121.00	326.89	550.28	1 486.62
			(1)			*14.40*	*38.90*	*140.85*	*380.52*
57. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	34.5933	65.16	2 254.10	681.58	23 578.10
		Накладные расходы				142%	140.98	142%	1 378.95
		Сметная прибыль				80.75%	80.17	80.75%	784.16
		Всего с НР и СП					3 260.72		29 296.87
58.	**Е27-06-020-6**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3(толщ.7 см)**	**1000 м2**		**0.265**	**36 288.88**	**9 616.55**	**232 486.02**	**61 608.79**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
58. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	12.1794	9.620	117.17	99.090	1 206.86
58. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.86*	*6.0579*	*13.761*	*83.36*	*134.598*	*815.38*
58. 3.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.4452	17.20	7.66	53.50	23.82
58. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	1.25928	75.00	94.45	363.04	457.17
			(1)			*11.60*	*14.61*	*113.47*	*142.89*
58. 5.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	3.66018	121.00	442.88	550.28	2 014.12
			(1)			*14.40*	*52.71*	*140.85*	*515.54*
58. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.12402	110.00	13.64	508.90	63.11
			(1)			*11.60*	*1.44*	*113.47*	*14.07*
58. 7.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	1.01442	195.20	198.01	1 493.59	1 515.13
			(1)			*14.40*	*14.61*	*140.85*	*142.88*
58. 8.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.012	0.00318	75.40	0.24	440.77	1.40
			(1)						
58. 9.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.001643	6 400.66	10.52	20 140.00	33.09
58. 10.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.002862	1 935.84	5.54	5 365.00	15.35

58. 11.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	92.5	24.5125	356.00	8 726.45	2 295.92	56 278.74
		Накладные расходы				142%	284.75	142%	2 871.58
		Сметная прибыль				80.75%	161.93	80.75%	1 632.96
		Всего с НР и СП					10 063.23		66 113.33
59.	**Е27-06-021-6**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-6**	**1000 м2**		**1.59**	**4 136.86**	**6 577.60**	**26 661.80**	**42 392.26**
							Объем: 265*6		
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
59. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.17172	9.620	1.65	99.090	17.02
59. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.204	0.32436	17.20	5.58	53.50	17.35
59. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.002226	1 935.84	4.31	5 365.00	11.94
59. 4.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.6	18.444	356.00	6 566.06	2 295.92	42 345.95
		Накладные расходы				142%	2.34	142%	24.17
		Сметная прибыль				80.75%	1.33	80.75%	13.74
		Всего с НР и СП					6 581.28		42 430.17
60.	**Е27-06-020-6**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3(толщ.1 см)**	**1000 м2**		**0.265**	**36 288.88**	**9 616.55**	**232 486.02**	**61 608.79**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
60. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	12.1794	9.620	117.17	99.090	1 206.86
60. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.86*	*6.0579*	*13.761*	*83.36*	*134.598*	*815.38*
60. 3.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.4452	17.20	7.66	53.50	23.82
60. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	1.25928	75.00	94.45	363.04	457.17
			(1)			*11.60*	*14.61*	*113.47*	*142.89*
60. 5.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	3.66018	121.00	442.88	550.28	2 014.12
			(1)			*14.40*	*52.71*	*140.85*	*515.54*
60. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.12402	110.00	13.64	508.90	63.11
			(1)			*11.60*	*1.44*	*113.47*	*14.07*
60. 7.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	1.01442	195.20	198.01	1 493.59	1 515.13
			(1)			*14.40*	*14.61*	*140.85*	*142.88*
60. 8.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.012	0.00318	75.40	0.24	440.77	1.40
			(1)						
60. 9.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.001643	6 400.66	10.52	20 140.00	33.09
60. 10.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.002862	1 935.84	5.54	5 365.00	15.35

60. 11.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	92.5	24.5125	356.00	8 726.45	2 295.92	56 278.74
		Накладные расходы				142%	284.75	142%	2 871.58
		Сметная прибыль				80.75%	161.93	80.75%	1 632.96
		Всего с НР и СП					10 063.23		66 113.33
61.	**Е27-06-021-6**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-6**	**1000 м2**		**-1.59**	**4 136.86**	**-6 577.60**	**26 661.80**	**-42 392.26**
							Объем: -265*6		
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
61. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	-0.17172	9.620	-1.65	99.090	-17.02
61. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.204	-0.32436	17.20	-5.58	53.50	-17.35
61. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	-0.0022259	1 935.84	-4.31	5 365.00	-11.94
61. 4.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.6	-18.444	356.00	-6 566.06	2 295.92	-42 345.95
		Накладные расходы				142%	-2.34	142%	-24.17
		Сметная прибыль				80.75%	-1.33	80.75%	-13.74
		Всего с НР и СП					-6 581.28		-42 430.17
62.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.1325**	**2 041.44**	**270.49**	**5 739.49**	**760.48**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
62. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.10494*	*11.595*	*1.22*	*113.415*	*11.90*
62. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.05247	120.00	6.30	539.24	28.29
			(2)			*23.19*	*1.22*	*226.83*	*11.90*
62. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.136475	1 935.84	264.19	5 365.00	732.19
		Накладные расходы				142%	1.73	142%	16.90
		Сметная прибыль				80.75%	0.99	80.75%	9.61
		Всего с НР и СП					273.21		786.99
63.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (толщ.10 см)**	**100 м2**		**0.088**	**1 634.22**	**143.81**	**15 420.63**	**1 357.02**
63. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	2.30912	8.450	19.51	87.260	201.49
63. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.27896*	*11.041*	*3.08*	*108.003*	*30.13*
63. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.1012	89.99	9.11	380.48	38.50
			(1)			*10.06*	*1.02*	*98.40*	*9.96*
63. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.13024	75.00	9.77	363.04	47.28
			(1)			*11.60*	*1.51*	*113.47*	*14.78*
63. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.04752	110.00	5.23	508.90	24.18
			(1)			*11.60*	*0.55*	*113.47*	*5.39*

63. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.176	2.41	0.42	10.89	1.92
63. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	1.5312	65.16	99.77	681.58	1 043.64
		Накладные расходы				142%	32.08	142%	328.90
		Сметная прибыль				80.75%	18.24	80.75%	187.03
		Всего с НР и СП					194.13		1 872.95
64.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1**	**100 м2**		**-0.176**	**111.30**	**-19.59**	**1 107.54**	**- 194.93**
								Объем: -8.8*2	
64. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-0.09504	8.450	-0.80	87.260	-8.29
64. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*-0.0176*	*10.060*	*-0.17*	*98.400*	*-1.73*
64. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-0.0176	89.99	-1.58	380.48	-6.70
			(1)			*10.06*	*-0.17*	*98.40*	*-1.73*
64. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-0.264	65.16	-17.20	681.58	- 179.94
		Накладные расходы				142%	-1.38	142%	-14.23
		Сметная прибыль				80.75%	-0.78	80.75%	-8.09
		Всего с НР и СП					-21.75		- 217.25
65.	**Е27-07-001-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см(толщ.4 см)**	**100 м2**		**0.088**	**2 879.63**	**253.41**	**18 011.81**	**1 585.04**
65. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	1.33056	9.290	12.36	95.770	127.43
65. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.0044*	*11.436*	*0.05*	*111.860*	*0.49*
65. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.00176	111.99	0.20	510.05	0.90
			(1)			*13.50*	*0.02*	*132.05*	*0.23*
65. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.00264	89.99	0.24	380.48	1.00
			(1)			*10.06*	*0.03*	*98.40*	*0.26*
65. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.0748	60.00	4.49	230.62	17.25
65. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.00176	75.40	0.13	440.77	0.78
			(1)						
65. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.00528	1 935.84	10.22	5 365.00	28.33
65. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.044	76.02	3.34	307.23	13.52
65. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	0.62832	354.00	222.43	2 221.54	1 395.84
		Накладные расходы				142%	17.62	142%	181.65
		Сметная прибыль				80.75%	10.02	80.75%	103.30
		Всего с НР и СП					281.05		1 869.98
66.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**0.176**	**458.29**	**80.66**	**2 942.54**	**517.89**

							Объем: 8.8*2	
66. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	0.40832	9.290	3.79	95.770	39.10
66. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.02464	60.00	1.48	230.62	5.68
66. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	0.21296	354.00	75.39	2 221.54	473.10
		Накладные расходы				142%	5.38	142%	55.52
		Сметная прибыль				80.75%	3.06	80.75%	31.57
		Всего с НР и СП					89.10		604.99
67.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.0044**	**2 033.52**	**8.95**	**5 703.90**	**25.10**
67. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.002904*	*11.595*	*0.03*	*113.415*	*0.33*
67. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.001452	120.00	0.17	539.24	0.78
			(2)			*23.19*	*0.03*	*226.83*	*0.33*
67. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.004532	1 935.84	8.77	5 365.00	24.31
		Накладные расходы				142%	0.04	142%	0.47
		Сметная прибыль				80.75%	0.02	80.75%	0.27
		Всего с НР и СП					9.02		25.84
68.	**Е01-02-061-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1**	**100 м3**		**1.1081**	**661.98**	**733.54**	**6 826.01**	**7 563.90**
68. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	98.06685	7.480	733.54	77.130	7 563.90
		Накладные расходы				80%	586.83	80%	6 051.12
		Сметная прибыль				38.25%	280.58	38.25%	2 893.19
		Всего с НР и СП					1 600.95		16 508.21
	Остановка "Нижняя Дуброва",конечная (четная сторона)								
69.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.006875**	**3 525.21**	**24.24**	**11 571.14**	**79.55**
							Объем: 5.5*0.05/0.04		
69. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.3971	8.300	3.30	85.710	34.04
69. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.1079375*	*10.060*	*1.09*	*98.400*	*10.62*
69. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	0.1079375	100.01	10.79	409.54	44.20
			(1)			*10.06*	*1.09*	*98.40*	*10.62*
69. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.3238125	31.33	10.15	4.05	1.31
		Накладные расходы				104%	4.57	104%	46.45
		Сметная прибыль				60%	2.63	60%	26.80
		Всего с НР и СП					31.44		152.79
70.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.69**	**33.00**	**22.77**	**207.94**	**143.48**
70. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.39882	7.300	2.91	75.210	30.00

70. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.2001	99.23	19.86	567.13	113.48
		Накладные расходы				100%	2.91	100%	30.00
		Сметная прибыль				60%	1.75	60%	18.00
		Всего с НР и СП					27.43		191.48
71.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**0.69**	**17.16**	**11.84**	**82.85**	**57.17**
72.	**Е68-14-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**100 м**		**0.13**	**2 894.40**	**376.27**	**12 055.84**	**1 567.26**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
72. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	81.912	10.64856	8.620	91.79	89.110	948.89
72. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*11.28*	*1.4664*	*10.060*	*14.75*	*98.400*	*144.29*
72. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	11.28	1.4664	100.01	146.65	409.54	600.55
						10.06	*14.75*	*98.40*	*144.29*
72. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33.84	4.3992	31.33	137.83	4.05	17.82
		Накладные расходы				104%	110.80	104%	1 136.91
		Сметная прибыль				60%	63.92	60%	655.91
		Всего с НР и СП					551.00		3 360.08
	*Возврат стоимости бортового камня в базисных ценах 81,55руб*13шт*13,49%=143,01руб.,в тек.ценах 333,8руб*13шт*13,49%=585,38руб*								
73.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.52**	**33.00**	**17.16**	**207.94**	**108.13**
73. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.30056	7.300	2.19	75.210	22.61
73. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.1508	99.23	14.96	567.13	85.52
		Накладные расходы				100%	2.19	100%	22.61
		Сметная прибыль				60%	1.31	60%	13.57
		Всего с НР и СП					20.66		144.31
74.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**0.52**	**17.16**	**8.92**	**82.85**	**43.08**
75.	**Е27-04-001-1**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из пескоцементной смеси**	**100 м3**		**0.0387**	**32 779.19**	**1 268.55**	**185 410.04**	**7 175.37**
							Объем: 77.4*0.05		
75. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	0.608364	8.010	4.87	82.600	50.25
75. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.88*	*0.537156*	*12.795*	*6.87*	*125.148*	*67.22*
75. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	4.29	0.166023	89.99	14.94	380.48	63.17
						10.06	*1.67*	*98.40*	*16.34*
75. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.77	0.068499	123.00	8.43	733.72	50.26
						13.50	*0.92*	*132.05*	*9.05*
75. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч (1)	7.08	0.273996	206.01	56.45	915.86	250.94
						14.40	*3.95*	*140.85*	*38.59*

75. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.74	0.028638	110.00	3.15	508.90	14.57
			(1)			*11.60*	*0.33*	*113.47*	*3.25*
75. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	0.1935	2.41	0.47	10.89	2.11
75. 8.	с407-0033-33	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м3	110	4.257	277.25	1 180.25	1 584.23	6 744.07
		Накладные расходы				142%	16.67	142%	166.81
		Сметная прибыль				80.75%	9.48	80.75%	94.86
		Всего с НР и СП					1 294.70		7 437.03
76.	**Е27-07-005-2**	**Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2, шт.: 55**	**10 м2**		**7.74**	**143.11**	**1 107.70**	**1 322.09**	**10 232.96**
76. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	11.8	91.332	9.770	892.31	100.570	9 185.26
76. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.4644*	*12.160*	*5.65*	*105.935*	*49.20*
76. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.2322	89.99	20.90	380.48	88.35
			(1)			*10.06*	*2.34*	*98.40*	*22.85*
76. 4.	х12-2899	Виброплита	маш.-ч	0.57	4.4118	9.16	40.41	24.68	108.88
			(0)			*0.14*	*0.62*		
76. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.03	0.2322	75.40	17.51	440.77	102.35
			(1)						
76. 6.	с411-0001	Вода	м3	0.2	1.548	2.41	3.73	10.89	16.86
76. 7.	с407-0033-33	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м3	0.05	0.387	277.25	107.30	1 584.23	613.10
76. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.03	0.2322	110.00	25.54	508.90	118.17
			(1)			*11.60*	*2.69*	*113.47*	*26.35*
		Накладные расходы				142%	1 275.10	142%	13 112.93
		Сметная прибыль				80.75%	725.10	80.75%	7 456.83
		Всего с НР и СП					3 107.91		30 802.72
77.	**П4тек.цена**	**Плитка "Волна" красного цвета**	**м2**		**78.948**	**96.47**	**7 616.11**	**436.04**	**34 424.49**
							Объем: 77.4*1.02		
78.	**ЕНиР27-71.**	**Резка плит**	**100 шт.**		**1.3**	**14.50**	**18.85**	**149.60**	**194.48**
78. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.7	2.21	8.530	18.85	88.000	194.48
		Накладные расходы				142%	26.77	142%	276.16
		Сметная прибыль				80.75%	15.22	80.75%	157.04
		Всего с НР и СП					60.84		627.68
79.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**0.134**	**4 273.75**	**572.68**	**28 437.61**	**3 810.64**
79. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	10.19472	8.450	86.15	87.260	889.59
79. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*0.09112*	*13.500*	*1.23*	*132.050*	*12.03*
79. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.68	0.09112	111.99	10.20	510.05	46.48
			(1)			*13.50*	*1.23*	*132.05*	*12.03*
79. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.00536	75.40	0.40	440.77	2.36
			(1)						
79. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.000134	5 160.53	0.69	29 077.42	3.90

79. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.02278	631.03	14.37	2 594.40	59.10
79. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.074	0.679916	676.11	459.70	4 117.16	2 799.32
79. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.0198	0.0026532	438.74	1.16	3 727.76	9.89
		Накладные расходы				142%	124.08	142%	1 280.30
		Сметная прибыль				80.75%	70.56	80.75%	728.06
		Всего с НР и СП					767.32		5 819.00
80.	**ПЗтек.цена**	**Бордюр 500*210*70**	**шт.**		**27**	**25.47**	**687.69**	**115.12**	**3 108.24**
81.	**Е27-07-001-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см(толщ.6 см)**	**100 м2**		**0.282**	**2 879.63**	**812.06**	**18 011.81**	**5 079.33**
81. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	4.26384	9.290	39.61	95.770	408.35
81. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.0141*	*11.436*	*0.16*	*111.860*	*1.58*
81. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.00564	111.99 *13.50*	0.63 *0.08*	510.05 *132.05*	2.88 *0.74*
81. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.03	0.00846	89.99 *10.06*	0.76 *0.09*	380.48 *98.40*	3.22 *0.83*
81. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.2397	60.00	14.38	230.62	55.28
81. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.00564	75.40	0.43	440.77	2.49
81. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.01692	1 935.84	32.75	5 365.00	90.78
81. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.141	76.02	10.72	307.23	43.32
81. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	2.01348	354.00	712.77	2 221.54	4 473.03
		Накладные расходы				142%	56.47	142%	582.10
		Сметная прибыль				80.75%	32.11	80.75%	331.02
		Всего с НР и СП					900.65		5 992.45
82.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**1.692**	**458.29**	**775.43**	**2 942.54**	**4 978.77**
								Объем: 28.2*6	
82. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	3.92544	9.290	36.47	95.770	375.94
82. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.23688	60.00	14.21	230.62	54.63
82. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	2.04732	354.00	724.75	2 221.54	4 548.20
		Накладные расходы				142%	51.79	142%	533.83
		Сметная прибыль				80.75%	29.45	80.75%	303.57
		Всего с НР и СП					856.67		5 816.18

83.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.0141**	**2 033.52**	**28.67**	**5 703.90**	**80.42**
83. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.009306*	*11.595*	*0.11*	*113.415*	*1.06*
83. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.33	0.004653	120.00 *23.19*	0.56 *0.11*	539.24 *226.83*	2.51 *1.06*
83. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.014523	1 935.84	28.11	5 365.00	77.92
		Накладные расходы				142%	0.16	142%	1.51
		Сметная прибыль				80.75%	0.09	80.75%	0.86
		Всего с НР и СП					28.92		82.78
84.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**0.12**	**7 305.75**	**876.69**	**44 405.61**	**5 328.67**
84. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	9.1296	8.450	77.15	87.260	796.65
84. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*0.0816*	*13.500*	*1.10*	*132.050*	*10.78*
84. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	0.0816	111.99 *13.50*	9.14 *1.10*	510.05 *132.05*	41.62 *10.78*
84. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.0048	75.40	0.36	440.77	2.12
84. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00012	5 160.53	0.62	29 077.42	3.49
84. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0204	631.03	12.87	2 594.40	52.93
84. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.074	0.60888	676.11	411.67	4 117.16	2 506.86
84. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.0198	0.002376	438.74	1.04	3 727.76	8.86
84. 9.	с403-0052-103	Камень бортовой БР 100.20.8	шт.	100	12	30.32	363.84	159.68	1 916.16
		Накладные расходы				142%	111.12	142%	1 146.55
		Сметная прибыль				80.75%	63.19	80.75%	652.00
		Всего с НР и СП					1 050.99		7 127.22
	Остановка "у рынка Слобода",(нечетная сторона)								
85.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.088**	**1 201.20**	**105.71**	**12 356.96**	**1 087.41**
85. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	13.552	7.800	105.71	80.240	1 087.41
		Накладные расходы				80%	84.57	80%	869.93
		Сметная прибыль				38.25%	40.43	38.25%	415.93
		Всего с НР и СП					230.71		2 373.27
86.	**Е01-02-027-5**	**Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2**	**1000 м2**		**0.035**	**1 049.19**	**36.72**	**10 824.00**	**378.84**
86. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	123	4.305	8.530	36.72	88.000	378.84
		Накладные расходы				80%	29.38	80%	303.07
		Сметная прибыль				38.25%	14.05	38.25%	144.91
		Всего с НР и СП					80.14		826.82
87.	**Е27-04-001-1**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка**	**100 м3**		**0.036**	**10 643.89**	**383.18**	**44 940.04**	**1 617.84**

87. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	0.56592	8.010	4.53	82.600	46.74
87. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.88*	*0.49968*	*12.795*	*6.39*	*125.148*	*62.53*
87. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.29	0.15444	89.99	13.90	380.48	58.76
			(1)			*10.06*	*1.55*	*98.40*	*15.20*
87. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.77	0.06372	123.00	7.84	733.72	46.75
			(1)			*13.50*	*0.86*	*132.05*	*8.41*
87. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	7.08	0.25488	206.01	52.51	915.86	233.43
			(1)			*14.40*	*3.67*	*140.85*	*35.90*
87. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.74	0.02664	110.00	2.93	508.90	13.56
			(1)			*11.60*	*0.31*	*113.47*	*3.02*
87. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	0.18	2.41	0.43	10.89	1.96
87. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	3.96	76.02	301.04	307.23	1 216.63
		Накладные расходы				142%	15.51	142%	155.16
		Сметная прибыль				80.75%	8.82	80.75%	88.24
		Всего с НР и СП					407.50		1 861.24
88.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (толщ. 8см)**	**100 м2**		**0.332**	**1 728.70**	**573.93**	**18 507.04**	**6 144.34**
88. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	8.71168	8.450	73.61	87.260	760.18
88. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*1.05244*	*11.041*	*11.62*	*108.003*	*113.67*
88. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.3818	89.99	34.36	380.48	145.27
			(1)			*10.06*	*3.84*	*98.40*	*37.57*
88. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.49136	75.00	36.85	363.04	178.38
			(1)			*11.60*	*5.70*	*113.47*	*55.75*
88. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.17928	110.00	19.72	508.90	91.24
			(1)			*11.60*	*2.08*	*113.47*	*20.34*
88. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.664	2.41	1.60	10.89	7.23
88. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	17.4	5.7768	70.59	407.78	858.96	4 962.04
		Накладные расходы				142%	121.03	142%	1 240.87
		Сметная прибыль				80.75%	68.82	80.75%	705.63
		Всего с НР и СП					763.78		8 090.84
89.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1**	**100 м2**		**-1.328**	**119.45**	**- 158.63**	**1 373.61**	**-1 824.15**
							Объем: -33.2*4		
89. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-0.71712	8.450	-6.06	87.260	-62.58
89. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*-0.1327999*	*10.060*	*-1.34*	*98.400*	*-13.07*
89. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-0.1327999	89.99	-11.95	380.48	-50.53
			(1)			*10.06*	*-1.34*	*98.40*	*-13.07*
89. 4.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.5	-1.992	70.59	- 140.62	858.96	-1 711.05
		Накладные расходы				142%	-10.51	142%	- 107.42

		Сметная прибыль				80.75%	-5.98	80.75%	-61.09
		Всего с НР и СП					- 175.11		-1 992.66
90.	**Е27-07-003-2**	**Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком**	**100 м2**		**0.3**	**2 132.87**	**639.86**	**13 147.73**	**3 944.32**
90. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	42.4	12.72	8.160	103.80	84.160	1 070.52
90. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.42*	*0.126*	*13.418*	*1.69*	*131.249*	*16.54*
90. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.41	0.123	111.99	13.77	510.05	62.74
			(1)			*13.50*	*1.66*	*132.05*	*16.24*
90. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.01	0.003	89.99	0.27	380.48	1.14
			(1)			*10.06*	*0.03*	*98.40*	*0.30*
90. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	5.13	1.539	60.00	92.34	230.62	354.92
90. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.56	0.168	75.40	12.67	440.77	74.05
			(1)						
90. 7.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.05	0.015	76.02	1.14	307.23	4.61
90. 8.	с407-0033-33	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м3	5	1.5	277.25	415.88	1 584.23	2 376.35
		Накладные расходы				142%	149.80	142%	1 543.63
		Сметная прибыль				80.75%	85.18	80.75%	877.80
		Всего с НР и СП					874.84		6 365.75
91.	**Е27-04-001-1**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из пескоцементной смеси**	**100 м3**		**0.015**	**32 779.19**	**491.69**	**185 410.04**	**2 781.15**
								Объем: 30*0.05	
91. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	0.2358	8.010	1.89	82.600	19.48
91. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.88*	*0.2082*	*12.795*	*2.66*	*125.148*	*26.06*
91. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.29	0.06435	89.99	5.79	380.48	24.48
			(1)			*10.06*	*0.65*	*98.40*	*6.33*
91. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.77	0.02655	123.00	3.27	733.72	19.48
			(1)			*13.50*	*0.36*	*132.05*	*3.51*
91. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	7.08	0.1062	206.01	21.88	915.86	97.26
			(1)			*14.40*	*1.53*	*140.85*	*14.96*
91. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.74	0.0111	110.00	1.22	508.90	5.65
			(1)			*11.60*	*0.13*	*113.47*	*1.26*
91. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	0.075	2.41	0.18	10.89	0.82
91. 8.	с407-0033-33	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м3	110	1.65	277.25	457.46	1 584.23	2 613.98
		Накладные расходы				142%	6.46	142%	64.67
		Сметная прибыль				80.75%	3.67	80.75%	36.77
		Всего с НР и СП					501.83		2 882.59
92.	**Е27-07-005-2**	**Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2, шт.: 55**	**10 м2**		**3**	**143.11**	**429.34**	**1 322.09**	**3 966.26**
92. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	11.8	35.4	9.770	345.86	100.570	3 560.18
92. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.18*	*12.160*	*2.19*	*105.935*	*19.07*

92. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.09	89.99	8.10	380.48	34.24
			(1)			*10.06*	*0.91*	*98.40*	*8.86*
92. 4.	х12-2899	Виброплита	маш.-ч	0.57	1.71	9.16	15.66	24.68	42.20
			(0)			*0.14*	*0.24*		
92. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.03	0.09	75.40	6.79	440.77	39.67
			(1)						
92. 6.	с411-0001	Вода	м3	0.2	0.6	2.41	1.45	10.89	6.53
92. 7.	с407-0033-33	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м3	0.05	0.15	277.25	41.59	1 584.23	237.63
92. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.03	0.09	110.00	9.90	508.90	45.80
			(1)			*11.60*	*1.04*	*113.47*	*10.21*
		Накладные расходы				142%	494.23	142%	5 082.54
		Сметная прибыль				80.75%	281.05	80.75%	2 890.24
		Всего с НР и СП					1 204.62		11 939.04
93.	**П4тек.цена**	**Плитка "Волна" красного цвета**	**м2**		**30.6**	**96.47**	**2 951.98**	**436.04**	**13 342.82**
							Объем: 30*1.02		
94.	**ЕНиР27-71.**	**Резка плит**	**100 шт.**		**0.51**	**14.50**	**7.40**	**149.60**	**76.30**
94. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.7	0.867	8.530	7.40	88.000	76.30
		Накладные расходы				142%	10.51	142%	108.35
		Сметная прибыль				80.75%	5.98	80.75%	61.61
		Всего с НР и СП					23.88		246.26
95.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**0.198**	**4 273.75**	**846.20**	**28 437.61**	**5 630.65**
95. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	15.06384	8.450	127.29	87.260	1 314.47
95. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*0.13464*	*13.500*	*1.82*	*132.050*	*17.78*
95. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.68	0.13464	111.99	15.08	510.05	68.67
			(1)			*13.50*	*1.82*	*132.05*	*17.78*
95. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.00792	75.40	0.60	440.77	3.49
			(1)						
95. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.000198	5 160.53	1.02	29 077.42	5.76
95. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.03366	631.03	21.24	2 594.40	87.33
95. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.074	1.004652	676.11	679.26	4 117.16	4 136.31
95. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.0198	0.0039204	438.74	1.72	3 727.76	14.61
		Накладные расходы				142%	183.34	142%	1 891.80
		Сметная прибыль				80.75%	104.26	80.75%	1 075.79
		Всего с НР и СП					1 133.79		8 598.24
96.	**П3тек.цена**	**Бордюр 500*210*70**	**шт.**		**40**	**25.47**	**1 018.80**	**115.12**	**4 604.80**
97.	**Е07-05-015-1**	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких**	**100 м**		**0.24**	**1 299.15**	**311.80**	**12 423.13**	**2 981.55**
97. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	117.72	28.2528	9.070	256.25	93.550	2 643.05

97. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.59*	*0.1416*	*13.500*	*1.91*	*132.050*	*18.70*
97. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.59	0.1416	111.99 *13.50*	15.86 *1.91*	510.05 *132.05*	72.22 *18.70*
97. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.88	0.2112	75.40	15.92	440.77	93.09
97. 5.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.25	0.06	396.03	23.76	2 886.45	173.19
		Накладные расходы				139.5%	360.13	139.5%	3 713.14
		Сметная прибыль				85%	219.44	85%	2 262.49
		Всего с НР и СП					891.37		8 957.18
98.	**П7тек.цена**	**Ступень прямая**	**шт.**		**24**	**21.83**	**523.92**	**98.67**	**2 368.08**
99.	**П8тек.цена**	**Подступенок прямой**	**шт.**		**24**	**21.83**	**523.92**	**98.67**	**2 368.08**
100.	**П10тек.цена**	**Ступень угловая**	**шт.**		**12**	**25.47**	**305.64**	**115.12**	**1 381.44**
101.	**П11тек.цена**	**Подступенок угловой**	**шт.**		**12**	**25.47**	**305.64**	**115.12**	**1 381.44**
102.	**Е27-04-001-1**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка**	**100 м3**		**0.0048**	**10 643.89**	**51.09**	**44 940.04**	**215.71**
102. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	0.075456	8.010	0.60	82.600	6.23
102. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.88*	*0.066624*	*12.795*	*0.85*	*125.148*	*8.34*
102. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	4.29	0.020592	89.99 *10.06*	1.85 *0.21*	380.48 *98.40*	7.83 *2.03*
102. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.77	0.008496	123.00 *13.50*	1.05 *0.11*	733.72 *132.05*	6.23 *1.12*
102. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч (1)	7.08	0.033984	206.01 *14.40*	7.00 *0.49*	915.86 *140.85*	31.12 *4.79*
102. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.74	0.003552	110.00 *11.60*	0.39 *0.04*	508.90 *113.47*	1.81 *0.40*
102. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	0.024	2.41	0.06	10.89	0.26
102. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	0.528	76.02	40.14	307.23	162.22
		Накладные расходы				142%	2.06	142%	20.69
		Сметная прибыль				80.75%	1.17	80.75%	11.77
		Всего с НР и СП					54.32		248.16
103.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня**	**100 м2**		**0.048**	**1 728.70**	**82.98**	**18 507.04**	**888.34**
103. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	1.25952	8.450	10.64	87.260	109.91
103. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.15216*	*11.041*	*1.68*	*108.003*	*16.43*
103. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	1.15	0.0552	89.99 *10.06*	4.97 *0.56*	380.48 *98.40*	21.00 *5.43*
103. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	1.48	0.07104	75.00 *11.60*	5.33 *0.82*	363.04 *113.47*	25.79 *8.06*
103. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.54	0.02592	110.00 *11.60*	2.85 *0.30*	508.90 *113.47*	13.19 *2.94*

103. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.096	2.41	0.23	10.89	1.05
103. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	17.4	0.8352	70.59	58.96	858.96	717.40
		Накладные расходы				142%	17.49	142%	179.40
		Сметная прибыль				80.75%	9.95	80.75%	102.02
		Всего с НР и СП					110.42		1 169.76
104.	**Е27-07-001-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см(толщ.6 см)**	**100 м2**		**0.048**	**2 879.63**	**138.22**	**18 011.81**	**864.57**
104. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	0.72576	9.290	6.74	95.770	69.51
104. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.0024*	*11.436*	*0.03*	*111.860*	*0.27*
104. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.00096	111.99	0.11	510.05	0.49
			(1)			*13.50*	*0.01*	*132.05*	*0.13*
104. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.00144	89.99	0.13	380.48	0.55
			(1)			*10.06*	*0.01*	*98.40*	*0.14*
104. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.0408	60.00	2.45	230.62	9.41
104. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.00096	75.40	0.07	440.77	0.42
			(1)						
104. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.00288	1 935.84	5.58	5 365.00	15.45
104. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.024	76.02	1.82	307.23	7.37
104. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	0.34272	354.00	121.32	2 221.54	761.37
		Накладные расходы				142%	9.61	142%	99.09
		Сметная прибыль				80.75%	5.47	80.75%	56.35
		Всего с НР и СП					153.30		1 020.00
105.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**0.288**	**458.29**	**131.99**	**2 942.54**	**847.45**
								Объем: 4.8*6	
105. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	0.66816	9.290	6.21	95.770	63.99
105. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.04032	60.00	2.42	230.62	9.30
105. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	0.34848	354.00	123.36	2 221.54	774.16
		Накладные расходы				142%	8.82	142%	90.87
		Сметная прибыль				80.75%	5.01	80.75%	51.67
		Всего с НР и СП					145.82		989.99
106.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.0038**	**2 033.52**	**7.73**	**5 703.90**	**21.67**
106. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.002508*	*11.595*	*0.03*	*113.415*	*0.28*

106. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.33	0.001254	120.00 *23.19*	0.15 *0.03*	539.24 *226.83*	0.68 *0.28*
106. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.003914	1 935.84	7.58	5 365.00	21.00
		Накладные расходы				142%	0.04	142%	0.40
		Сметная прибыль				80.75%	0.02	80.75%	0.23
		Всего с НР и СП					7.80		22.29
107.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**0.06**	**7 305.75**	**438.35**	**44 405.61**	**2 664.34**
107. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	4.5648	8.450	38.57	87.260	398.32
107. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*0.0408*	*13.500*	*0.55*	*132.050*	*5.39*
107. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	0.0408	111.99 *13.50*	4.57 *0.55*	510.05 *132.05*	20.81 *5.39*
107. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.0024	75.40	0.18	440.77	1.06
107. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00006	5 160.53	0.31	29 077.42	1.74
107. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0102	631.03	6.44	2 594.40	26.46
107. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.074	0.30444	676.11	205.83	4 117.16	1 253.43
107. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.0198	0.001188	438.74	0.52	3 727.76	4.43
107. 9.	с403-0052-103	Камень бортовой БР 100.20.8	шт.	100	6	30.32	181.92	159.68	958.08
		Накладные расходы				142%	55.55	142%	573.27
		Сметная прибыль				80.75%	31.59	80.75%	326.00
		Всего с НР и СП					525.49		3 563.60

ИТОГО ПО СМЕТЕ	**1 719 099.47**	**10 820 486.81**
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**90 638.21**	**923 045.22**
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К-0,94		**867 662.51**
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	**51 598.59**	**525 464.34**
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ	**1 861 336.27**	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		**12 213 613.66**
Возврат	**(89 667.12)**	**(415 881.58)**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2009 году

Объект: Капитальный ремонт ул. Почаевская в г. Владимире , 1 уч-к

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Разборку существующих сооружений

Основание: ВОР

Сметная стоимость: **534.489** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.937** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **161.046** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 2-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЕР-81-02-27-2001; тч-1.3 сб. ТЕРр-2001-68; тч-3.191 сб. ТЕР 81-02-01-2001)					
1.	**Е27-03-008-4 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных**	**100 м3**		**0.1865**	**40 175.39**	**7 493**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	215.76	40.23924	85.71	3 449
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*54.756*	*10.211994*	*99.54*	*1 017*
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	52.896	9.865104	376.01 *98.40*	3 709 *971*
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.86	0.34689	733.72 *132.05*	255 *46*
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	105.792	19.730208	4.05	80
		Накладные расходы				133.48%	5 961
		Сметная прибыль				80.75%	3 606
		Всего с НР и СП					17 061
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)**	**т**		**44.76**	**17.34**	**776**
2. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	1.07424	722.31 *132.05*	776 *142*
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*1.07424*	*132.05*	*142*

		Накладные расходы				100%	142
		Сметная прибыль				60%	85
		Всего с НР и СП					1 003
3.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**44.76**	**79.91**	**3 577**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**11 846**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**11 846**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2)	**6 103**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1; %=60 - по стр. 2)	**3 691**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**21 640**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	**21 640**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**6 103**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**3 691**

Раздел 1. Разборка тротуаров

4.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.5044**	**11 571.14**	**5 836**
		Объем: 74+122+308.4					
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	29.134144	85.71	2 497
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*7.91908*	*98.40*	*779*
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	7.91908	409.54	3 243
			(1)			*98.40*	*779*
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	23.75724	4.05	96
		Накладные расходы				97.76%	3 203
		Сметная прибыль				60%	1 966
		Всего с НР и СП					11 004
5.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)**	**т**		**43.84**	**17.34**	**760**
		Объем: 8.88+8.75+26.21					
5. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	1.05216	722.31	760
			(1)			*132.05*	*139*
5. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*1.05216*	*132.05*	*139*
		Накладные расходы				100%	139
		Сметная прибыль				60%	83
		Всего с НР и СП					982
6.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**43.84**	**79.91**	**3 503**
		Объем: 8.88+8.75+26.21					

7.	**Е68-12-2 (применит.)**	**Разборка покрытий и оснований из щебня (в кавальер для дальнейшего использования)**	**100 м3**		**0.8614**	**4 620.71**	**3 980**
7. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	18.37	15.823918	81.05	1 283
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.65*	*4.00551*	*132.34*	*530*
7. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	1.98	1.705572	398.37	679
			(1)			*132.74*	*226*
7. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.67	2.299938	733.72	1 688
			(1)			*132.05*	*304*
7. 5.	х12-2301-1	Щетки дорожные навесные	маш.ч	0.94	0.809716	408.53	331
		Накладные расходы				97.76%	1 772
		Сметная прибыль				60%	1 088
		Всего с НР и СП					6 840

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**14 079**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**14 079**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 4, 7; %=100 - по стр. 5)	**5 114**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 4, 5, 7)	**3 137**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**22 330**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**22 330**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**5 114**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**3 137**

Раздел 2. Разборка бортового камня

8.	**Е27-03-010-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**19.82**	**7 602.50**	**150 682**
		Объем: 1697+285					
		Начисления: Н5= 1.2					
8. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	92.04	1824.2328	82.60	150 682
		Накладные расходы				133.48%	201 130
		Сметная прибыль				80.75%	121 676
		Всего с НР и СП					473 488
9.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**166.45**	**17.34**	**2 885**
		Объем: 142.56+23.89					
9. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	3.9948	722.31	2 885
			(1)			*132.05*	*528*
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*3.9948*	*132.05*	*528*
		Накладные расходы				100%	528
		Сметная прибыль				60%	317

		Всего с НР и СП				3 730
10.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**	**166.45**	**79.91**	**13 301**
		Объем: 142.56+23.89				

В т.ч. возврат: бортовой камень БР 100.30.15-316,10 руб.х199,84 т=63 169 руб. Транспортирование на 10 км-58,68руб.х199,84 т=11 727 руб. Итого возврат: 63169-11 727=51 442 руб.

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**166 868**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**166 868**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 8; %=100 - по стр. 9)	**201 658**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 8; %=60 - по стр. 9)	**121 993**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**490 519**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**490 519**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**201 658**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**121 993**
. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**192 793**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**192 793**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 8; %=100 - по стр. 2, 5, 9; %=97.76 - по стр. 4, 7)	**212 875**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 8; %=60 - по стр. 2, 4, 5, 7, 9)	**128 821**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**534 489**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**534 489**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**212 875**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**128 821**
Всего возврат	**51 442**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2009 году

Объект: Улица местного значения в жилой застройке Почаевская, 2 участок

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01а

(Локальный сметный расчет)

на Разборку существующих сооружений

Основание: ВОР

Сметная стоимость: **336.977** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.117** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **94.082** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 2-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЕР-81-02-27-2001; тч-1.3 сб. ТЕРр-2001-68; тч-3.191 сб. ТЕР 81-02-01-2001)					
1.	**Е27-03-008-4 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных**	**100 м3**		**0.743**	**40 175.39**	**29 850**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	215.76	160.30968	85.71	13 740
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*54.756*	*40.683708*	*99.54*	*4 050*
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	52.896	39.301728	376.01	14 778
			(1)			*98.40*	*3 867*
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.86	1.38198	733.72	1 014
			(1)			*132.05*	*182*
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	105.792	78.603456	4.05	318
		Накладные расходы				133.48%	23 746
		Сметная прибыль				80.75%	14 365
		Всего с НР и СП					67 962
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)**	**т**		**178.38**	**17.34**	**3 092**
2. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	4.28112	722.31	3 092
			(1)			*132.05*	*565*
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*4.28112*	*132.05*	*565*
		Накладные расходы				100%	565

		Сметная прибыль				60%	339
		Всего с НР и СП					3 996
3.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**178.38**	**82.85**	**14 779**
		. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ					**47 721**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**47 721**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2)					**24 311**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1; %=60 - по стр. 2)					**14 704**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**86 736**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ					**86 736**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**24 311**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**14 704**
		Раздел 1. Разборка тротуаров					
4.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.574**	**11 571.14**	**6 642**
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	33.15424	85.71	2 842
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*9.0118*	*98.40*	*887*
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	9.0118	409.54	3 691
			(1)			*98.40*	*887*
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	27.0354	4.05	109
		Накладные расходы				97.76%	3 645
		Сметная прибыль				60%	2 237
		Всего с НР и СП					12 525
5.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)**	**т**		**41.3**	**17.34**	**716**
5. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.9912	722.31	716
			(1)			*132.05*	*131*
5. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.9912*	*132.05*	*131*
		Накладные расходы				100%	131
		Сметная прибыль				60%	79
		Всего с НР и СП					926
6.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**41.3**	**82.85**	**3 422**
		. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					**10 780**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**10 780**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 4; %=100 - по стр. 5)					**3 776**

	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 4, 5)						**2 316**
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**16 872**
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						**16 872**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**3 776**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**2 316**

Раздел 2. Разборка бортового камня

7.	**Е27-03-010-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**9.42**	**7 602.50**	**71 616**
		Начисления: Н5= 1.2					
7. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	92.04	867.0168	82.60	71 616
		Накладные расходы				133.48%	95 593
		Сметная прибыль				80.75%	57 830
		Всего с НР и СП					225 039
8.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**79.13**	**17.34**	**1 372**
8. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	1.89912	722.31 *132.05*	1 372 *251*
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*1.89912*	*132.05*	*251*
		Накладные расходы				100%	251
		Сметная прибыль				60%	151
		Всего с НР и СП					1 774
9.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**79.13**	**82.85**	**6 556**

В т.ч. возврат: бортовой камень БР 100.30.15-316,10 руб.х95,04 т=30 042 руб. Транспортирование на 10 км-58,68руб.х95,04 т=5 577 руб. Итого возврат: 30 042-5 577=24 465 руб.

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**79 544**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		**79 544**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 7; %=100 - по стр. 8)		**95 844**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 7; %=60 - по стр. 8)		**57 981**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		**233 369**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**233 369**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**95 844**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		**57 981**

. ИТОГО ПО СМЕТЕ		**138 045**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		**138 045**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 7; %=100 - по стр. 2, 5, 8; %=97.76 - по стр. 4)		**123 931**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 7; %=60 - по стр. 2, 4, 5, 8)	**75 001**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**336 977**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**336 977**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**123 931**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**75 001**
Всего возврат	**24 465**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2009 году

Объект: Капитальный ремонт ул. Почаевская в г. Владимире , 1 уч-к

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Дорожную одежду по основной дороге

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **9 514.233** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **4.432** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **423.508** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 2-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЭР-2001-27; тч-1.3 сб. ТЭРр-2001-68;66)

Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций

1.	**Е68-12-4 (К-1,2)**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	**100 м3**		**0.0163**	**46 816.31**	**763**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	4.759926	85.71	408
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*49.668*	*0.8095884*	*100.14*	*81*
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	47.1	0.76773	409.54 *98.40*	314 *76*
1. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.0252324	26.80	1

1. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.568	0.0418584	733.72 *132.05*	31 *6*
1. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	2.30319	4.05	9
		Накладные расходы				97.76%	478
		Сметная прибыль				60%	293
		Всего с НР и СП					1 534
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)**	**т**		**3.9**	**17.34**	**68**
2. 1.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0936	722.31 *132.05*	68 *12*
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0936*	*132.05*	*12*
		Накладные расходы				100%	12
		Сметная прибыль				60%	7
		Всего с НР и СП					87
3.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**3.9**	**79.91**	**312**
4.	**Е66-23-1 (К-1,2)**	**Замена люков колодцев и дождепремных решеток**	**шт.**		**15**	**496.06**	**7 441**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.38	65.7	88.00	5 782
4. 2.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	1.8	440.77	793
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.3	2 886.45	866
		Накладные расходы				69.56%	4 022
		Сметная прибыль				50%	2 891
		Всего с НР и СП					14 354
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)** **Объем: 0.35*15**	**м3**		**5.25**	**3 578.40**	**18 787**
6.	**Е07-02-002-1 (Примен. ;К-1,2)**	**Наращивание горловины колодца ж/б плитой КЦО-1**	**100 м3**		**0.0028**	**199 337.30**	**558**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
6. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	657.072	1.8398016	92.44	170
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*201.312*	*0.5636736*	*132.05*	*74*
6. 3.	x02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	69.192	0.1937376	606.10 *132.05*	117 *26*
6. 4.	x02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	132.12	0.369936	500.61 *132.05*	185 *49*
6. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	50.82	0.142296	440.77	63

6. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000196	20 140.00	4
6. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00504	3 727.76	19
		Накладные расходы				122.2%	298
		Сметная прибыль				72.25%	176
		Всего с НР и СП					1 032
7.	**С445-3120-400**	**Ж/б плита КЦО-1**	**м3**		**0.28**	**7 645.49**	**2 141**
8.	**Е07-02-002-1 (примен.;МДС81-36.2004 П.3.3.1А К-0,8;К-1,2)**	**Разборка ж/б плиты**	**100 м3**		**0.017**	**152 974.03**	**2 601**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
8. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	525.6576	8.9361792	92.44	826
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*161.0496*	*2.7378432*	*132.05*	*362*
8. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	55.3536	0.9410112	606.10 *132.05*	570 *124*
8. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	105.696	1.796832	500.61 *132.05*	900 *237*
8. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	40.656	0.691152	440.77	305
		Накладные расходы				122.2%	1 452
		Сметная прибыль				72.25%	858
		Всего с НР и СП					4 911
9.	**Е311-01-102-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3т**	**т**		**4.25**	**43.19**	**184**
9. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	0.142	0.6035	88.00	53
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.071*	*0.30175*	*113.47*	*34*
9. 3.	х02-1140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	маш.ч (1)	0.071	0.30175	432.28 *113.47*	130 *34*
		Накладные расходы				100%	87
		Сметная прибыль				60%	52
		Всего с НР и СП					323
10.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**4.25**	**79.91**	**340**
11.	**Е07-02-002-1 (примен.;к-1,2)**	**Установка плиты смотрового колодца КЦО-3**	**100 м3**		**0.017**	**199 337.30**	**3 389**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
11. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	657.072	11.170224	92.44	1 033

11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*201.312*	*3.422304*	*132.05*	*452*
11. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	69.192	1.176264	606.10 *132.05*	713 *155*
11. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	132.12	2.24604	500.61 *132.05*	1 124 *297*
11. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	50.82	0.86394	440.77	381
11. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.00119	20 140.00	24
11. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.0306	3 727.76	114
		Накладные расходы				122.2%	1 815
		Сметная прибыль				72.25%	1 073
		Всего с НР и СП					6 277
12.	**С445-3120-101**	**Плиты ж\б КЦО-3**	**м3**		**1.7**	**7 388.45**	**12 560**
		. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					**49 144**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**49 144**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2, 9; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 8, 11)					**8 164**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 9; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 8, 11)					**5 351**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**62 659**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					**62 659**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**8 164**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**5 351**

Раздел 2. Дорожная одежда

13.	**Е68-19-1 (К-1,2)**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением**	**100 м**		**5.55**	**1 791.20**	**9 941**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
13. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	8.88	49.284	83.34	4 107
13. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.68*	*9.324*	*113.42*	*1 057*
13. 3.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.84	4.662	539.24 *226.83*	2 514 *1 057*
13. 4.	с101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0.09	0.4995	6 475.73	3 235
13. 5.	с408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0.05	0.2775	307.23	85
		Накладные расходы				97.76%	5 048
		Сметная прибыль				60%	3 098
		Всего с НР и СП					18 088

14.	**Е27-03-009-3 (К-1,2)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: от 2 до 6 см**	**100 м2**		**118.81**	**3 555.16**	**422 388**
		Объем: 4809+7072					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
14. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.608	191.04648	88.00	16 812
14. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.704*	*202.45224*	*108.48*	*21 962*
14. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.852	101.22612	508.90	51 514
			(1)			*113.47*	*11 486*
14. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.852	101.22612	2 897.80	293 333
			(1)			*103.49*	*10 476*
14. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.852	101.22612	567.13	57 408
			(1)				
14. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	297.025	11.18	3 321
		Накладные расходы				133.48%	51 756
		Сметная прибыль				80.75%	31 310
		Всего с НР и СП					505 454
15.	**Х403-1-10**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1) (на строительную площадку)**	**т**		**1091.5**	**58.68**	**64 049**
		Объем: 346.25+745.25					
16.	**Е68-15-1 (К-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2 (ямочный ремонт из пористой а/б смеси марка I I)**	**100 м2**		**0.2546**	**13 448.48**	**3 424**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
16. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	30.582552	85.71	2 621
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*1.9461624*	*106.49*	*207*
16. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	0.901284	409.54	369
			(1)			*98.40*	*89*
16. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	1.0448784	363.04	379
			(1)			*113.47*	*119*
16. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.30552	109.78	34
16. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	1.802568	4.05	7
16. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.030552	440.77	13
			(1)				
		Накладные расходы				97.76%	2 765
		Сметная прибыль				60%	1 697
		Всего с НР и СП					7 885
17.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.010184**	**10 972.71**	**112**
		Объем: 0.4/1000*25.46					

18.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II**	**т**		**3.02974**	**2 295.92**	**6 956**
		Объем: 11.9*0.2546					
19.	**Е68-15-2 (К-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2**	**100 м2**		**0.1719**	**9 560.67**	**1 643**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
19. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	74.76	12.851244	85.71	1 101
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*1.3140036*	*106.49*	*140*
19. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	3.54	0.608526	409.54 *98.40*	249 *60*
19. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.104	0.7054776	363.04 *113.47*	256 *80*
19. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.20628	109.78	23
19. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	1.217052	4.05	5
19. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.020628	440.77	9
		Накладные расходы				97.76%	1 213
		Сметная прибыль				60%	745
		Всего с НР и СП					3 601
20.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.006876**	**10 972.71**	**75**
		Объем: 0.4/1000*17.19					
21.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II**	**т**		**2.04561**	**2 295.92**	**4 697**
		Объем: 17.19*11.9/100					
22.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)**	**т**		**2.44**	**17.34**	**42**
22. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.05856	722.31 *132.05*	42 *8*
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.05856*	*132.05*	*8*
		Накладные расходы				100%	8
		Сметная прибыль				60%	5
		Всего с НР и СП					55
23.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**2.44**	**79.91**	**195**
24.	**Е68-15-6 (к-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог двухслойного толщиной 80 мм площадью ремонта до 25 м2 (ямочный ремонт черным щебнем)**	**100 м2**		**0.91**	**17 165.73**	**15 621**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
24. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	134.52	122.4132	85.71	10 492

24. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.848*	*12.60168*	*107.33*	*1 353*
24. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	5.64	5.1324	409.54	2 102
			(1)			*98.40*	*505*
24. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	8.208	7.46928	363.04	2 712
			(1)			*113.47*	*848*
24. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.92	1.7472	109.78	192
24. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	11.28	10.2648	4.05	42
24. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.204	0.18564	440.77	82
			(1)				
		Накладные расходы				97.76%	11 580
		Сметная прибыль				60%	7 107
		Всего с НР и СП					34 308
25.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.1092**	**10 972.71**	**1 198**
		Объем: 0.12*0.91					
26.	**С410-9122**	**Щебень черный 10-20 мм**	**т**		**17.47**	**1 499.88**	**26 203**
27.	**Е27-06-026-1 (К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)**	**т**		**0.097371**	**213.54**	**21**
		Объем: 0.9/1000*108.19					
		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2					
27. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.0771178*	*113.42*	*9*
27. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0385589	539.24	21
			(2)			*226.83*	*9*
		Накладные расходы				133.48%	12
		Сметная прибыль				80.75%	7
		Всего с НР и СП					40
28.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.100292**	**10 972.71**	**1 100**
		Объем: 1.03*0.097371					
29.	**Е27-03-001-2 (примен.; к-1,2)**	**Ямочный ремонт покрытия щебнем М 400 фр .10-20 мм**	**1000 м2**		**0.10819**	**31 331.10**	**3 390**
		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2, НЭ= 1.2					
29. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	76.056	8.2284986	83.34	686
29. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*47.976*	*5.1905234*	*131.26*	*681*
29. 3.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.332	0.1441091	431.49	62
			(1)			*140.85*	*20*
29. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.912	0.0986693	380.48	38
			(1)			*98.40*	*10*
29. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	3.396	0.3674132	733.72	270
			(1)			*132.05*	*49*

29. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	9.804	1.0606948	363.04	385
			(1)			*113.47*	*120*
29. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	28.044	3.0340804	550.28	1 670
			(1)			*140.85*	*427*
29. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	4.488	0.4855567	508.90	247
			(1)			*113.47*	*55*
29. 9.	х12-2501	Кирковщики	маш.ч	1.332	0.1441091	18.32	3
29. 10.	с408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	11.5	1.244185		
29. 11.	с411-0001	Вода	м3	25	2.70475	11.18	30
		Накладные расходы				133.48%	1 825
		Сметная прибыль				80.75%	1 104
		Всего с НР и СП					6 319
30.	**С408-0014**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм**	**м3**		**-1.244185**		
		Объем: -11.5/1000*108.19					
31.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**10.73**	**858.96**	**9 217**
32.	**Е27-06-026-1 (К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)**	**т**		**0.9864**	**213.54**	**211**
		Объем: 0.4/1000*2466					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
32. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.7812288*	*113.42*	*89*
32. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.3906144	539.24	211
			(2)			*226.83*	*89*
		Накладные расходы				133.48%	119
		Сметная прибыль				80.75%	72
		Всего с НР и СП					402
33.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**1.015992**	**10 972.71**	**11 148**
		Объем: 1.03*0.9864					
34.	**Е27-03-004-1 (к-1,2)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**1.805**	**20 486.01**	**36 977**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
34. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	26.124	47.15382	100.57	4 742
34. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*25.8*	*46.569*	*135.07*	*6 290*
34. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.016	9.05388	363.04	3 287
			(1)			*113.47*	*1 027*
34. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	16.284	29.39262	550.28	16 174
			(1)			*140.85*	*4 140*

34. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.432	0.77976	508.90	397
			(1)			*113.47*	*88*
34. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.068	7.34274	1 493.59	10 967
			(1)			*140.85*	*1 034*
34. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.009025	13 583.04	123
34. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.13357	9 638.81	1 287
		Накладные расходы				133.48%	14 726
		Сметная прибыль				80.75%	8 908
		Всего с НР и СП					60 611
35.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.1335699**	**9 638.81**	**-1 287**
		Объем: -0.074*1.805					
36.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.13357**	**10 972.71**	**1 466**
		Объем: 0.074*1.805					
37.	**С410-0021**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I**	**т**		**182.305**	**2 337.39**	**426 118**
		Объем: 1.01*180.50					
38.	**Е27-03-004-1 (к-1,2)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона (одновременно с покрытием)**	**100 т**		**1.728**	**20 486.01**	**35 400**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
38. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	26.124	45.142272	100.57	4 540
38. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*25.8*	*44.5824*	*135.07*	*6 022*
38. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.016	8.667648	363.04	3 147
			(1)			*113.47*	*984*
38. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	16.284	28.138752	550.28	15 484
			(1)			*140.85*	*3 963*
38. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.432	0.746496	508.90	380
			(1)			*113.47*	*85*
38. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.068	7.029504	1 493.59	10 499
			(1)			*140.85*	*990*
38. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.00864	13 583.04	117
38. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.127872	9 638.81	1 233
		Накладные расходы				133.48%	14 098
		Сметная прибыль				80.75%	8 529
		Всего с НР и СП					58 027
39.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.127872**	**9 638.81**	**-1 233**
		Объем: -0.074*1.728					

40.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**	**0.127872**	**10 972.71**	**1 403**
		Объем: 0.074*1.728				
41.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**	**174.528**	**2 658.83**	**464 040**
		Объем: 1.01*172.8				
42.	**Е27-06-026-1 (К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)**	**т**	**0.7228**	**213.54**	**154**
		Объем: 0.4/1000*1807				
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2				
42. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792 0.5724576*	*113.42*	*65*
42. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396 0.2862288	539.24	154
			(2)		*226.83*	*65*
		Накладные расходы			133.48%	87
		Сметная прибыль			80.75%	52
		Всего с НР и СП				293
43.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**	**0.744484**	**10 972.71**	**8 169**
		Объем: 1.03*0.7228				
44.	**Е27-03-004-1 (к-1,2)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона**	**100 т**	**2.3851**	**20 486.01**	**48 861**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2				
44. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	26.124 62.308352	100.57	6 266
44. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*25.8 61.53558*	*135.07*	*8 312*
44. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.016 11.963662	363.04	4 343
			(1)		*113.47*	*1 358*
44. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	16.284 38.838968	550.28	21 372
			(1)		*140.85*	*5 470*
44. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.432 1.0303632	508.90	524
			(1)		*113.47*	*117*
44. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.068 9.7025868	1 493.59	14 492
			(1)		*140.85*	*1 367*
44. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005 0.0119255	13 583.04	162
44. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074 0.1764974	9 638.81	1 701
		Накладные расходы			133.48%	19 459
		Сметная прибыль			80.75%	11 772
		Всего с НР и СП				80 091
45.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**	**-0.176497**	**9 638.81**	**-1 701**
		Объем: -0.074*2.3851				
46.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**	**0.176497**	**10 972.71**	**1 937**

		Объем: 0.074*2.3851					
47.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II**	**т**		**240.8951**	**2 295.92**	**553 076**
		Объем: 1.01*238.51					
48.	**Е27-06-026-1 (К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)**	**т**		**6.0572**	**213.54**	**1 293**
		Объем: 0.4/1000*15143					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
48. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*4.7973024*	*113.42*	*544*
48. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	2.3986512	539.24	1 293
			(2)			*226.83*	*544*
		Накладные расходы				133.48%	726
		Сметная прибыль				80.75%	439
		Всего с НР и СП					2 458
49.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**6.238916**	**10 972.71**	**68 458**
		Объем: 1.03*6.0572					
50.	**Е27-06-020-1 (К-1,2)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3**	**1000 м2**		**15.143**	**20 860.88**	**315 896**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
50. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	695.97228	99.09	68 964
50. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*346.71413*	*134.59*	*46 666*
50. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.545148	510.05	278
			(1)			*132.05*	*72*
50. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	25.44024	53.50	1 361
50. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	71.959536	363.04	26 124
			(1)			*113.47*	*8 165*
50. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	209.15512	550.28	115 094
			(1)			*140.85*	*29 459*
50. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	7.086924	508.90	3 607
			(1)			*113.47*	*804*
50. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	57.967404	1 493.59	86 580
			(1)			*140.85*	*8 165*
50. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.726864	440.77	320
			(1)				
50. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0938866	20 140.00	1 891
50. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	2.27145	4 447.21	10 102

50. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.1635444	9 638.81	1 576
		Накладные расходы				133.48%	154 343
		Сметная прибыль				80.75%	93 371
		Всего с НР и СП					563 610
51.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.163544**	**9 638.81**	**-1 576**
		Объем: -0.0108*15.143					
52.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.163544**	**10 972.71**	**1 795**
		Объем: 0.0108*15.143					
53.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**1462.8138**	**2 658.83**	**3 889 373**
		Объем: 96.6*15.143					
54.	**Е27-06-021-1 (К-1,2;К-2)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 (до толщ. 5см)**	**1000 м2**		**15.143**	**71.50**	**1 083**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
54. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	3.270888	99.09	324
54. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	6.541776	53.50	350
54. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0424004	9 638.81	409
		Накладные расходы				133.48%	432
		Сметная прибыль				80.75%	262
		Всего с НР и СП					1 777
55.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.0424**	**9 638.81**	**- 409**
		Объем: -0.0014*2*15.143					
56.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0424**	**10 972.71**	**465**
		Объем: 0.0014*2*15.143					
57.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**366.4606**	**2 658.83**	**974 356**
		Объем: 12.1*2*15.143					
58.	**Е27-06-026-1 (К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)**	**т**		**0.2204**	**213.54**	**47**
		Объем: 0.4/1000*551					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
58. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.1745568*	*113.42*	*20*
58. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0872784	539.24	47
			(2)			*226.83*	*20*
		Накладные расходы				133.48%	27
		Сметная прибыль				80.75%	16

		Всего с НР и СП					90
59.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.227012**	**10 972.71**	**2 491**
		Объем: 1.03*0.2204					
60.	**Е27-06-009-2 (К-1,2)**	**Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие**	**1000 м2**		**0.551**	**6 238.43**	**3 437**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
60. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	18.468	10.175868	93.55	952
60. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.096*	*0.052896*	*132.05*	*7*
60. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.096	0.052896	510.05 *132.05*	27 *7*
60. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.132	0.072732	440.77	32
60. 5.	с101-0147	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3х58.5 мм	т	0.08	0.04408	55 045.01	2 426
		Накладные расходы				133.48%	1 280
		Сметная прибыль				80.75%	774
		Всего с НР и СП					5 491
61.	**С101-0792**	**Геосетка СБПД 25х25 (100)**	**м**		**606.1**	**66.36**	**40 221**
		Объем: 551*1.1					
62.	**Е01-02-057-2 (к-1,2)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**1.4575**	**14 828.35**	**21 612**
		Начисления: Н5= 1.2					
62. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	184.8	269.346	80.24	21 612
		Накладные расходы				75.2%	16 252
		Сметная прибыль				38.25%	8 267
		Всего с НР и СП					46 131
63.	**Е08-01-002-2 (К-1,2)**	**Устройство основания под бортовой камень щебеночного**	**м3**		**57.4**	**209.14**	**12 005**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
63. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.188	68.1912	81.79	5 577
63. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.252*	*14.4648*	*98.40*	*1 423*
63. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.252	14.4648	409.54 *98.40*	5 924 *1 423*
63. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.504	28.9296	11.85	343
63. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	14.35	11.18	160
		Накладные расходы				114.68%	8 028
		Сметная прибыль				68%	4 760
		Всего с НР и СП					24 793
64.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**66.01**	**858.96**	**56 700**
		Объем: 57.4*1.15					

65.	**Е27-02-010-2 (К-1,2)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**16.97**	**31 514.27**	**534 797**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
65. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	1549.2931	87.26	135 191
65. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*13.84752*	*132.05*	*1 829*
65. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	13.84752	510.05 *132.05*	7 063 *1 829*
65. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.81456	440.77	359
65. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.01697	29 077.42	493
65. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	2.8849	2 594.40	7 485
65. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	100.123	3 799.43	380 410
65. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	1.0182	3 727.76	3 796
		Накладные расходы				133.48%	182 894
		Сметная прибыль				80.75%	110 644
		Всего с НР и СП					828 335
66.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-100.123**	**3 799.43**	**- 380 410**
		Объем: -5.9/100*1697					
67.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**59.395**	**3 799.43**	**225 667**
		Объем: 0.035*1697					
68.	**С403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15**	**шт.**		**1697**	**333.80**	**566 459**
69.	**Е08-01-003-7 (К-1,2)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**100 м2**		**3.394**	**5 618.75**	**19 070**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
69. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	25.44	86.34336	97.98	8 460
69. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.34	7.94196	109.78	872
69. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.24	0.81456	440.77	359
69. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.054304	9 638.81	523
69. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.081456	13 583.04	1 106
69. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.81456	9 510.69	7 747
69. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.3394	6.89	2
		Накладные расходы				114.68%	9 702
		Сметная прибыль				68%	5 753
		Всего с НР и СП					34 525
70.	**Е01-02-061-2**	**Обратная засыпка из кавальера щебня от разборки вручную**	**100 м3**		**0.86**	**7 497.04**	**6 447**
70. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	83.592	77.13	6 447
		Накладные расходы				75.2%	4 848
		Сметная прибыль				38.25%	2 466

		Всего с НР и СП					13 761
71.	**Е01-02-005-1**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2**	**100 м3**		**0.86**	**2 390.04**	**2 055**
71. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	12.53	10.7758	88.00	948
71. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.04*	*2.6144*	*98.40*	*257*
71. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	3.04	2.6144	376.01 *98.40*	983 *257*
71. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	12.18	10.4748	11.85	124
		Накладные расходы				89.3%	1 076
		Сметная прибыль				42.5%	512
		Всего с НР и СП					3 643
72.	**Е01-02-061-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (у бортового камня)**	**100 м3**		**1.46**	**7 497.04**	**10 946**
72. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	141.912	77.13	10 946
		Накладные расходы				75.2%	8 231
		Сметная прибыль				38.25%	4 187
		Всего с НР и СП					23 364
73.	**Е27-07-001-4 (Т Ч 1.8)**	**Восстановление покрытия тротуара на участке разборке бортового камня из а\б смеси тип Г марки III толщ. 5см вручную**	**100 м2**		**3.084**	**1 795.86**	**5 538**
73. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	31.48764	99.09	3 120
73. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.02*	*0.06168*	*132.05*	*8*
73. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.06168	510.05 *132.05*	31 *8*
73. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	2.49804	230.62	576
73. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.06168	440.77	27
73. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.18504	9 638.81	1 784
		Накладные расходы				133.48%	4 175
		Сметная прибыль				80.75%	2 526
		Всего с НР и СП					12 239
74.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: -0.1/100*308.4**	**т**		**-0.3084**	**9 638.81**	**-2 973**
75.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: 0.1/100*308.4**	**т**		**0.3084**	**10 972.71**	**3 384**
76.	**С410-0012**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Г** **Объем: 11.9/100*308.4**	**т**		**36.6996**	**2 334.37**	**85 670**
77.	**Е47-01-001-2**	**Планировка участка вручную**	**100 м2**		**4.11**	**818.45**	**3 364**
77. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	10.2	41.922	80.24	3 364
		Накладные расходы				108.1%	3 636

Сметная прибыль	76.5%	2 573
Всего с НР и СП		9 574

В т.ч. возврат: гранулят-170 руб.х1091,50 тх0,9=167 000 руб. Транспортирование гранулята на 10 км-58,68 руб.х1091,50 т=64 049 руб. Итого возврат: 167 000 руб.-64 049 руб.=102 951 руб.

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**8 622 272**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**8 622 272**
. МАТЕРИАЛОВ -	**131 699**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 13, 16, 19, 24; %=133.48 - по стр. 14, 27, 29, 32, 34, 38, 42, 44, 48, 50, 54, 58, 60, 65, 73; %=100 - по стр. 22; %=75.2 - по стр. 62, 70, 72; %=114.68 - по стр. 63, 69; %=89.3 - по стр. 71; %=108.1 - по стр. 77)	**518 346**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 13, 16, 19, 22, 24; %=80.75 - по стр. 14, 27, 29, 32, 34, 38, 42, 44, 48, 50, 54, 58, 60, 65, 73; %=38.25 - по стр. 62, 70, 72; %=68 - по стр. 63, 69; %=42.5 - по стр. 71; %=76.5 - по стр. 77)	**310 956**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**9 451 574**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**9 451 574**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**518 346**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**310 956**
. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**8 671 416**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**8 671 416**
. МАТЕРИАЛОВ -	**131 699**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 13, 16, 19, 24; %=100 - по стр. 2, 9, 22; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 8, 11; %=133.48 - по стр. 14, 27, 29, 32, 34, 38, 42, 44, 48, 50, 54, 58, 60, 65, 73; %=75.2 - по стр. 62, 70, 72; %=114.68 - по стр. 63, 69; %=89.3 - по стр. 71; %=108.1 - по стр. 77)	**526 510**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 9, 13, 16, 19, 22, 24; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 8, 11; %=80.75 - по стр. 14, 27, 29, 32, 34, 38, 42, 44, 48, 50, 54, 58, 60, 65, 73; %=38.25 - по стр. 62, 70, 72; %=68 - по стр. 63, 69; %=42.5 - по стр. 71; %=76.5 - по стр. 77)	**316 307**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**9 514 233**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**9 514 233**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**526 510**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**316 307**
Всего возврат	**102 951**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2009 году

Объект: Капитальный ремонт ул. Почаевская в г. Владимире, 2 участок

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02а

(Локальный сметный расчет)

на Дорожная одежда по основной дороге

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **4 140.397** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **2.284** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **215.710** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 2-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЭР-2001-27; тч-1.3 сб. ТЭРр-2001-68;66)

Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций

1.	**Е68-12-4 (К-1,2)**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	**100 м3**		**0.0088**	**46 816.31**	**412**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	2.569776	85.71	220
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*49.668*	*0.4370784*	*100.14*	*44*
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	47.1	0.41448	409.54	170
			(1)			*98.40*	*41*
1. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.0136224	26.80	
1. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.0225984	733.72	17
			(1)			*132.05*	*3*
1. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	1.24344	4.05	5
		Накладные расходы				97.76%	258
		Сметная прибыль				60%	158
		Всего с НР и СП					828
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**2.1**	**17.34**	**36**

2. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0504	722.31 *132.05*	36 *7*
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0504*	*132.05*	*7*
		Накладные расходы				100%	7
		Сметная прибыль				60%	4
		Всего с НР и СП					47
3.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**2.1**	**82.85**	**174**
4.	**Е66-23-1 (К-1,2)**	**Замена люков колодцев**	**шт.**		**17**	**496.06**	**8 433**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.38	74.46	88.00	6 552
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	2.04	440.77	899
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.34	2 886.45	981
		Накладные расходы				69.56%	4 558
		Сметная прибыль				50%	3 276
		Всего с НР и СП					16 267
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)** **Объем: 0.35*17**	**м3**		**5.95**	**3 578.40**	**21 291**
6.	**Е07-02-002-1 (Примен. ;К-1,2)**	**Наращивание горловины колодца ж/б плитой КЦО-1**	**100 м3**		**0.003**	**199 337.30**	**598**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
6. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	657.072	1.971216	92.44	182
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*201.312*	*0.603936*	*132.05*	*80*
6. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	69.192	0.207576	606.10 *132.05*	126 *27*
6. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	132.12	0.39636	500.61 *132.05*	198 *52*
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	50.82	0.15246	440.77	67
6. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.00021	20 140.00	4
6. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.0054	3 727.76	20
		Накладные расходы				122.2%	320
		Сметная прибыль				72.25%	189
		Всего с НР и СП					1 107
7.	**С445-3120-400**	**Ж/б плита КЦО-1**	**м3**		**0.3**	**7 645.49**	**2 294**

8.	**Е07-02-002-1 (примен.;МДС81-36.2004 П.3.3.1А К-0,8;К-1,2)**	**Разборка ж/б плиты**	**100 м3**		**0.017**	**152 974.03**	**2 601**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
8. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	525.6576	8.9361792	92.44	826
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*161.0496*	*2.7378432*	*132.05*	*362*
8. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	55.3536	0.9410112	606.10 *132.05*	570 *124*
8. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	105.696	1.796832	500.61 *132.05*	900 *237*
8. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	40.656	0.691152	440.77	305
		Накладные расходы				122.2%	1 452
		Сметная прибыль				72.25%	858
		Всего с НР и СП					4 911
9.	**Е311-01-102-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3т**	**т**		**4.25**	**43.19**	**184**
9. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	0.142	0.6035	88.00	53
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.071*	*0.30175*	*113.47*	*34*
9. 3.	х02-1140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	маш.ч (1)	0.071	0.30175	432.28 *113.47*	130 *34*
		Накладные расходы				100%	87
		Сметная прибыль				60%	52
		Всего с НР и СП					323
10.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**4.25**	**82.85**	**352**
11.	**Е07-02-002-1 (примен.;к-1,2)**	**Установка плиты смотрового колодца КЦО-3**	**100 м3**		**0.017**	**199 337.30**	**3 389**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
11. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	657.072	11.170224	92.44	1 033
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*201.312*	*3.422304*	*132.05*	*452*
11. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	69.192	1.176264	606.10 *132.05*	713 *155*
11. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	132.12	2.24604	500.61 *132.05*	1 124 *297*

11. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	50.82	0.86394	440.77	381
11. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.00119	20 140.00	24
11. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.0306	3 727.76	114
		Накладные расходы				122.2%	1 815
		Сметная прибыль				72.25%	1 073
		Всего с НР и СП					6 277
12.	**С445-3120-101**	**Плиты ж\б КЦО-3**	**м3**		**1.7**	**7 388.45**	**12 560**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **52 324**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **52 324**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2, 9; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 8, 11) **8 496**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 9; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 8, 11) **5 611**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **66 431**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **66 431**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **8 496**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **5 611**

Раздел 2. Дорожная одежда

13.	**Е68-19-1 (К-1,2)**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением**	**100 м**		**0.25**	**1 791.20**	**448**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
13. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	8.88	2.22	83.34	185
13. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.68*	*0.42*	*113.42*	*48*
13. 3.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.84	0.21	539.24 *226.83*	113 *48*
13. 4.	с101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0.09	0.0225	6 475.73	146
13. 5.	с408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0.05	0.0125	307.23	4
		Накладные расходы				97.76%	228
		Сметная прибыль				60%	140
		Всего с НР и СП					816
14.	**Е27-03-009-3 (К-1,2)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: от 2 до 4 см**	**100 м2**		**5.1**	**3 555.16**	**18 131**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
14. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.608	8.2008	88.00	722
14. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.704*	*8.6904*	*108.48*	*943*

14. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.852	4.3452	508.90 *113.47*	2 211 *493*
14. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч (1)	0.852	4.3452	2 897.80 *103.49*	12 592 *450*
14. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.852	4.3452	567.13	2 464
14. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	12.75	11.18	143
		Накладные расходы				133.48%	2 222
		Сметная прибыль				80.75%	1 344
		Всего с НР и СП					21 698
15.	**Х403-1-10**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1) (на строительную площадку)**	**т**		**36.7**	**58.68**	**2 154**
16.	**Е68-15-1 (К-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2 (ямочный ремонт из пористой а/б смеси марка I I)** ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2***	**100 м2**		**0.364**	**13 448.48**	**4 895**
16. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	43.72368	85.71	3 748
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*2.782416*	*106.49*	*296*
16. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	3.54	1.28856	409.54 *98.40*	528 *127*
16. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.104	1.493856	363.04 *113.47*	542 *170*
16. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.4368	109.78	48
16. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	2.57712	4.05	10
16. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.04368	440.77	19
		Накладные расходы				97.76%	3 953
		Сметная прибыль				60%	2 426
		Всего с НР и СП					11 275
17.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: 0.4/1000*36.4**	**т**		**0.01456**	**10 972.71**	**160**
18.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II** **Объем: 11.9*0.364**	**т**		**4.3316**	**2 295.92**	**9 945**
19.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**1.15**	**17.34**	**20**
19. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0276	722.31 *132.05*	20 *4*
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0276*	*132.05*	*4*

		Накладные расходы				100%	4
		Сметная прибыль				60%	2
		Всего с НР и СП					26
20.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**1.15**	**82.85**	**95**
21.	**Е68-15-6 (к-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог двухслойного толщиной 80 мм площадью ремонта до 25 м2 (ямочный ремонт черным щебнем)**	**100 м2**		**0.362**	**17 165.73**	**6 214**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
21. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	134.52	48.69624	85.71	4 174
21. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.848*	*5.012976*	*107.33*	*538*
21. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	5.64	2.04168	409.54	836
			(1)			*98.40*	*201*
21. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	8.208	2.971296	363.04	1 079
			(1)			*113.47*	*337*
21. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.92	0.69504	109.78	76
21. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	11.28	4.08336	4.05	17
21. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.204	0.073848	440.77	33
			(1)				
		Накладные расходы				97.76%	4 606
		Сметная прибыль				60%	2 827
		Всего с НР и СП					13 648
22.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.04344**	**10 972.71**	**477**
		Объем: 0.12*0.362					
23.	**С410-9122**	**Щебень черный 10-20 мм**	**т**		**6.95**	**1 499.88**	**10 424**
24.	**Е27-03-004-1 (к-1,2)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**2.367**	**20 486.01**	**48 490**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
24. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	26.124	61.835508	100.57	6 219
24. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*25.8*	*61.0686*	*135.07*	*8 248*
24. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.016	11.872872	363.04	4 310
			(1)			*113.47*	*1 347*
24. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	16.284	38.544228	550.28	21 210
			(1)			*140.85*	*5 429*
24. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.432	1.022544	508.90	520
			(1)			*113.47*	*116*
24. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.068	9.628956	1 493.59	14 382
			(1)			*140.85*	*1 356*
24. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.011835	13 583.04	161
24. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.175158	9 638.81	1 688
		Накладные расходы				133.48%	19 311

		Сметная прибыль				80.75%	11 682
		Всего с НР и СП					79 483
25.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**	**-0.175158**	**9 638.81**	**-1 688**
		Объем: -0.074*2.367				
26.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**	**0.175158**	**10 972.71**	**1 922**
		Объем: 0.074*2.367				
27.	**С410-0010**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б**	**т**	**239.067**	**2 565.84**	**613 408**
		Объем: 1.01*236.7				
28.	**Е27-06-026-1 (К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)**	**т**	**2.6757**	**213.54**	**571**
		Объем: 0.9/1000*2973				
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2				
28. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792 2.1191544*	*113.42*	*240*
28. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396 1.0595772	539.24	571
			(2)		*226.83*	*240*
		Накладные расходы			133.48%	320
		Сметная прибыль			80.75%	194
		Всего с НР и СП				1 085
29.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**	**2.755971**	**10 972.71**	**30 240**
		Объем: 1.03*2.6757				
30.	**Е27-03-004-1 (к-1,2)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона (из черного щебня)**	**100 т**	**4.4323**	**20 486.01**	**90 800**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2				
30. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	26.124 115.78941	100.57	11 645
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*25.8 114.35334*	*135.07*	*15 446*
30. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.016 22.232417	363.04	8 071
			(1)		*113.47*	*2 523*
30. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	16.284 72.175573	550.28	39 717
			(1)		*140.85*	*10 166*
30. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.432 1.9147536	508.90	974
			(1)		*113.47*	*217*
30. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.068 18.030596	1 493.59	26 930
			(1)		*140.85*	*2 540*
30. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005 0.0221615	13 583.04	301
30. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074 0.3279902	9 638.81	3 161
		Накладные расходы			133.48%	36 161
		Сметная прибыль			80.75%	21 876

		Всего с НР и СП				148 837
31.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: -0.074*4.4323**	**т**	**-0.32799**	**9 638.81**	**-3 161**
32.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: 0.074*4.4323**	**т**	**0.32799**	**10 972.71**	**3 599**
33.	**С410-9122**	**Щебень черный 10-20 мм** **Объем: 443.23*1.01**	**т**	**447.6623**	**1 499.88**	**671 440**
34.	**Е27-06-026-1 (К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)** **Объем: (0.4/1000*1610)+(0.9/1000*2973)**	**т**	**3.3197**	**213.54**	**709**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2				
34. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*2.6292024*	*113.42*	*298*
34. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.396	1.3146012	539.24 *226.83*	709 *298*
		Накладные расходы				133.48%	398
		Сметная прибыль				80.75%	241
		Всего с НР и СП					1 347
35.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: 1.03*3.3197**	**т**	**3.419291**	**10 972.71**	**37 519**
36.	**Е27-06-020-1 (К-1,2)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3** **Объем: 1610+2973**	**1000 м2**	**4.583**	**20 860.88**	**95 605**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2				
36. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	210.63468	99.09	20 872
36. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*104.93237*	*134.59*	*14 123*
36. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.036	0.164988	510.05 *132.05*	84 *22*
36. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	7.69944	53.50	412
36. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.752	21.778416	363.04 *113.47*	7 906 *2 471*
36. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	13.812	63.300396	550.28 *140.85*	34 833 *8 916*
36. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.468	2.144844	508.90 *113.47*	1 092 *243*
36. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	3.828	17.543724	1 493.59 *140.85*	26 203 *2 471*
36. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.219984	440.77	97

36. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0284146	20 140.00	572
36. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.68745	4 447.21	3 057
36. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0494964	9 638.81	477
		Накладные расходы				133.48%	46 711
		Сметная прибыль				80.75%	28 258
		Всего с НР и СП					170 575
37.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: -0.0108*(1.610+2.973)**	**т**		**-0.049496**	**9 638.81**	**- 477**
38.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: 0.0108*(1.610+2.973)**	**т**		**0.049496**	**10 972.71**	**543**
39.	**С410-0010**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б** **Объем: 96.6*(1.610+2.973)**	**т**		**442.7178**	**2 565.84**	**1 135 943**
40.	**Е27-06-021-1 (К-1,2;К-2)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 (до толщ. 5см)** **Объем: 1610+2973**	**1000 м2**		**4.583**	**71.50**	**328**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
40. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	0.989928	99.09	98
40. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	1.979856	53.50	106
40. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0128324	9 638.81	124
		Накладные расходы				133.48%	131
		Сметная прибыль				80.75%	79
		Всего с НР и СП					538
41.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: -0.0014*2*(1.610+2.973)**	**т**		**-0.012832**	**9 638.81**	**- 124**
42.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: 0.0014*2*(1.610+2.973)**	**т**		**0.012832**	**10 972.71**	**141**
43.	**С410-0010**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б** **Объем: 12.1*2*(1.610+2.973)**	**т**		**110.9086**	**2 565.84**	**284 574**
44.	**Е01-02-057-2 (к-1,2)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**1.35**	**14 828.35**	**20 018**
		Начисления: Н5= 1.2					
44. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	184.8	249.48	80.24	20 018

		Накладные расходы				75.2%	15 054
		Сметная прибыль				38.25%	7 657
		Всего с НР и СП					42 728
45.	**Е08-01-002-2 (К-1,2)**	**Устройство основания под бортовой камень щебеночного**	**м3**		**33**	**209.14**	**6 902**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
45. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.188	39.204	81.79	3 206
45. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.252*	*8.316*	*98.40*	*818*
45. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.252	8.316	409.54 *98.40*	3 406 *818*
45. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.504	16.632	11.85	197
45. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	8.25	11.18	92
		Накладные расходы				114.68%	4 615
		Сметная прибыль				68%	2 736
		Всего с НР и СП					14 253
46.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**37.95**	**858.96**	**32 598**
		Объем: 33*1.15					
47.	**Е27-02-010-2 (К-1,2)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**9.42**	**31 514.27**	**296 864**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
47. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	860.00832	87.26	75 044
47. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*7.68672*	*132.05*	*1 015*
47. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	7.68672	510.05 *132.05*	3 921 *1 015*
47. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.45216	440.77	199
47. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00942	29 077.42	274
47. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.6014	2 594.40	4 155
47. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	55.578	3 799.43	211 165
47. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.5652	3 727.76	2 107
		Накладные расходы				133.48%	101 524
		Сметная прибыль				80.75%	61 418
		Всего с НР и СП					459 805
48.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-55.578**	**3 799.43**	**- 211 165**
		Объем: -5.9/100*942					
49.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**32.97**	**3 799.43**	**125 267**
		Объем: 0.035*942					
50.	**С403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15**	**шт.**		**942**	**333.80**	**314 440**

51.	**Е08-01-003-7 (К-1,2)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**100 м2**		**1.88**	**5 618.75**	**10 563**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
51. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	25.44	47.8272	97.98	4 686
51. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.34	4.3992	109.78	483
51. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.24	0.4512	440.77	199
51. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.03008	9 638.81	290
51. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.04512	13 583.04	613
51. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.4512	9 510.69	4 291
51. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.188	6.89	1
		Накладные расходы				114.68%	5 374
		Сметная прибыль				68%	3 186
		Всего с НР и СП					19 123
52.	**Е01-02-061-2**	**Обратная засыпка из кавальера щебня от разборки вручную**	**100 м3**		**1.35**	**7 497.04**	**10 121**
52. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	131.22	77.13	10 121
		Накладные расходы				75.2%	7 611
		Сметная прибыль				38.25%	3 871
		Всего с НР и СП					21 603
53.	**Е47-01-001-2**	**Планировка участка вручную**	**100 м2**		**3.8**	**818.45**	**3 110**
53. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	10.2	38.76	80.24	3 110
		Накладные расходы				108.1%	3 362
		Сметная прибыль				76.5%	2 379
		Всего с НР и СП					8 851

В т.ч. возврат: гранулят-170 руб.х36,7 тх0,9=5 615 руб. Транспортирование гранулята на 10 км-58,68 руб.х36,7 т=2 154 руб. Итого возврат: 5 615 руб.-2 154 руб.=3461 руб.

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**3 672 063**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**3 672 063**
. МАТЕРИАЛОВ -	**67 919**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 13, 16, 21; %=133.48 - по стр. 14, 24, 28, 30, 34, 36, 40, 47; %=100 - по стр. 19; %=75.2 - по стр. 44, 52; %=114.68 - по стр. 45, 51; %=108.1 - по стр. 53)	**251 585**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 13, 16, 19, 21; %=80.75 - по стр. 14, 24, 28, 30, 34, 36, 40, 47; %=38.25 - по стр. 44, 52; %=68 - по стр. 45, 51; %=76.5 - по стр. 53)	**150 318**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**4 073 966**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**4 073 966**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**251 585**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**150 318**
. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**3 724 387**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**3 724 387**
. МАТЕРИАЛОВ -	**67 919**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 13, 16, 21; %=100 - по стр. 2, 9, 19; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 8, 11; %=133.48 - по стр. 14, 24, 28, 30, 34, 36, 40, 47; %=75.2 - по стр. 44, 52; %=114.68 - по стр. 45, 51; %=108.1 - по стр. 53)	**260 081**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 9, 13, 16, 19, 21; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 8, 11; %=80.75 - по стр. 14, 24, 28, 30, 34, 36, 40, 47; %=38.25 - по стр. 44, 52; %=68 - по стр. 45, 51; %=76.5 - по стр. 53)	**155 929**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**4 140 397**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**4 140 397**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**260 081**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**155 929**
Всего возврат	**3 461**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2009 году

Объект: Капитальный ремонт ул. Почаевская в г. Владимире , 1 уч-к

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-03

(Локальный сметный расчет)

на Дорожная одежда на примыканиях

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **718.730** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.540** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **48.589** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 2-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (ТЧ-3.1 сб. ТЕР-2001-27; ТЧ-1.3 сб. ТЕРр-2001-68)

Раздел 1. Дорожная одежда

1.	**Е27-03-009-3 (К-1,2)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: от 4 до 6 см**	**100 м2**	**6.53**	**3 555.16**	**23 215**

		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2, НЭ= 1.2					
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.608	10.50024	88.00	924
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.704*	*11.12712*	*108.48*	*1 207*
1. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.852	5.56356	508.90	2 831
			(1)			*113.47*	*631*
1. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.852	5.56356	2 897.80	16 122
			(1)			*103.49*	*576*
1. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.852	5.56356	567.13	3 155
			(1)				
1. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	16.325	11.18	183
		Накладные расходы				133.48%	2 844
		Сметная прибыль				80.75%	1 721
		Всего с НР и СП					27 780
2.	**Х403-1-10**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1) (на стройплощадку)**	**т**		**79.56**	**58.68**	**4 669**
3.	**Е68-15-6 (К-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог двухслойного толщиной 80 мм площадью ремонта до 25 м2 (ямочный ремонт черным щебнем)**	**100 м2**		**0.0512**	**17 165.73**	**879**
		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2, НЭ= 1.2					
3. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	134.52	6.887424	85.71	590
3. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.848*	*0.7090176*	*107.33*	*76*
3. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	5.64	0.288768	409.54	118
			(1)			*98.40*	*28*
3. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	8.208	0.4202496	363.04	153
			(1)			*113.47*	*48*
3. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.92	0.098304	109.78	11
3. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	11.28	0.577536	4.05	2
3. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.204	0.0104448	440.77	5
			(1)				
		Накладные расходы				97.76%	651
		Сметная прибыль				60%	400
		Всего с НР и СП					1 930
4.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.006144**	**10 972.71**	**67**
		Объем: 0.12*0.0512					
5.	**С410-9122**	**Щебень черный 10-20 мм**	**т**		**0.984**	**1 499.88**	**1 476**
6.	**Е68-15-1 (К-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2 (ямочный ремонт из а/б смеси марки II)**	**100 м2**		**0.057**	**13 448.48**	**767**
		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2, НЭ= 1.2					
6. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	6.84684	85.71	587
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*0.435708*	*106.49*	*46*

6. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	3.54	0.20178	409.54 *98.40*	83 *20*
6. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.104	0.233928	363.04 *113.47*	85 *27*
6. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.0684	109.78	8
6. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	0.40356	4.05	2
6. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.00684	440.77	3
		Накладные расходы				97.76%	619
		Сметная прибыль				60%	380
		Всего с НР и СП					1 766
7.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: 0.07*0.057**	**т**		**0.00399**	**10 972.71**	**44**
8.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II** **Объем: 11.9*0.057**	**т**		**0.6783**	**2 295.92**	**1 557**
9.	**Е68-15-2 (К-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2 (ямочный ремонт из а/б смеси марки II)** ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2***	**100 м2**		**0.0512**	**9 560.67**	**490**
9. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	74.76	3.827712	85.71	328
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*0.3913728*	*106.49*	*42*
9. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	3.54	0.181248	409.54 *98.40*	74 *18*
9. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.104	0.2101248	363.04 *113.47*	76 *24*
9. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.06144	109.78	7
9. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	0.362496	4.05	1
9. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.006144	440.77	3
		Накладные расходы				97.76%	362
		Сметная прибыль				60%	222
		Всего с НР и СП					1 074
10.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: 0.07*0.0512**	**т**		**0.003584**	**10 972.71**	**39**
11.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II** **Объем: 11.9*0.0512**	**т**		**0.60928**	**2 295.92**	**1 399**

12.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)**	**т**		**1.14**	**17.34**	**20**
		Объем: 0.996+0.144					
12. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.02736	722.31	20
			(1)			*132.05*	*4*
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.02736*	*132.05*	*4*
		Накладные расходы				100%	4
		Сметная прибыль				60%	2
		Всего с НР и СП					26
13.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**1.14**	**79.91**	**91**
		Объем: 0.996+0.144					
14.	**Е27-06-026-1 (К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)**	**т**		**0.3357**	**213.54**	**72**
		Объем: 0.9*0.373					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
14. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.2658744*	*113.42*	*30*
14. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.1329372	539.24	72
			(2)			*226.83*	*30*
		Накладные расходы				133.48%	40
		Сметная прибыль				80.75%	24
		Всего с НР и СП					136
15.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.34577**	**10 972.71**	**3 794**
16.	**Е27-03-004-1 (К-1,2)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**0.2685**	**20 486.01**	**5 500**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
16. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	26.124	7.014294	100.57	705
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*25.8*	*6.9273*	*135.07*	*936*
16. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.016	1.346796	363.04	489
			(1)			*113.47*	*153*
16. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	16.284	4.372254	550.28	2 406
			(1)			*140.85*	*616*
16. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.432	0.115992	508.90	59
			(1)			*113.47*	*13*
16. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.068	1.092258	1 493.59	1 631
			(1)			*140.85*	*154*
16. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0013425	13 583.04	18
16. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.019869	9 638.81	192
		Накладные расходы				133.48%	2 190
		Сметная прибыль				80.75%	1 325

		Всего с НР и СП				9 016
17.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: -0.074*0.2685**	**т**	**-0.019869**	**9 638.81**	**- 192**
18.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: 0.074*0.2685**	**т**	**0.019869**	**10 972.71**	**218**
19.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II** **Объем: 101*0.2685**	**т**	**27.1185**	**2 295.92**	**62 262**
20.	**Е27-06-026-1 (К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)** **Объем: 0.4*0.969**	**т**	**0.3876**	**213.54**	**83**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2				
20. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792 0.3069792*	*113.42*	*35*
20. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396 0.1534896	539.24	83
			(2)		*226.83*	*35*
		Накладные расходы			133.48%	47
		Сметная прибыль			80.75%	28
		Всего с НР и СП				158
21.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**	**0.3992**	**10 972.71**	**4 380**
22.	**Е27-06-020-1 (К-1,2)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3**	**1000 м2**	**0.969**	**20 860.88**	**20 214**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2				
22. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96 44.53524	99.09	4 413
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896 22.186224*	*134.59*	*2 986*
22. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036 0.034884	510.05	18
			(1)		*132.05*	*5*
22. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68 1.62792	53.50	87
22. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752 4.604688	363.04	1 672
			(1)		*113.47*	*522*
22. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812 13.383828	550.28	7 365
			(1)		*140.85*	*1 885*
22. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468 0.453492	508.90	231
			(1)		*113.47*	*51*
22. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828 3.709332	1 493.59	5 540
			(1)		*140.85*	*522*
22. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048 0.046512	440.77	21
			(1)			

22. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0060078	20 140.00	121
22. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.14535	4 447.21	646
22. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0104652	9 638.81	101
		Накладные расходы				133.48%	9 876
		Сметная прибыль				80.75%	5 975
		Всего с НР и СП					36 065
23.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.010465**	**9 638.81**	**- 101**
		Объем: -0.0108*0.969					
24.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.010465**	**10 972.71**	**115**
		Объем: 0.0108*0.969					
25.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**93.6054**	**2 658.83**	**248 881**
		Объем: 96.6*0.969					
26.	**Е27-06-021-1 (К-2; К-1,2)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см**	**1000 м2**		**0.969**	**71.50**	**69**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
26. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	0.209304	99.09	21
26. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	0.418608	53.50	22
26. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0027132	9 638.81	26
		Накладные расходы				133.48%	28
		Сметная прибыль				80.75%	17
		Всего с НР и СП					114
27.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.002713**	**9 638.81**	**-26**
		Объем: -0.0014*2*0.969					
28.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.002713**	**10 972.71**	**30**
		Объем: 0.0014*2*0.969					
29.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**23.4498**	**2 658.83**	**62 349**
		Объем: 12.1*2*0.969					

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **442 361**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **442 361**

. МАТЕРИАЛОВ - **386 292**

		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 14, 16, 20, 22, 26; %=97.76 - по стр. 3, 6, 9; %=100 - по стр. 12)					**16 661**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 14, 16, 20, 22, 26; %=60 - по стр. 3, 6, 9, 12)					**10 094**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**469 116**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					**469 116**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**16 661**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**10 094**
		Раздел 2. Замена бортового камня на примыканиях					
30.	**Е01-02-057-2 (К-1,2)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (под бортовой камень)**	**100 м3**		**0.42**	**14 828.35**	**6 228**
		Начисления: Н5= 1.2					
30. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	184.8	77.616	80.24	6 228
		Накладные расходы				75.2%	4 683
		Сметная прибыль				38.25%	2 382
		Всего с НР и СП					13 294
31.	**Е08-01-002-2 (К-1,2)**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного (под установку бортового камня)**	**м3**		**10**	**209.14**	**2 091**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
31. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.188	11.88	81.79	972
31. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.252*	*2.52*	*98.40*	*248*
31. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.252	2.52	409.54 *98.40*	1 032 *248*
31. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.504	5.04	11.85	60
31. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	2.5	11.18	28
		Накладные расходы				114.68%	1 399
		Сметная прибыль				68%	830
		Всего с НР и СП					4 320
32.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**11.5**	**858.96**	**9 878**
		Объем: 10*1.15					
33.	**Е08-01-003-7 (К-1,2)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.57**	**5 618.75**	**3 203**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
33. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	25.44	14.5008	97.98	1 421
33. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.34	1.3338	109.78	146
33. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.24	0.1368	440.77	60
33. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.00912	9 638.81	88

33. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.01368	13 583.04	186
33. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.1368	9 510.69	1 301
33. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.057	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	1 630
		Сметная прибыль				68%	966
		Всего с НР и СП					5 799
34.	**Е27-02-010-2 (К-1,2)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (БР 100.30.15)**	**100 м**		**2.85**	**31 514.27**	**89 816**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
34. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	260.1936	87.26	22 704
34. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*2.3256*	*132.05*	*307*
34. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	2.3256	510.05 *132.05*	1 186 *307*
34. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.1368	440.77	60
34. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00285	29 077.42	83
34. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.4845	2 594.40	1 257
34. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	16.815	3 799.43	63 887
34. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.171	3 727.76	637
		Накладные расходы				133.48%	30 715
		Сметная прибыль				80.75%	18 581
		Всего с НР и СП					139 112
35.	**С403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15**	**шт.**		**285**	**333.80**	**95 133**
36.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200) (корректировка расхода по проекту)** **Объем: 2.85*(3.5-5.9)**	**м3**		**-6.84**	**3 799.43**	**-25 988**
37.	**Е01-02-061-2 (К-1,2)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (обратная засыпка бортового камня)**	**100 м3**		**0.42**	**8 996.44**	**3 779**
		Начисления: Н5= 1.2					
37. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	116.64	48.9888	77.13	3 779
		Накладные расходы				75.2%	2 842
		Сметная прибыль				38.25%	1 445
		Всего с НР и СП					8 066

В т.ч. возврат: гранулят-170 руб.х79,56 тх0,9=12 173 руб. Транспортирование гранулята на 10 км-58,68 руб.х79,56 т тх0,9=4 202 руб. Итого возврат: 12 173 руб.-4 202 руб.=7 971 руб.

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **184 140**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **184 140**

. МАТЕРИАЛОВ - **79 023**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=75.2 - по стр. 30, 37; %=114.68 - по стр. 31, 33; %=133.48 - по стр. 34)	**41 269**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 30, 37; %=68 - по стр. 31, 33; %=80.75 - по стр. 34)	**24 205**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**249 614**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**249 614**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**41 269**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**24 205**
. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**626 501**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**626 501**
. МАТЕРИАЛОВ -	**465 315**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 14, 16, 20, 22, 26, 34; %=97.76 - по стр. 3, 6, 9; %=100 - по стр. 12; %=75.2 - по стр. 30, 37; %=114.68 - по стр. 31, 33)	**57 930**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 14, 16, 20, 22, 26, 34; %=60 - по стр. 3, 6, 9, 12; %=38.25 - по стр. 30, 37; %=68 - по стр. 31, 33)	**34 299**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**718 730**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**718 730**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**57 930**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**34 299**
Всего возврат	**7 971**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2009 году

Объект: Капитальный ремонт ул. Почаевская в г. Владимире, 2 участок

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-03а

(Локальный сметный расчет)

на Дорожную одежду на примыканиях

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **99.604** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.066** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **6.031** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 2-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		В смете применен К=1,2 ТЧ-3.1 сборника №27 и ТЧ-1.3 сборника №68 - при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой					
1.	**Е27-03-009-3 (ТЧ-3.1 к-1,2)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**0.36**	**3 555.16**	**1 280**
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.608	0.57888	88.00	51
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.704*	*0.61344*	*108.48*	*67*
1. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.852	0.30672	508.90	156
			(1)			*113.47*	*35*
1. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.852	0.30672	2 897.80	889
			(1)			*103.49*	*32*
1. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.852	0.30672	567.13	174
			(1)				
1. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	0.9	11.18	10
		Накладные расходы				133.48%	158
		Сметная прибыль				80.75%	95
		Всего с НР и СП					1 533
2.	**Х403-1-10**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)**	**т**		**2.16**	**58.68**	**127**
3.	**Е68-15-1 (ТЧ-1.3 к-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2**	**100 м2**		**0.386**	**13 448.48**	**5 191**
3. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	46.36632	85.71	3 974

3. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*2.950584*	*106.49*	*314*
3. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	1.36644	409.54	560
			(1)			*98.40*	*134*
3. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	1.584144	363.04	575
			(1)			*113.47*	*180*
3. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.4632	109.78	51
3. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	2.73288	4.05	11
3. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.04632	440.77	20
			(1)				
		Накладные расходы				97.76%	4 192
		Сметная прибыль				60%	2 573
		Всего с НР и СП					11 956
4.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.02702**	**10 972.71**	**296**
		Объем: 0.386*0.07					
5.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II**	**т**		**4.5934**	**2 295.92**	**10 546**
		Объем: 0.386*11.9					
6.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : лом а/бетона с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**0.43**	**17.34**	**7**
6. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.01032	722.31	7
			(1)			*132.05*	*1*
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.01032*	*132.05*	*1*
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					9
7.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.43**	**82.85**	**36**
8.	**Е27-06-026-1 (ТЧ-3.1 к-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.035**	**213.54**	**7**
8. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.02772*	*113.42*	*3*
8. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.01386	539.24	7
			(2)			*226.83*	*3*
		Накладные расходы				133.48%	4
		Сметная прибыль				80.75%	2
		Всего с НР и СП					13
9.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.03605**	**10 972.71**	**396**
		Объем: 0.035*1.03					
10.	**Е27-03-004-1 (ТЧ-3.1 к-1,2)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**0.0274**	**20 486.01**	**561**

10. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	26.124	0.7157976	100.57	72
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*25.8*	*0.70692*	*135.07*	*95*
10. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.016	0.1374384	363.04	50
			(1)			*113.47*	*16*
10. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	16.284	0.4461816	550.28	246
			(1)			*140.85*	*63*
10. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.432	0.0118368	508.90	6
			(1)			*113.47*	*1*
10. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.068	0.1114632	1 493.59	166
			(1)			*140.85*	*16*
10. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.000137	13 583.04	2
10. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.0020276	9 638.81	20
		Накладные расходы				133.48%	223
		Сметная прибыль				80.75%	135
		Всего с НР и СП					919
11.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.0020279**	**9 638.81**	**-20**
		Объем: (0.0274)*(-0.074)					
12.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.002028**	**10 972.71**	**22**
13.	**С410-0010**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б**	**т**		**2.7674**	**2 565.84**	**7 101**
		Объем: 2.74*1.01					
14.	**Е27-06-026-1 (ТЧ-3.1 к-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.076**	**213.54**	**16**
14. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.060192*	*113.42*	*7*
14. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.030096	539.24	16
			(2)			*226.83*	*7*
		Накладные расходы				133.48%	9
		Сметная прибыль				80.75%	6
		Всего с НР и СП					31
15.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.07828**	**10 972.71**	**859**
		Объем: 0.076*1.03					
16.	**Е27-06-020-1 (ТЧ-3.1 к-1,2)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (марка III, тип Б)**	**1000 м2**		**0.189**	**20 860.88**	**3 943**
16. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	8.68644	99.09	861
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*4.327344*	*134.59*	*582*

16. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.006804	510.05	3
			(1)			*132.05*	*1*
16. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.31752	53.50	17
16. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	0.898128	363.04	326
			(1)			*113.47*	*102*
16. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	2.610468	550.28	1 436
			(1)			*140.85*	*368*
16. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.088452	508.90	45
			(1)			*113.47*	*10*
16. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	0.723492	1 493.59	1 081
			(1)			*140.85*	*102*
16. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.009072	440.77	4
			(1)				
16. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0011718	20 140.00	24
16. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.02835	4 447.21	126
16. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0020412	9 638.81	20
		Накладные расходы				133.48%	1 926
		Сметная прибыль				80.75%	1 165
		Всего с НР и СП					7 034
17.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.002041**	**9 638.81**	**-20**
		Объем: (0.189)*(-0.0108)					
18.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.002041**	**10 972.71**	**22**
19.	**С410-0010**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б**	**т**		**18.3141**	**2 565.84**	**46 991**
		Объем: 0.189*96.9					
20.	**Е27-06-021-1 (к-2; ТЧ-3.1 к-1,2)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см**	**1000 м2**		**0.189**	**71.50**	**14**
20. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	0.040824	99.09	4
20. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	0.081648	53.50	4
20. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0005292	9 638.81	5
		Накладные расходы				133.48%	5
		Сметная прибыль				80.75%	3
		Всего с НР и СП					23
21.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.000529**	**9 638.81**	**-5**

		Объем: (0.189)*(-0.0028)				
22.	**С410-0010**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б**	**т**	**4.5738**	**2 565.84**	**11 736**
		Объем: 0.189*12.1*2				

В т.ч. возврат: гранулят-170 руб.х2,16 тх0,9=330 руб. Транспортирование гранулята на 10 км-58,68 руб.х2,16 т тх0,9=114 руб. Итого возврат: 330 руб.-114 руб.=216 руб.

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**89 106**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**89 106**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 8, 10, 14, 16, 20; %=97.76 - по стр. 3; %=100 - по стр. 6)	**6 518**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 8, 10, 14, 16, 20; %=60 - по стр. 3, 6)	**3 980**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**99 604**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**99 604**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**6 518**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**3 980**
Всего возврат	**216**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2009 году

Объект: Капитальный ремонт ул. Почаевская в г. Владимире , 1 уч-к

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт тротуаров

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **925.771** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.925** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **83.428** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 2-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	**Е01-02-061-1 (примен.)**	**Очистка тротуаров от грунта**	**100 м3**		**0.255**	**6 826.01**	**1 741**
1. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	22.5675	77.13	1 741
		Накладные расходы				75.2%	1 309
		Сметная прибыль				38.25%	666
		Всего с НР и СП					3 716
2.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (под бортовой камень)**	**100 м3**		**0.88**	**12 356.96**	**10 874**
2. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	135.52	80.24	10 874
		Накладные расходы				75.2%	8 177
		Сметная прибыль				38.25%	4 159
		Всего с НР и СП					23 211
3.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под бортовой камень из щебня М400 фр.20-40 мм**	**м3**		**5.44**	**174.75**	**951**
3. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	0.99	5.3856	81.79	440
3. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.21*	*1.1424*	*98.40*	*112*
3. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.21	1.1424	409.54	468
			(1)			*98.40*	*112*
3. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.42	2.2848	11.85	27
3. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	1.36	11.18	15

		Накладные расходы				114.68%	633
		Сметная прибыль				68%	375
		Всего с НР и СП					1 959
4.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**6.256**	**681.58**	**4 264**
		Объем: 5.44*1.15					
5.	**Е08-01-003-7**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**1.45**	**5 142.87**	**7 457**
5. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	21.2	30.74	97.98	3 012
5. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.95	2.8275	109.78	310
5. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.2	0.29	440.77	128
5. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.0232	9 638.81	224
5. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.0348	13 583.04	473
5. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.348	9 510.69	3 310
5. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.145	6.89	1
		Накладные расходы				114.68%	3 454
		Сметная прибыль				68%	2 048
		Всего с НР и СП					12 959
6.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (без бетонной подготовки)**	**100 м**		**5.18**	**30 113.63**	**155 989**
6. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	394.0944	87.26	34 389
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*3.5224*	*132.05*	*465*
6. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	3.5224	510.05 *132.05*	1 797 *465*
6. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.2072	440.77	91
6. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00518	29 077.42	151
6. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.8806	2 594.40	2 285
6. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	30.562	3 799.43	116 118
6. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.3108	3 727.76	1 159
		Накладные расходы				133.48%	46 523
		Сметная прибыль				80.75%	28 145
		Всего с НР и СП					230 657
7.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-30.562**	**3 799.43**	**- 116 118**
		Объем: (5.18)*(-5.9)					
8.	**С403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8**	**шт.**		**518**	**159.68**	**82 714**
9.	**Е01-02-061-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.2**	**7 497.04**	**1 499**
9. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	19.44	77.13	1 499

		Накладные расходы				75.2%	1 127
		Сметная прибыль				38.25%	573
		Всего с НР и СП					3 200
10.	**Е311-01-144-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : грунт**	**т**		**14.4**	**20.95**	**302**
10. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.029*	*0.4176*	*132.05*	*55*
10. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.029	0.4176	722.31 *132.05*	302 *55*
		Накладные расходы				100%	55
		Сметная прибыль				60%	33
		Всего с НР и СП					390
11.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**14.4**	**79.91**	**1 151**
12.	**Е47-01-001-2**	**Планировка участка вручную**	**100 м2**		**0.93**	**818.45**	**761**
12. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	10.2	9.486	80.24	761
		Накладные расходы				108.1%	823
		Сметная прибыль				76.5%	582
		Всего с НР и СП					2 166
13.	**Е68-12-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (обрубка кромки)**	**100 м3**		**0.00045**	**39 013.59**	**18**
13. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	243.35	0.1095075	85.71	9
13. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*41.39*	*0.0186255*	*100.14*	*2*
13. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	39.25	0.0176625	409.54 *98.40*	7 *2*
13. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.29	0.0005805	26.80	
13. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.14	0.000963	733.72 *132.05*	1
13. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	117.75	0.0529875	4.05	
		Накладные расходы				97.76%	11
		Сметная прибыль				60%	7
		Всего с НР и СП					35
14.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**0.11**	**17.34**	**2**
14. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.00264	722.31 *132.05*	2
14. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.00264*	*132.05*	
		Накладные расходы				100%	
		Сметная прибыль				60%	
		Всего с НР и СП					2
15.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.11**	**79.91**	**9**

16.	**Е01-02-061-2 (примен.)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (ямочный ремонт щебнем)**	**100 м3**		**0.03**	**7 497.04**	**225**
16. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	2.916	77.13	225
		Накладные расходы				75.2%	169
		Сметная прибыль				38.25%	86
		Всего с НР и СП					480
17.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**3**	**858.96**	**2 577**
18.	**Е01-02-005-1**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2**	**100 м3**		**0.03**	**2 390.04**	**72**
18. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	12.53	0.3759	88.00	33
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.04*	*0.0912*	*98.40*	*9*
18. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	3.04	0.0912	376.01	34
			(1)			*98.40*	*9*
18. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	12.18	0.3654	11.85	4
		Накладные расходы				89.3%	38
		Сметная прибыль				42.5%	18
		Всего с НР и СП					127
19.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.018**	**177.95**	**3**
19. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.01188*	*113.42*	*1*
19. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.00594	539.24	3
			(2)			*226.83*	*1*
		Накладные расходы				133.48%	1
		Сметная прибыль				80.75%	1
		Всего с НР и СП					5
20.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.01854**	**10 972.71**	**203**
		Объем: 0.018*1.03					
21.	**Е27-07-001-4 (примен.)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси марка III, тип Г**	**100 м2**		**7.86**	**1 795.86**	**14 115**
21. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	80.2506	99.09	7 952
21. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.02*	*0.1572*	*132.05*	*21*
21. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.1572	510.05	80
			(1)			*132.05*	*21*
21. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	6.3666	230.62	1 468
21. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.1572	440.77	69
			(1)				
21. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.4716	9 638.81	4 546
		Накладные расходы				133.48%	10 642
		Сметная прибыль				80.75%	6 438
		Всего с НР и СП					31 196
22.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.4716**	**9 638.81**	**-4 546**

		Объем: (7.86)*(-0.06)					
23.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.4716**	**10 972.71**	**5 175**
24.	**С410-0012**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Г**	**т**		**37.7**	**2 334.37**	**88 006**
25.	**Е27-07-001-4 (ТЧ-1.8)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 4 см**	**100 м2**		**13.39**	**1 795.86**	**24 047**
25. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	136.7119	99.09	13 547
25. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.02*	*0.2678*	*132.05*	*35*
25. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.2678	510.05 *132.05*	137 *35*
25. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	10.8459	230.62	2 501
25. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.2678	440.77	118
25. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.8034	9 638.81	7 744
		Накладные расходы				133.48%	18 129
		Сметная прибыль				80.75%	10 967
		Всего с НР и СП					53 144
26.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.8034**	**9 638.81**	**-7 744**
		Объем: (13.39)*(-0.06)					
27.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.8034**	**10 972.71**	**8 815**
28.	**С410-0012**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Г**	**т**		**127.4728**	**2 334.37**	**297 569**
		Объем: 13.39*7.14*4/3					
29.	**Е27-07-001-4 (ТЧ-1.8)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 4 см**	**100 м2**		**8.13**	**1 795.86**	**14 600**
29. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	83.0073	99.09	8 225
29. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.02*	*0.1626*	*132.05*	*21*
29. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.1626	510.05 *132.05*	83 *21*
29. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	6.5853	230.62	1 519
29. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.1626	440.77	72
29. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.4878	9 638.81	4 702
		Накладные расходы				133.48%	11 007
		Сметная прибыль				80.75%	6 659
		Всего с НР и СП					32 265
30.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.4878**	**9 638.81**	**-4 702**
		Объем: (8.13)*(-0.06)					

31.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**	**0.4878**	**10 972.71**	**5 352**
32.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д** **Объем: 8.13*7.14*4/3**	**т**	**77.3976**	**2 164.57**	**167 533**

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**762 914**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**762 914**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=75.2 - по стр. 1, 2, 9, 16; %=114.68 - по стр. 3, 5; %=133.48 - по стр. 6, 19, 21, 25, 29; %=100 - по стр. 10; %=108.1 - по стр. 12; %=97.76 - по стр. 13; %=89.3 - по стр. 18)	**102 099**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 1, 2, 9, 16; %=68 - по стр. 3, 5; %=80.75 - по стр. 6, 19, 21, 25, 29; %=60 - по стр. 10, 13; %=76.5 - по стр. 12; %=42.5 - по стр. 18)	**60 758**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**925 771**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**925 771**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**102 099**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**60 758**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2009 году

Объект: Капитальный ремонт ул. Почаевская в г. Владимире, 2 участок

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-04а

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт тротуаров

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **835.861** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.409** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **124.059** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 2-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	**Е01-02-061-2**	**Очистка тротуаров от грунта**	**100 м3**		**0.05**	**7 497.04**	**375**
1. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	4.86	77.13	375
		Накладные расходы				75.2%	282

		Сметная прибыль				38.25%	143
		Всего с НР и СП					800
2.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (под бортовой камень)**	**100 м3**		**0.88**	**12 356.96**	**10 874**
2. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	135.52	80.24	10 874
		Накладные расходы				75.2%	8 177
		Сметная прибыль				38.25%	4 159
		Всего с НР и СП					23 211
3.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под бортовой камень из щебня М400 фр.20-40 мм**	**м3**		**20.3**	**174.75**	**3 547**
3. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	0.99	20.097	81.79	1 644
3. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.21*	*4.263*	*98.40*	*419*
3. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.21	4.263	409.54 *98.40*	1 746 *419*
3. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.42	8.526	11.85	101
3. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	5.075	11.18	57
		Накладные расходы				114.68%	2 366
		Сметная прибыль				68%	1 403
		Всего с НР и СП					7 316
4.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм** **Объем: 20.3*1.15**	**м3**		**23.345**	**681.58**	**15 911**
5.	**Е08-01-003-7**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**1.62**	**5 142.87**	**8 331**
5. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	21.2	34.344	97.98	3 365
5. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.95	3.159	109.78	347
5. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.2	0.324	440.77	143
5. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.02592	9 638.81	250
5. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.03888	13 583.04	528
5. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.3888	9 510.69	3 698
5. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.162	6.89	1
		Накладные расходы				114.68%	3 859
		Сметная прибыль				68%	2 288
		Всего с НР и СП					14 478
6.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (без бетонной подготовки)**	**100 м**		**8.11**	**30 113.63**	**244 222**
6. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	617.0088	87.26	53 840
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*5.5148*	*132.05*	*728*
6. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	5.5148	510.05 *132.05*	2 813 *728*

6. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.3244	440.77	143
6. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00811	29 077.42	236
6. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.3787	2 594.40	3 577
6. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	47.849	3 799.43	181 799
6. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.4866	3 727.76	1 814
		Накладные расходы				133.48%	72 837
		Сметная прибыль				80.75%	44 064
		Всего с НР и СП					361 123
7.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)** **Объем: (8.11)*(-5.9)**	**м3**		**-47.849**	**3 799.43**	**- 181 799**
8.	**С403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8**	**шт.**		**811**	**159.68**	**129 500**
9.	**Е01-02-061-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.315**	**7 497.04**	**2 362**
9. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	30.618	77.13	2 362
		Накладные расходы				75.2%	1 776
		Сметная прибыль				38.25%	903
		Всего с НР и СП					5 042
10.	**Е311-01-144-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : грунт**	**т**		**181.05**	**20.95**	**3 792**
10. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.029*	*5.25045*	*132.05*	*693*
10. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.029	5.25045	722.31 *132.05*	3 792 *693*
		Накладные расходы				100%	693
		Сметная прибыль				60%	416
		Всего с НР и СП					4 901
11.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**181.05**	**82.85**	**15 000**
12.	**Е47-01-001-2**	**Планировка участка вручную**	**100 м2**		**1.46**	**818.45**	**1 195**
12. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	10.2	14.892	80.24	1 195
		Накладные расходы				108.1%	1 292
		Сметная прибыль				76.5%	914
		Всего с НР и СП					3 401
13.	**Е01-02-056-2 (ТЧ-3.192 к-0,8)**	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2 (нарезка корыта, без крепления)**	**100 м3**		**1.02**	**16 114.28**	**16 437**
13. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	186.4	190.128	86.45	16 437
		Накладные расходы				75.2%	12 361
		Сметная прибыль				38.25%	6 287
		Всего с НР и СП					35 085
14.	**Е311-01-144-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : грунт**	**т**		**173.4**	**20.95**	**3 632**

14. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.029*	*5.0286*	*132.05*	*664*
14. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.029	5.0286	722.31	3 632
			(1)			*132.05*	*664*
		Накладные расходы				100%	664
		Сметная прибыль				60%	398
		Всего с НР и СП					4 694
15.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**173.4**	**82.85**	**14 366**
16.	**Е27-04-001-1**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка**	**100 м3**		**0.509**	**11 146.19**	**5 673**
16. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	8.00148	82.60	661
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.88*	*7.06492*	*125.15*	*884*
16. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.29	2.18361	380.48	831
			(1)			*98.40*	*215*
16. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.77	0.90093	733.72	661
			(1)			*132.05*	*119*
16. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	7.08	3.60372	915.86	3 301
			(1)			*140.85*	*508*
16. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.74	0.37666	508.90	192
			(1)			*113.47*	*43*
16. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	2.545	11.18	28
		Накладные расходы				133.48%	2 062
		Сметная прибыль				80.75%	1 248
		Всего с НР и СП					8 983
17.	**С408-0122**	**Песок природный для строительных работ средний**	**м3**		**55.99**	**307.23**	**17 202**
		Объем: 50.9*1.1					
18.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня М400 фр.20-40 мм**	**100 м2**		**2.5**	**3 561.72**	**8 904**
18. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	65.6	87.26	5 724
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*7.925*	*108.00*	*856*
18. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	2.875	380.48	1 094
			(1)			*98.40*	*283*
18. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	3.7	363.04	1 343
			(1)			*113.47*	*420*
18. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	1.35	508.90	687
			(1)			*113.47*	*153*
18. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	5	11.18	56
		Накладные расходы				133.48%	8 783
		Сметная прибыль				80.75%	5 313
		Всего с НР и СП					23 000

19.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**43.5**	**681.58**	**29 649**
		Объем: 2.5*17.4					
20.	**Е27-07-002-2 (к-3)**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 до толщины 15 см**	**100 м2**		**2.5**	**255.51**	**639**
20. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	1.62	4.05	87.26	353
20. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.3*	*0.75*	*98.40*	*74*
20. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.3	0.75	380.48	285
			(1)			*98.40*	*74*
		Накладные расходы				133.48%	570
		Сметная прибыль				80.75%	345
		Всего с НР и СП					1 554
21.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**11.25**	**681.58**	**7 668**
		Объем: 2.5*1.5*3					
22.	**Е27-07-001-4 (ТЧ-1.8)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 4 см**	**100 м2**		**2.38**	**1 795.86**	**4 274**
22. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	24.2998	99.09	2 408
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.02*	*0.0476*	*132.05*	*6*
22. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.0476	510.05	24
			(1)			*132.05*	*6*
22. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	1.9278	230.62	445
22. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0476	440.77	21
			(1)				
22. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.1428	9 638.81	1 376
		Накладные расходы				133.48%	3 222
		Сметная прибыль				80.75%	1 949
		Всего с НР и СП					9 446
23.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.1428**	**9 638.81**	**-1 376**
		Объем: (2.38)*(-0.06)					
24.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.1428**	**10 972.71**	**1 567**
25.	**С410-0012**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Г**	**т**		**22.6576**	**2 334.37**	**52 891**
		Объем: 2.38*7.14*4/3					
26.	**Е27-07-001-4 (примен.)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси марка III, тип Г**	**100 м2**		**0.54**	**1 795.86**	**970**
26. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	5.5134	99.09	546
26. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.02*	*0.0108*	*132.05*	*1*

26. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.0108	510.05 *132.05*	6 *1*
26. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	0.4374	230.62	101
26. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0108	440.77	5
26. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.0324	9 638.81	312
		Накладные расходы				133.48%	730
		Сметная прибыль				80.75%	442
		Всего с НР и СП					2 142
27.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (0.54)*(-0.06)**	**т**		**-0.0324**	**9 638.81**	**- 312**
28.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0324**	**10 972.71**	**356**
29.	**С410-0012**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Г**	**т**		**1.296**	**2 334.37**	**3 025**
30.	**Е27-07-002-1 (примен.)**	**Устройство выравнивающего слоя из щебня М400 фр.20-40 мм**	**100 м2**		**5.74**	**3 561.72**	**20 444**
30. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	150.6176	87.26	13 143
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*18.1958*	*108.00*	*1 965*
30. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	1.15	6.601	380.48 *98.40*	2 512 *650*
30. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	1.48	8.4952	363.04 *113.47*	3 084 *964*
30. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.54	3.0996	508.90 *113.47*	1 577 *352*
30. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	11.48	11.18	128
		Накладные расходы				133.48%	20 166
		Сметная прибыль				80.75%	12 200
		Всего с НР и СП					52 810
31.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм** **Объем: 5.74*17.4**	**м3**		**99.876**	**681.58**	**68 073**
32.	**Е27-07-002-2 (к-7)**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 до толщины 5 см**	**100 м2**		**-5.74**	**255.51**	**-1 467**
32. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	1.62	-9.2988	87.26	- 811
32. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.3*	*-1.722*	*98.40*	*- 169*
32. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.3	-1.722	380.48 *98.40*	- 655 *- 169*
		Накладные расходы				133.48%	-1 308
		Сметная прибыль				80.75%	- 791

		Всего с НР и СП					-3 566
33.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**-60.27**	**681.58**	**-41 079**
		Объем: -5.74*1.5*7					
34.	**Е27-07-001-4 (ТЧ-1.8)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 4 см**	**100 м2**		**5.74**	**1 795.86**	**10 308**
34. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	58.6054	99.09	5 807
34. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.02*	*0.1148*	*132.05*	*15*
34. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.1148	510.05 *132.05*	59 *15*
34. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	4.6494	230.62	1 072
34. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.1148	440.77	51
34. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.3444	9 638.81	3 320
		Накладные расходы				133.48%	7 771
		Сметная прибыль				80.75%	4 701
		Всего с НР и СП					22 780
35.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.3444**	**9 638.81**	**-3 320**
		Объем: (5.74)*(-0.06)					
36.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.3444**	**10 972.71**	**3 779**
37.	**С410-0012**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Г**	**т**		**54.6448**	**2 334.37**	**127 561**
		Объем: 5.74*7.14*4/3					

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**603 174**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**603 174**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=75.2 - по стр. 1, 2, 9, 13; %=114.68 - по стр. 3, 5; %=133.48 - по стр. 6, 16, 18, 20, 22, 26, 30, 32, 34; %=100 - по стр. 10, 14; %=108.1 - по стр. 12)	**146 304**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 1, 2, 9, 13; %=68 - по стр. 3, 5; %=80.75 - по стр. 6, 16, 18, 20, 22, 26, 30, 32, 34; %=60 - по стр. 10, 14; %=76.5 - по стр. 12)	**86 383**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**835 861**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**835 861**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**146 304**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**86 383**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2009 году

Объект: Капитальный ремонт ул. Суздальский проспект в г. Владимире

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Дорожную одежду по основной улице

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **3 923.640** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **2.005** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **188.780** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 2-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЕР-2001-27; тч-1.3 сб. ТЕРр-2001-68;66)

Раздел 1. 1 участок ремонта с ПК 0+12 по ПК 0+35

1.	**Е27-03-009-3 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**6.3**	**3 555.16**	**22 397**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.608	10.1304	88.00	891
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.704*	*10.7352*	*108.48*	*1 165*
1. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.852	5.3676	508.90	2 732
			(1)			*113.47*	*609*
1. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.852	5.3676	2 897.80	15 554
			(1)			*103.49*	*555*
1. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.852	5.3676	567.13	3 044
			(1)				
1. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	15.75	11.18	176
		Накладные расходы				133.48%	2 744
		Сметная прибыль				80.75%	1 660
		Всего с НР и СП					26 802

2.	**Х403-1-4**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 4 км. (класс груза 1) (гранулят на строительную площадку)**	**т**		**76**	**29.42**	**2 236**
3.	**Е68-19-1 (ТЧ-1.3 К-1,2)**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением**	**100 м**		**0.21**	**1 791.20**	**376**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
3. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	8.88	1.8648	83.34	155
3. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.68*	*0.3528*	*113.42*	*40*
3. 3.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.84	0.1764	539.24	95
			(2)			*226.83*	*40*
3. 4.	с101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0.09	0.0189	6 475.73	122
3. 5.	с408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0.05	0.0105	307.23	3
		Накладные расходы				97.76%	191
		Сметная прибыль				60%	117
		Всего с НР и СП					684
4.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона от обрубки кромок)**	**т**		**0.6**	**17.34**	**10**
4. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0144	722.31	10
			(1)			*132.05*	*2*
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0144*	*132.05*	*2*
		Накладные расходы				100%	2
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					13
5.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**0.6**	**82.85**	**50**
6.	**Е68-15-3 (ТЧ-1.3 К-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 60 мм площадью ремонта до: 5 м2 (ямочный ремонт из а/б смеси пористой марки II)**	**100 м2**		**0.03**	**17 153.37**	**515**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
6. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	155.76	4.6728	85.71	401
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*9.024*	*0.27072*	*105.25*	*28*
6. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	4.92	0.1476	409.54	60
			(1)			*98.40*	*15*
6. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.12312	363.04	45
			(1)			*113.47*	*14*
6. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.68	0.0504	109.78	6
6. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	9.84	0.2952	4.05	1
6. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.168	0.00504	440.77	2
			(1)				
		Накладные расходы				97.76%	419
		Сметная прибыль				60%	257

		Всего с НР и СП				1 192
7.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**	**0.0021**	**10 972.71**	**23**
		Объем: 0.03*0.07				
8.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II**	**т**	**0.43**	**2 295.92**	**987**
9.	**Е27-06-026-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)**	**т**	**0.1656**	**213.54**	**35**
		Объем: 0.4*0.414				
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2				
9. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.1311552*	*113.42*	*15*
9. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0655776	539.24	35
			(2)			*226.83*	*15*
		Накладные расходы				133.48%	20
		Сметная прибыль				80.75%	12
		Всего с НР и СП					67
10.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**	**0.170568**	**10 972.71**	**1 872**
		Объем: 0.1656*1.03				
11.	**Е27-06-020-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (верхний слой покрытия из а/б Тип Б Марка I)**	**1000 м2**	**0.414**	**20 860.88**	**8 636**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2				
11. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	19.02744	99.09	1 885
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*9.478944*	*134.59*	*1 276*
11. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.014904	510.05	8
			(1)			*132.05*	*2*
11. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.69552	53.50	37
11. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	1.967328	363.04	714
			(1)			*113.47*	*223*
11. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	5.718168	550.28	3 147
			(1)			*140.85*	*805*
11. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.193752	508.90	99
			(1)			*113.47*	*22*
11. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	1.584792	1 493.59	2 367
			(1)			*140.85*	*223*
11. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.019872	440.77	9
			(1)				
11. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0025668	20 140.00	52
11. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.0621	4 447.21	276

11. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0044712	9 638.81	43
		Накладные расходы				133.48%	4 219
		Сметная прибыль				80.75%	2 553
		Всего с НР и СП					15 408
12.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.004471**	**9 638.81**	**-43**
		Объем: (0.414)*(-0.0108)					
13.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.004471**	**10 972.71**	**49**
14.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**39.9924**	**2 658.83**	**106 333**
		Объем: 0.414*96.6					
15.	**Е27-06-021-1 (К-2; ТЧ-3.1 К-1,2)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см**	**1000 м2**		**0.414**	**71.50**	**30**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
15. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	0.089424	99.09	9
15. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	0.178848	53.50	10
15. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0011592	9 638.81	11
		Накладные расходы				133.48%	12
		Сметная прибыль				80.75%	7
		Всего с НР и СП					49
16.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.0011589**	**9 638.81**	**-11**
		Объем: (0.414)*(-0.0028)					
17.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.001159**	**10 972.71**	**13**
18.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**10.0188**	**2 658.83**	**26 638**
		Объем: 0.414*12.1*2					

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**170 146**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**170 146**
. МАТЕРИАЛОВ -	**108 290**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 9, 11, 15; %=97.76 - по стр. 3, 6; %=100 - по стр. 4)	**7 608**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 9, 11, 15; %=60 - по стр. 3, 4, 6)	**4 608**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**182 362**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**182 362**

	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**7 608**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**4 608**
	Раздел 2. 2 участок ремонта с ПК 3+00 по ПК 5+80						
	Дорожная одежда						
19.	**Е27-03-009-3 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**52.35**	**3 555.16**	**186 112**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
19. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.608	84.1788	88.00	7 408
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.704*	*89.2044*	*108.48*	*9 677*
19. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.852	44.6022	508.90	22 698
			(1)			*113.47*	*5 061*
19. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.852	44.6022	2 897.80	129 248
			(1)			*103.49*	*4 616*
19. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.852	44.6022	567.13	25 295
			(1)				
19. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	130.875	11.18	1 463
		Накладные расходы				133.48%	22 805
		Сметная прибыль				80.75%	13 796
		Всего с НР и СП					222 713
20.	**Х403-1-4**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 4 км. (класс груза 1) (гранулят на строительную площадку)**	**т**		**617**	**29.42**	**18 152**
21.	**Е68-19-1 (ТЧ-1.3 К-1,2)**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением**	**100 м**		**3.94**	**1 791.20**	**7 057**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
21. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	8.88	34.9872	83.34	2 916
21. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.68*	*6.6192*	*113.42*	*751*
21. 3.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.84	3.3096	539.24	1 785
			(2)			*226.83*	*751*
21. 4.	с101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0.09	0.3546	6 475.73	2 296
21. 5.	с408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0.05	0.197	307.23	61
		Накладные расходы				97.76%	3 585
		Сметная прибыль				60%	2 200
		Всего с НР и СП					12 842
22.	**Е68-15-3 (ТЧ-1.3 К-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 60 мм площадью ремонта до: 5 м2 (ямочный ремонт из а/б смеси пористой марки II)**	**100 м2**		**0.084**	**17 153.37**	**1 441**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					

22. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	155.76	13.08384	85.71	1 121
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*9.024*	*0.758016*	*105.25*	*80*
22. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	4.92	0.41328	409.54 *98.40*	169 *41*
22. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.104	0.344736	363.04 *113.47*	125 *39*
22. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.68	0.14112	109.78	15
22. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	9.84	0.82656	4.05	3
22. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.168	0.014112	440.77	6
		Накладные расходы				97.76%	1 174
		Сметная прибыль				60%	721
		Всего с НР и СП					3 336
23.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: 0.084*0.07**	**т**		**0.00588**	**10 972.71**	**65**
24.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II**	**т**		**1.21**	**2 295.92**	**2 778**
25.	**Е27-06-026-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)** **Объем: 0.4*5.145** ***Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2***	**т**		**2.058**	**213.54**	**439**
25. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*1.629936*	*113.42*	*185*
25. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.396	0.814968	539.24 *226.83*	439 *185*
		Накладные расходы				133.48%	247
		Сметная прибыль				80.75%	149
		Всего с НР и СП					835
26.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: 2.058*1.03**	**т**		**2.11974**	**10 972.71**	**23 259**
27.	**Е27-06-020-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (верхний слой покрытия из а/б Тип Б Марка I)** ***Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2, НЭ= 1.2***	**1000 м2**		**5.145**	**20 860.88**	**107 329**
27. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	236.4642	99.09	23 431
27. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*117.79992*	*134.59*	*15 855*
27. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.036	0.18522	510.05 *132.05*	94 *24*
27. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	8.6436	53.50	462

27. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	24.44904	363.04	8 876
			(1)			*113.47*	*2 774*
27. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	71.06274	550.28	39 104
			(1)			*140.85*	*10 009*
27. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	2.40786	508.90	1 225
			(1)			*113.47*	*273*
27. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	19.69506	1 493.59	29 416
			(1)			*140.85*	*2 774*
27. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.24696	440.77	109
			(1)				
27. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.031899	20 140.00	642
27. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.77175	4 447.21	3 432
27. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.055566	9 638.81	536
		Накладные расходы				133.48%	52 439
		Сметная прибыль				80.75%	31 723
		Всего с НР и СП					191 491
28.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.055566**	**9 638.81**	**- 536**
		Объем: (5.145)*(-0.0108)					
29.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.055566**	**10 972.71**	**610**
30.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**497.007**	**2 658.83**	**1 321 457**
		Объем: 5.145*96.6					
31.	**Е27-06-021-1 (К-2; ТЧ-3.1 К-1,2)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см**	**1000 м2**		**5.145**	**71.50**	**368**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
31. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	1.11132	99.09	110
31. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	2.22264	53.50	119
31. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.014406	9 638.81	139
		Накладные расходы				133.48%	147
		Сметная прибыль				80.75%	89
		Всего с НР и СП					604
32.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.014406**	**9 638.81**	**- 139**
		Объем: (5.145)*(-0.0028)					
33.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.014406**	**10 972.71**	**158**

34.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**124.509**	**2 658.83**	**331 048**
		Объем: 5.145*12.1*2					
	Монтаж бортового камня						
35.	**Е27-03-010-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**2.71**	**7 602.50**	**20 603**
		Начисления: Н5= 1.2					
35. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	92.04	249.4284	82.60	20 603
		Накладные расходы				133.48%	27 501
		Сметная прибыль				80.75%	16 637
		Всего с НР и СП					64 741
36.	**Е01-02-057-2 (Т Ч-3.191 К-1,2)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (под монтаж бортового камня)**	**100 м3**		**0.401**	**14 828.35**	**5 946**
		Начисления: Н5= 1.2					
36. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	184.8	74.1048	80.24	5 946
		Накладные расходы				75.2%	4 471
		Сметная прибыль				38.25%	2 274
		Всего с НР и СП					12 692
37.	**Е08-01-002-2 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Устройство основания из щебня М400 фр. 10-20 мм под бортовой камень**	**м3**		**9.5**	**209.14**	**1 987**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
37. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.188	11.286	81.79	923
37. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.252*	*2.394*	*98.40*	*236*
37. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.252	2.394	409.54 *98.40*	980 *236*
37. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.504	4.788	11.85	57
37. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	2.375	11.18	27
		Накладные расходы				114.68%	1 329
		Сметная прибыль				68%	788
		Всего с НР и СП					4 104
38.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**10.925**	**858.96**	**9 384**
		Объем: 9.5*1.15					
39.	**Е27-02-010-2 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**2.71**	**31 514.27**	**85 404**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
39. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	247.41216	87.26	21 589
39. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*2.21136*	*132.05*	*292*

39. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	2.21136	510.05 *132.05*	1 128 *292*
39. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.13008	440.77	57
39. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00271	29 077.42	79
39. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.4607	2 594.40	1 195
39. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	15.989	3 799.43	60 749
39. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.1626	3 727.76	606
		Накладные расходы				133.48%	29 207
		Сметная прибыль				80.75%	17 669
		Всего с НР и СП					132 280
40.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)** **Объем: (2.71)*(-5.9)**	**м3**		**-15.989**	**3 799.43**	**-60 749**
41.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**9.5**	**3 799.43**	**36 095**
42.	**С403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15**	**шт.**		**271**	**333.80**	**90 460**
43.	**Е08-01-003-7 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**100 м2**		**0.54**	**5 618.75**	**3 034**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
43. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	25.44	13.7376	97.98	1 346
43. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.34	1.2636	109.78	139
43. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.24	0.1296	440.77	57
43. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.00864	9 638.81	83
43. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.01296	13 583.04	176
43. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.1296	9 510.69	1 233
43. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.054	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	1 544
		Сметная прибыль				68%	915
		Всего с НР и СП					5 493
44.	**Е01-02-061-2 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.401**	**8 996.44**	**3 608**
		Начисления: Н5= 1.2					
44. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	116.64	46.77264	77.13	3 608
		Накладные расходы				75.2%	2 713
		Сметная прибыль				38.25%	1 380
		Всего с НР и СП					7 701

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **2 195 370**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **2 195 370**

		. МАТЕРИАЛОВ -					**1 345 549**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 19, 25, 27, 31, 35, 39; %=97.76 - по стр. 21, 22; %=75.2 - по стр. 36, 44; %=114.68 - по стр. 37, 43)					**147 162**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 19, 25, 27, 31, 35, 39; %=60 - по стр. 21, 22; %=38.25 - по стр. 36, 44; %=68 - по стр. 37, 43)					**88 342**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**2 430 874**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					**2 430 874**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**147 162**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**88 342**

Раздел 3. Переустройство горловин ливнеприемных колодцев

45.	**Е68-12-4 (ТЧ-1.3 К-1,2)**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	**100 м3**		**0.0125**	**46 816.31**	**585**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
45. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	3.65025	85.71	313
45. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*49.668*	*0.62085*	*100.14*	*62*
45. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	47.1	0.58875	409.54	241
			(1)			*98.40*	*58*
45. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.01935	26.80	1
45. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.0321	733.72	24
			(1)			*132.05*	*4*
45. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	1.76625	4.05	7
		Накладные расходы				97.76%	367
		Сметная прибыль				60%	225
		Всего с НР и СП					1 177
46.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)**	**т**		**3**	**17.34**	**52**
46. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.072	722.31	52
			(1)			*132.05*	*10*
46. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.072*	*132.05*	*10*
		Накладные расходы				100%	10
		Сметная прибыль				60%	6
		Всего с НР и СП					68
47.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**3**	**82.85**	**249**
48.	**Е66-23-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Замена люков колодцев и камер**	**шт.**		**10**	**496.06**	**4 961**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
48. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.38	43.8	88.00	3 854

48. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	1.2	440.77	529
48. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.2	2 886.45	577
		Накладные расходы				69.56%	2 681
		Сметная прибыль				50%	1 927
		Всего с НР и СП					9 569
49.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)** **Объем: 0.35*10**	**м3**		**3.5**	**3 578.40**	**12 524**
50.	**Е07-02-002-1 (Примен. ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Наращивание горловины колодца ж/б плитой КЦО-1**	**100 м3**		**0.002**	**199 337.30**	**399**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
50. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	657.072	1.314144	92.44	121
50. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*201.312*	*0.402624*	*132.05*	*53*
50. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	69.192	0.138384	606.10 *132.05*	84 *18*
50. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	132.12	0.26424	500.61 *132.05*	132 *35*
50. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	50.82	0.10164	440.77	45
50. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.00014	20 140.00	3
50. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.0036	3 727.76	13
		Накладные расходы				122.2%	213
		Сметная прибыль				72.25%	126
		Всего с НР и СП					737
51.	**С445-3120-400**	**Ж/б плита КЦО-1**	**м3**		**0.2**	**7 645.49**	**1 529**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**20 299**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**20 299**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 45; %=100 - по стр. 46; %=69.56 - по стр. 48; %=122.2 - по стр. 50)	**3 270**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 45, 46; %=50 - по стр. 48; %=72.25 - по стр. 50)	**2 284**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**25 853**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**25 853**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**3 270**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**2 284**

Раздел 4. 3 участок ремонта ПК 8+45 - ПК 8+90; ПК 9+15 - ПК 10+05 (пересечение с ул. Комасарова)

Дорожная одежда

52.	**Е27-03-009-3 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**27.07**	**3 555.16**	**96 238**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
52. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.608	43.52856	88.00	3 831
52. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.704*	*46.12728*	*108.48*	*5 004*
52. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.852	23.06364	508.90	11 737
			(1)			*113.47*	*2 617*
52. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.852	23.06364	2 897.80	66 834
			(1)			*103.49*	*2 387*
52. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.852	23.06364	567.13	13 080
			(1)				
52. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	67.675	11.18	757
		Накладные расходы				133.48%	11 793
		Сметная прибыль				80.75%	7 134
		Всего с НР и СП					115 165
53.	**Х403-1-4**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 4 км. (класс груза 1) (гранулят на строительную площадку)**	**т**		**324.8**	**29.42**	**9 556**
54.	**Е68-19-1 (ТЧ-1.3 К-1,2)**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением**	**100 м**		**1.27**	**1 791.20**	**2 275**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
54. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	8.88	11.2776	83.34	940
54. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.68*	*2.1336*	*113.42*	*242*
54. 3.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.84	1.0668	539.24	575
			(2)			*226.83*	*242*
54. 4.	с101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0.09	0.1143	6 475.73	740
54. 5.	с408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0.05	0.0635	307.23	20
		Накладные расходы				97.76%	1 156
		Сметная прибыль				60%	709
		Всего с НР и СП					4 140
55.	**Е68-15-1 (ТЧ-1.3 К-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2 (ямочный ремонт из а/б смеси пористой марки II)**	**100 м2**		**0.056**	**13 448.48**	**753**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
55. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	6.72672	85.71	577
55. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*0.428064*	*106.49*	*46*
55. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	0.19824	409.54	81
			(1)			*98.40*	*20*
55. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.229824	363.04	83
			(1)			*113.47*	*26*

55. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.0672	109.78	7
55. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	0.39648	4.05	2
55. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.00672	440.77	3
			(1)				
		Накладные расходы				97.76%	609
		Сметная прибыль				60%	374
		Всего с НР и СП					1 736
56.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.00392**	**10 972.71**	**43**
		Объем: 0.056*0.07					
57.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II**	**т**		**0.67**	**2 295.92**	**1 538**
58.	**Е27-06-026-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)**	**т**		**1.0828**	**213.54**	**231**
		Объем: 0.4*2.707					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
58. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.8575776*	*113.42*	*97*
58. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.4287888	539.24	231
			(2)			*226.83*	*97*
		Накладные расходы				133.48%	129
		Сметная прибыль				80.75%	78
		Всего с НР и СП					439
59.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**1.115284**	**10 972.71**	**12 238**
		Объем: 1.0828*1.03					
60.	**Е27-06-020-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (верхний слой покрытия из а/б Тип Б Марка I)**	**1000 м2**		**2.707**	**20 860.88**	**56 470**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
60. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	124.41372	99.09	12 328
60. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*61.979472*	*134.59*	*8 342*
60. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.097452	510.05	50
			(1)			*132.05*	*13*
60. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	4.54776	53.50	243
60. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	12.863664	363.04	4 670
			(1)			*113.47*	*1 460*
60. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	37.389084	550.28	20 574
			(1)			*140.85*	*5 266*
60. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	1.266876	508.90	645
			(1)			*113.47*	*144*

60. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	10.362396	1 493.59	15 477
			(1)			*140.85*	*1 460*
60. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.129936	440.77	57
			(1)				
60. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0167834	20 140.00	338
60. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.40605	4 447.21	1 806
60. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0292356	9 638.81	282
		Накладные расходы				133.48%	27 590
		Сметная прибыль				80.75%	16 691
		Всего с НР и СП					100 751
61.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.029236**	**9 638.81**	**- 282**
		Объем: (2.707)*(-0.0108)					
62.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.029236**	**10 972.71**	**321**
63.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**261.4962**	**2 658.83**	**695 274**
		Объем: 2.707*96.6					
64.	**Е27-06-021-1 (К-2; ТЧ-3.1 К-1,2)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см**	**1000 м2**		**2.707**	**71.50**	**194**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
64. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	0.584712	99.09	58
64. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	1.169424	53.50	63
64. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0075796	9 638.81	73
		Накладные расходы				133.48%	77
		Сметная прибыль				80.75%	47
		Всего с НР и СП					318
65.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.00758**	**9 638.81**	**-73**
		Объем: (2.707)*(-0.0028)					
66.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.00758**	**10 972.71**	**83**
67.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**65.5094**	**2 658.83**	**174 178**
		Объем: 2.707*12.1*2					
	Монтаж бортового камня						
68.	**Е27-03-010-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**1.56**	**7 602.50**	**11 860**

		Начисления: Н5= 1.2					
68. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	92.04	143.5824	82.60	11 860
		Накладные расходы				133.48%	15 831
		Сметная прибыль				80.75%	9 577
		Всего с НР и СП					37 268
69.	**Е01-02-057-2 (Т Ч-3.191 К-1,2)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (под монтаж бортового камня)**	**100 м3**		**0.23**	**14 828.35**	**3 411**
		Начисления: Н5= 1.2					
69. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	184.8	42.504	80.24	3 411
		Накладные расходы				75.2%	2 565
		Сметная прибыль				38.25%	1 305
		Всего с НР и СП					7 281
70.	**Е08-01-002-2 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Устройство основания из щебня М400 фр. 10-20 мм под бортовой камень**	**м3**		**2**	**209.14**	**418**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
70. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.188	2.376	81.79	194
70. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.252*	*0.504*	*98.40*	*50*
70. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.252	0.504	409.54 *98.40*	206 *50*
70. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.504	1.008	11.85	12
70. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.5	11.18	6
		Накладные расходы				114.68%	280
		Сметная прибыль				68%	166
		Всего с НР и СП					864
71.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**2.3**	**858.96**	**1 976**
		Объем: 2*1.15					
72.	**Е27-02-010-2 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**1.56**	**31 514.27**	**49 162**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
72. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	142.42176	87.26	12 428
72. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*1.27296*	*132.05*	*168*
72. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	1.27296	510.05 *132.05*	649 *168*
72. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.07488	440.77	33
72. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00156	29 077.42	45
72. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.2652	2 594.40	688

72. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	9.204	3 799.43	34 970
72. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0936	3 727.76	349
		Накладные расходы				133.48%	16 813
		Сметная прибыль				80.75%	10 171
		Всего с НР и СП					76 146
73.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-9.204**	**3 799.43**	**-34 970**
		Объем: (1.56)*(-5.9)					
74.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**5.5**	**3 799.43**	**20 897**
75.	**С403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15**	**шт.**		**156**	**333.80**	**52 073**
76.	**Е08-01-003-7 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**100 м2**		**0.312**	**5 618.75**	**1 753**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
76. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	25.44	7.93728	97.98	778
76. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.34	0.73008	109.78	80
76. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.24	0.07488	440.77	33
			(1)				
76. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.004992	9 638.81	48
76. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.007488	13 583.04	102
76. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.07488	9 510.69	712
76. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0312	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	892
		Сметная прибыль				68%	529
		Всего с НР и СП					3 174
77.	**Е01-02-061-2 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.23**	**8 996.44**	**2 069**
		Начисления: Н5= 1.2					
77. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	116.64	26.8272	77.13	2 069
		Накладные расходы				75.2%	1 556
		Сметная прибыль				38.25%	791
		Всего с НР и СП					4 416

В т.ч. возврат: гранулят-170 руб.х1017,8 тх0,9=155 723 руб. Транспортирование гранулята на 4 км-29,42 руб.х1017,8 т тх0,9=26 949 руб. Бортовой камень БР 100.30.15-316,10 руб.х43,4 т=13 719 руб. Транспортирование на 17 км-29,42руб.х43,4 т=1 277 руб. Итого возврат: 155 723-26 949+13 719-1 277=141 216 руб.

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**1 157 686**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**1 157 686**
. МАТЕРИАЛОВ -	**707 959**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 52, 58, 60, 64, 68, 72; %=97.76 - по стр. 54, 55; %=75.2 - по стр. 69, 77; %=114.68 - по стр. 70, 76)	**79 292**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 52, 58, 60, 64, 68, 72; %=60 - по стр. 54, 55; %=38.25 - по стр. 69, 77; %=68 - по стр. 70, 76)	**47 573**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**1 284 551**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**1 284 551**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**79 292**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**47 573**
. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**3 543 501**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**3 543 501**
. МАТЕРИАЛОВ -	**2 161 798**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 9, 11, 15, 19, 25, 27, 31, 35, 39, 52, 58, 60, 64, 68, 72; %=97.76 - по стр. 3, 6, 21, 22, 45, 54, 55; %=100 - по стр. 4, 46; %=75.2 - по стр. 36, 44, 69, 77; %=114.68 - по стр. 37, 43, 70, 76; %=69.56 - по стр. 48; %=122.2 - по стр. 50)	**237 332**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 9, 11, 15, 19, 25, 27, 31, 35, 39, 52, 58, 60, 64, 68, 72; %=60 - по стр. 3, 4, 6, 21, 22, 45, 46, 54, 55; %=38.25 - по стр. 36, 44, 69, 77; %=68 - по стр. 37, 43, 70, 76; %=50 - по стр. 48; %=72.25 - по стр. 50)	**142 807**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**3 923 640**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**3 923 640**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**237 332**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**142 807**
Всего возврат	**141 216**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2009 году

Объект: Капитальный ремонт ул. Суздальский проспект в г. Владимире

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Дорожную одежду на примыканиях

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **7.265** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.001** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **0.154** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 2-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЕР-2001-27; тч-1.3 сб. ТЕРр-2001-68;66)					
1.	**Е27-06-026-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)**	**т**		**0.008**	**213.54**	**2**
		Объем: 0.4*0.02					
		Начисления: НЗ= 1.2, НА= 1.2					
1. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.006336*	*113.42*	*1*
1. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.003168	539.24	2
			(2)			*226.83*	*1*
		Накладные расходы				133.48%	1
		Сметная прибыль				80.75%	1
		Всего с НР и СП					4
2.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.00824**	**10 972.71**	**90**
		Объем: 0.008*1.03					
3.	**Е27-06-020-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (верхний слой покрытия из а/б Тип Б Марка I)**	**1000 м2**		**0.02**	**20 860.88**	**417**
		Начисления: НЗ= 1.2, НА= 1.2, НБ= 1.2					
3. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	0.9192	99.09	91
3. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*0.45792*	*134.59*	*62*

3. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.036	0.00072	510.05 *132.05*	
3. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.0336	53.50	2
3. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.752	0.09504	363.04 *113.47*	35 *11*
3. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	13.812	0.27624	550.28 *140.85*	152 *39*
3. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.468	0.00936	508.90 *113.47*	5 *1*
3. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	3.828	0.07656	1 493.59 *140.85*	114 *11*
3. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.00096	440.77	
3. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.000124	20 140.00	2
3. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.003	4 447.21	13
3. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.000216	9 638.81	2
		Накладные расходы				133.48%	204
		Сметная прибыль				80.75%	124
		Всего с НР и СП					745
4.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (0.02)*(-0.0108)**	**т**		**-0.000216**	**9 638.81**	**-2**
5.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.000216**	**10 972.71**	**2**
6.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б** **Объем: 0.02*96.6**	**т**		**1.932**	**2 658.83**	**5 137**
7.	**Е27-06-021-1 (К-2; ТЧ-3.1 К-1,2)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см** ***Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2, НС= 1.2***	**1000 м2**		**0.02**	**71.50**	**1**
7. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	0.00432	99.09	
7. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	0.00864	53.50	
7. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.000056	9 638.81	1
		Накладные расходы				133.48%	
		Сметная прибыль				80.75%	
		Всего с НР и СП					1
8.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (0.02)*(-0.0028)**	**т**		**-0.000056**	**9 638.81**	

9.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.000056	10 972.71	1
10.	С410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б Объем: 0.02*12.1*2	т	0.484	2 658.83	1 287

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	6 935
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	6 935
. МАТЕРИАЛОВ -	5 230
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 3)	206
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 3)	124
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	7 265
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	7 265
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	206
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	124

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2009 году

Объект: Капитальный ремонт ул. Суздальский проспект в г. Владимире

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-03

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт автобусных остановок

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **438.210** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.645** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **55.324** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 2-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1. У дома № 6 "Мебельный магазин" (слева и справа)					
1.	**Е68-20-1**	**Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель**	**100 м2**		**2.303**	**1 464.33**	**3 372**
1. 1.	з000-1001-7	Рабочие-строители (средний разряд 1.7)	чел.ч	18.68	43.02004	78.39	3 372
		Накладные расходы				97.76%	3 296
		Сметная прибыль				60%	2 023
		Всего с НР и СП					8 692
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : плитка от разборки с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**40**	**17.34**	**693**
2. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видов строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.96	722.31 *132.05*	693 *127*
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.96*	*132.05*	*127*
		Накладные расходы				100%	127
		Сметная прибыль				60%	76
		Всего с НР и СП					896
3.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**40**	**82.85**	**3 314**
4.	**Е01-02-057-2 (примен.)**	**Разборка пескоцементной подготовки из-под плитки**	**100 м3**		**0.115**	**12 356.96**	**1 421**
4. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	17.71	80.24	1 421

		Накладные расходы				75.2%	1 069
		Сметная прибыль				38.25%	544
		Всего с НР и СП					3 033
5.	**Е311-01-144-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : пескоцементная смесь**	**т**		**25.3**	**20.95**	**530**
5. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.029*	*0.7337*	*132.05*	*97*
5. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.029	0.7337	722.31 *132.05*	530 *97*
		Накладные расходы				100%	97
		Сметная прибыль				60%	58
		Всего с НР и СП					685
6.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**25.3**	**82.85**	**2 096**
7.	**Е68-14-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании (36 пм для дальнейшего использования)** **Объем: 36+26**	**100 м**		**0.62**	**10 046.53**	**6 229**
7. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	68.26	42.3212	89.11	3 771
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*9.4*	*5.828*	*98.40*	*573*
7. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	9.4	5.828	409.54 *98.40*	2 387 *573*
7. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	28.2	17.484	4.05	71
		Накладные расходы				97.76%	4 247
		Сметная прибыль				60%	2 606
		Всего с НР и СП					13 082
8.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : бортовой камень от разборки с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**1**	**17.34**	**17**
8. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.024	722.31 *132.05*	17 *3*
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.024*	*132.05*	*3*
		Накладные расходы				100%	3
		Сметная прибыль				60%	2
		Всего с НР и СП					22
9.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**1**	**82.85**	**83**
10.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (нарезка корыта под устройство покрытия из плитки)**	**100 м3**		**0.038**	**12 356.96**	**470**
10. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	5.852	80.24	470
		Накладные расходы				75.2%	353
		Сметная прибыль				38.25%	180
		Всего с НР и СП					1 003

11.	**Е311-01-144-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : грунт**	**т**		**6.5**	**20.95**	**136**
11. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.029*	*0.1885*	*132.05*	*25*
11. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.029	0.1885	722.31	136
			(1)			*132.05*	*25*
		Накладные расходы				100%	25
		Сметная прибыль				60%	15
		Всего с НР и СП					176
12.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**6.5**	**82.85**	**539**
13.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня М400 фр.20-40 мм**	**100 м2**		**0.16**	**3 561.72**	**570**
13. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	4.1984	87.26	366
13. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.5072*	*108.00*	*55*
13. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.184	380.48	70
			(1)			*98.40*	*18*
13. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.2368	363.04	86
			(1)			*113.47*	*27*
13. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.0864	508.90	44
			(1)			*113.47*	*10*
13. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.32	11.18	4
		Накладные расходы				133.48%	562
		Сметная прибыль				80.75%	340
		Всего с НР и СП					1 472
14.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**2.784**	**681.58**	**1 898**
		Объем: 0.16*17.4					
15.	**Е27-07-003-2**	**Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком (из плитки "Кирпичик" размером 200х100х70 мм)**	**100 м2**		**2.463**	**5 226.58**	**12 873**
		Объем: 230.3+16					
15. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	42.4	104.4312	84.16	8 789
15. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.42*	*1.03446*	*131.25*	*136*
15. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.41	1.00983	510.05	515
			(1)			*132.05*	*133*
15. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.01	0.02463	380.48	9
			(1)			*98.40*	*2*
15. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	5.13	12.63519	230.62	2 914
15. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.56	1.37928	440.77	608
			(1)				
15. 7.	с408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0.05	0.12315	307.23	38
		Накладные расходы				133.48%	11 913

		Сметная прибыль				80.75%	7 207
		Всего с НР и СП					31 993
16.	**С407-0033-33**	**Смесь пескоцементная (цемент М 400)**	**м3**		**12.315**	**1 584.23**	**19 510**
		Объем: 2.463*5					
17.	**С1 Плитка.**	**Тротуарная плитка "Кирпичик" размером 200х100х70 мм**	**м2**		**246.3**	**450.02**	**110 840**
18.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (под бортовой камень)**	**100 м3**		**0.028**	**12 356.96**	**346**
18. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	4.312	80.24	346
		Накладные расходы				75.2%	260
		Сметная прибыль				38.25%	132
		Всего с НР и СП					739
19.	**Е08-01-003-7**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.042**	**5 142.87**	**216**
19. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	21.2	0.8904	97.98	87
19. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.95	0.0819	109.78	9
19. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.2	0.0084	440.77	4
19. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.000672	9 638.81	6
19. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.001008	13 583.04	14
19. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.01008	9 510.69	96
19. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0042	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	100
		Сметная прибыль				68%	59
		Всего с НР и СП					375
20.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под бортовой камень из грунтощебня от разборки**	**м3**		**6.4**	**174.75**	**1 118**
20. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	0.99	6.336	81.79	518
20. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.21*	*1.344*	*98.40*	*132*
20. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.21	1.344	409.54 *98.40*	550 *132*
20. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.42	2.688	11.85	32
20. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	1.6	11.18	18
		Накладные расходы				114.68%	745
		Сметная прибыль				68%	442
		Всего с НР и СП					2 305
21.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (без бетонного основания)**	**100 м**		**0.58**	**30 113.63**	**17 466**
		Объем: 22+36					
21. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	44.1264	87.26	3 850
21. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*0.3944*	*132.05*	*52*

21. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	0.3944	510.05 *132.05*	201 *52*
21. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.0232	440.77	10
21. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00058	29 077.42	17
21. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0986	2 594.40	256
21. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	3.422	3 799.43	13 002
21. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0348	3 727.76	130
		Накладные расходы				133.48%	5 208
		Сметная прибыль				80.75%	3 151
		Всего с НР и СП					25 825
22.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)** **Объем: (0.58)*(-5.9)**	**м3**		**-3.422**	**3 799.43**	**-13 002**
23.	**С403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8**	**шт.**		**22**	**159.68**	**3 513**
24.	**Е01-02-061-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.012**	**7 497.04**	**90**
24. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	1.1664	77.13	90
		Накладные расходы				75.2%	68
		Сметная прибыль				38.25%	34
		Всего с НР и СП					192
25.	**Е47-01-001-2**	**Планировка участка вручную**	**100 м2**		**0.45**	**818.45**	**368**
25. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	10.2	4.59	80.24	368
		Накладные расходы				108.1%	398
		Сметная прибыль				76.5%	282
		Всего с НР и СП					1 047
26.	**Е311-01-144-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : грунт**	**т**		**2.72**	**20.95**	**57**
26. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.029*	*0.07888*	*132.05*	*10*
26. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.029	0.07888	722.31 *132.05*	57 *10*
		Накладные расходы				100%	10
		Сметная прибыль				60%	6
		Всего с НР и СП					73
27.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**2.72**	**82.85**	**225**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **174 988**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **174 988**

. МАТЕРИАЛОВ - **110 840**

		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 7; %=100 - по стр. 2, 5, 8, 11, 26; %=75.2 - по стр. 4, 10, 18, 24; %=133.48 - по стр. 13, 15, 21; %=114.68 - по стр. 19, 20; %=108.1 - по стр. 25)					**28 481**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 5, 7, 8, 11, 26; %=38.25 - по стр. 4, 10, 18, 24; %=80.75 - по стр. 13, 15, 21; %=68 - по стр. 19, 20; %=76.5 - по стр. 25)					**17 157**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**220 626**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					**220 626**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**28 481**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**17 157**

Раздел 2. Автобусная остановка "Русь-Кино" (слева и справа)

28.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.175**	**11 571.14**	**2 025**
28. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	10.108	85.71	866
28. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*2.7475*	*98.40*	*270*
28. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	2.7475	409.54	1 125
			(1)			*98.40*	*270*
28. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	8.2425	4.05	33
		Накладные расходы				97.76%	1 111
		Сметная прибыль				60%	682
		Всего с НР и СП					3 817
29.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : лом а/бетона с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**16.8**	**17.34**	**291**
29. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.4032	722.31	291
			(1)			*132.05*	*53*
29. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.4032*	*132.05*	*53*
		Накладные расходы				100%	53
		Сметная прибыль				60%	32
		Всего с НР и СП					376
30.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**16.8**	**82.85**	**1 392**
31.	**Е68-14-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании (46 пм для дальнейшего использования)**	**100 м**		**0.62**	**10 046.53**	**6 229**
		Объем: 46+16					
31. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	68.26	42.3212	89.11	3 771
31. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*9.4*	*5.828*	*98.40*	*573*
31. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	9.4	5.828	409.54	2 387
			(1)			*98.40*	*573*
31. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	28.2	17.484	4.05	71
		Накладные расходы				97.76%	4 247

		Сметная прибыль				60%	2 606
		Всего с НР и СП					13 082
32.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : бортовой камень от разборки с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**0.62**	**17.34**	**11**
32. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.01488	722.31 *132.05*	11 *2*
32. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.01488*	*132.05*	*2*
		Накладные расходы				100%	2
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					14
33.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.62**	**82.85**	**51**
34.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (нарезка корыта под устройство покрытия из плитки)**	**100 м3**		**0.36**	**12 356.96**	**4 449**
34. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	55.44	80.24	4 449
		Накладные расходы				75.2%	3 346
		Сметная прибыль				38.25%	1 702
		Всего с НР и СП					9 496
35.	**Е311-01-144-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : грунт**	**т**		**63**	**20.95**	**1 320**
35. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.029*	*1.827*	*132.05*	*241*
35. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.029	1.827	722.31 *132.05*	1 320 *241*
		Накладные расходы				100%	241
		Сметная прибыль				60%	145
		Всего с НР и СП					1 706
36.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**63**	**82.85**	**5 220**
37.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня М400 фр.20-40 мм**	**100 м2**		**1.5**	**3 561.72**	**5 343**
37. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	39.36	87.26	3 435
37. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*4.755*	*108.00*	*514*
37. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	1.15	1.725	380.48 *98.40*	656 *170*
37. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	1.48	2.22	363.04 *113.47*	806 *252*
37. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.54	0.81	508.90 *113.47*	412 *92*
37. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	3	11.18	34
		Накладные расходы				133.48%	5 271

		Сметная прибыль				80.75%	3 189
		Всего с НР и СП					13 803
38.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**26.1**	**681.58**	**17 789**
		Объем: 1.5*17.4					
39.	**Е27-07-003-2**	**Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком (из плитки "Кирпичик" размером 200х100х70 мм)**	**100 м2**		**1.5**	**5 226.58**	**7 840**
39. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	42.4	63.6	84.16	5 353
39. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.42*	*0.63*	*131.25*	*83*
39. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.41	0.615	510.05 *132.05*	314 *81*
39. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.01	0.015	380.48 *98.40*	6 *1*
39. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	5.13	7.695	230.62	1 775
39. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.56	0.84	440.77	370
39. 7.	с408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0.05	0.075	307.23	23
		Накладные расходы				133.48%	7 256
		Сметная прибыль				80.75%	4 390
		Всего с НР и СП					19 486
40.	**С407-0033-33**	**Смесь пескоцементная (цемент М 400)**	**м3**		**7.5**	**1 584.23**	**11 882**
		Объем: 1.5*5					
41.	**С1 Плитка.**	**Тротуарная плитка "Кирпичик" размером 200х100х70 мм**	**м2**		**150**	**450.02**	**67 503**
42.	**Е27-07-001-4**	**Восстановление покрытия из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 4 см**	**100 м2**		**0.25**	**1 795.86**	**449**
42. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	2.5525	99.09	253
42. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.02*	*0.005*	*132.05*	*1*
42. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.005	510.05 *132.05*	3 *1*
42. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	0.2025	230.62	47
42. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.005	440.77	2
42. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.015	9 638.81	145
		Накладные расходы				133.48%	339
		Сметная прибыль				80.75%	205
		Всего с НР и СП					993
43.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.015**	**9 638.81**	**- 145**
		Объем: (0.25)*(-0.06)					
44.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.015**	**10 972.71**	**165**

45.	**С410-0012**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Г**	**т**		**2.38**	**2 334.37**	**5 556**
		Объем: 0.25*7.14*4/3					
46.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (под бортовой камень)**	**100 м3**		**0.184**	**12 356.96**	**2 274**
46. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	28.336	80.24	2 274
		Накладные расходы				75.2%	1 710
		Сметная прибыль				38.25%	870
		Всего с НР и СП					4 854
47.	**Е08-01-003-7**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.124**	**5 142.87**	**638**
47. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	21.2	2.6288	97.98	258
47. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.95	0.2418	109.78	27
47. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.2	0.0248	440.77	11
47. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.001984	9 638.81	19
47. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.002976	13 583.04	40
47. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.02976	9 510.69	283
47. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0124	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	296
		Сметная прибыль				68%	175
		Всего с НР и СП					1 109
48.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под бортовой камень из грунтощебня от разборки**	**м3**		**6.4**	**174.75**	**1 118**
48. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	0.99	6.336	81.79	518
48. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.21*	*1.344*	*98.40*	*132*
48. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.21	1.344	409.54 *98.40*	550 *132*
48. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.42	2.688	11.85	32
48. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	1.6	11.18	18
		Накладные расходы				114.68%	745
		Сметная прибыль				68%	442
		Всего с НР и СП					2 305
49.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (без бетонного основания)**	**100 м**		**1.08**	**30 113.63**	**32 523**
		Объем: 62+46					
49. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	82.1664	87.26	7 170
49. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*0.7344*	*132.05*	*97*
49. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	0.7344	510.05 *132.05*	375 *97*

49. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.0432	440.77	19
49. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00108	29 077.42	31
49. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.1836	2 594.40	476
49. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	6.372	3 799.43	24 210
49. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0648	3 727.76	242
		Накладные расходы				133.48%	9 700
		Сметная прибыль				80.75%	5 868
		Всего с НР и СП					48 091
50.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)** **Объем: (1.08)*(-5.9)**	**м3**		**-6.372**	**3 799.43**	**-24 210**
51.	**С403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8**	**шт.**		**62**	**159.68**	**9 900**
52.	**Е01-02-061-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.034**	**7 497.04**	**255**
52. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	3.3048	77.13	255
		Накладные расходы				75.2%	192
		Сметная прибыль				38.25%	98
		Всего с НР и СП					544
53.	**Е311-01-144-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : грунт**	**т**		**25.5**	**20.95**	**534**
53. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.029*	*0.7395*	*132.05*	*98*
53. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.029	0.7395	722.31 *132.05*	534 *98*
		Накладные расходы				100%	98
		Сметная прибыль				60%	59
		Всего с НР и СП					691
54.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**25.5**	**82.85**	**2 113**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**162 515**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**162 515**
. МАТЕРИАЛОВ -	**67 503**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 28, 31; %=100 - по стр. 29, 32, 35, 53; %=75.2 - по стр. 34, 46, 52; %=133.48 - по стр. 37, 39, 42, 49; %=114.68 - по стр. 47, 48)	**34 606**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 28, 29, 31, 32, 35, 53; %=38.25 - по стр. 34, 46, 52; %=80.75 - по стр. 37, 39, 42, 49; %=68 - по стр. 47, 48)	**20 463**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**217 584**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**217 584**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**34 606**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**20 463**

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**337 503**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**337 503**
. МАТЕРИАЛОВ -	**178 343**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 7, 28, 31; %=100 - по стр. 2, 5, 8, 11, 26, 29, 32, 35, 53; %=75.2 - по стр. 4, 10, 18, 24, 34, 46, 52; %=133.48 - по стр. 13, 15, 21, 37, 39, 42, 49; %=114.68 - по стр. 19, 20, 47, 48; %=108.1 - по стр. 25)	**63 087**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 5, 7, 8, 11, 26, 28, 29, 31, 32, 35, 53; %=38.25 - по стр. 4, 10, 18, 24, 34, 46, 52; %=80.75 - по стр. 13, 15, 21, 37, 39, 42, 49; %=68 - по стр. 19, 20, 47, 48; %=76.5 - по стр. 25)	**37 620**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**438 210**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**438 210**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**63 087**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**37 620**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2009 году

Объект: Капитальный ремонт ул. Суздальский проспект в г. Владимире

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Устройство бортового камня на тротуаре

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **23.673** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.046** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **4.029** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 2-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.0023**	**11 571.14**	**27**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.132848	85.71	11
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.03611*	*98.40*	*4*
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	0.03611	409.54	15
			(1)			*98.40*	*4*
1. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.10833	4.05	
		Накладные расходы				97.76%	15

		Сметная прибыль				60%	9
		Всего с НР и СП					51
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лома а/бетона)**	**т**		**0.3**	**17.34**	**5**
2. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0072	722.31 *132.05*	5 *1*
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0072*	*132.05*	*1*
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					7
3.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.3**	**82.85**	**25**
4.	**Е68-14-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**100 м**		**0.23**	**10 046.53**	**2 311**
4. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	68.26	15.6998	89.11	1 399
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*9.4*	*2.162*	*98.40*	*213*
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	9.4	2.162	409.54 *98.40*	885 *213*
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	28.2	6.486	4.05	26
		Накладные расходы				97.76%	1 576
		Сметная прибыль				60%	967
		Всего с НР и СП					4 854
5.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (в кавальер под монтаж бортового камня)**	**100 м3**		**0.034**	**12 356.96**	**420**
5. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	5.236	80.24	420
		Накладные расходы				75.2%	316
		Сметная прибыль				38.25%	161
		Всего с НР и СП					896
6.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания из щебня М400 фр. 10-20 мм под бортовой камень**	**м3**		**0.8**	**174.75**	**140**
6. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	0.99	0.792	81.79	65
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.21*	*0.168*	*98.40*	*17*
6. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.21	0.168	409.54 *98.40*	69 *17*
6. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.42	0.336	11.85	4
6. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.2	11.18	2
		Накладные расходы				114.68%	94
		Сметная прибыль				68%	56
		Всего с НР и СП					290
7.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм** **Объем: 0.8*1.15**	**м3**		**0.92**	**858.96**	**790**

8.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**0.23**	**30 113.63**	**6 926**
8. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	17.4984	87.26	1 527
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*0.1564*	*132.05*	*21*
8. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	0.1564	510.05 *132.05*	80 *21*
8. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.0092	440.77	4
8. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00023	29 077.42	7
8. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0391	2 594.40	101
8. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	1.357	3 799.43	5 156
8. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0138	3 727.76	51
		Накладные расходы				133.48%	2 066
		Сметная прибыль				80.75%	1 250
		Всего с НР и СП					10 242
9.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-1.357**	**3 799.43**	**-5 156**
		Объем: (0.23)*(-5.9)					
10.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**0.8**	**3 799.43**	**3 040**
11.	**С403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15**	**шт.**		**23**	**333.80**	**7 677**
12.	**Е08-01-003-7**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.046**	**5 142.87**	**237**
12. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	21.2	0.9752	97.98	96
12. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.95	0.0897	109.78	10
12. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.2	0.0092	440.77	4
12. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.000736	9 638.81	7
12. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.001104	13 583.04	15
12. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.01104	9 510.69	105
12. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0046	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	110
		Сметная прибыль				68%	65
		Всего с НР и СП					412
13.	**Е01-02-061-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.034**	**7 497.04**	**255**
13. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	3.3048	77.13	255
		Накладные расходы				75.2%	192
		Сметная прибыль				38.25%	98
		Всего с НР и СП					544

В т.ч. возврат: бортовой камень БР 100.30.15-316,10 руб.х2,3 т=727 руб. Транспортирование на 4 км-29,42руб.х2,3 т=68 руб. Итого возврат: 727-68=659 руб.

. ИТОГО ПО СМЕТЕ **16 697**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**16 697**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 4; %=100 - по стр. 2; %=75.2 - по стр. 5, 13; %=114.68 - по стр. 6, 12; %=133.48 - по стр. 8)	**4 370**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 4; %=38.25 - по стр. 5, 13; %=68 - по стр. 6, 12; %=80.75 - по стр. 8)	**2 606**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**23 673**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**23 673**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**4 370**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**2 606**
Всего возврат	**659**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Капитальный ремонт ул.Благонравова в г. Владимире

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Дорожную одежду

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **4 744.421** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **2.724** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **254.430** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 2-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении транспорта на другой(тч-3.1 сб.ТЕР -200127;сб.ТЕР р-68;66)

Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций

1.	**Е27-03-008-4 (К-1,2)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных(перед снятием чугунных люков и решеток)**	**100 м3**		**0.00375**	**40 175.39**	**151**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	215.76	0.8091	85.71	69
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*54.756*	*0.205335*	*99.54*	*20*

1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	52.896	0.19836	376.01 *98.40*	75 *20*
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.86	0.006975	733.72 *132.05*	5 *1*
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	105.792	0.39672	4.05	2
		Накладные расходы				133.48%	119
		Сметная прибыль				80.75%	72
		Всего с НР и СП					342
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**0.9**	**17.34**	**16**
2. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0216	722.31 *132.05*	16 *3*
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0216*	*132.05*	*3*
		Накладные расходы				100%	3
		Сметная прибыль				60%	2
		Всего с НР и СП					21
3.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)(на свалку)**	**т**		**0.9**	**82.85**	**75**
4.	**Е66-23-1 (К-1,2)**	**Замена люков колодцев и решеток**	**шт.**		**4**	**496.06**	**1 984**
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.38	17.52	88.00	1 542
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.48	440.77	212
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.08	2 886.45	231
		Накладные расходы				69.56%	1 073
		Сметная прибыль				50%	771
		Всего с НР и СП					3 828
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)** **Объем: 0.35*4**	**м3**		**1.4**	**3 578.40**	**5 010**
6.	**Е23-04-011-1 (К-1,2)**	**Установка люка(решетки)**	**шт.**		**1**	**180.63**	**181**
6. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.572	1.572	89.11	140
6. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.084	0.084	440.77	37
6. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0008	4 404.29	4
		Накладные расходы				122.2%	171
		Сметная прибыль				75.65%	106
		Всего с НР и СП					458
7.	**С103-0750**	**Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР**	**шт.**		**1**	**3 197.95**	**3 198**

8.	**Е07-02-002-1 (К-1,2)**	**Наращивание горловины колодца ж/б плитой КЦО-1**	**100 м3**		**0.0006**	**199 337.30**	**120**
8. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	657.072	0.3942432	92.44	36
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*201.312*	*0.1207872*	*132.05*	*16*
8. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	69.192	0.0415152	606.10 *132.05*	25 *5*
8. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	132.12	0.079272	500.61 *132.05*	40 *10*
8. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	50.82	0.030492	440.77	13
8. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000042	20 140.00	1
8. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00108	3 727.76	4
		Накладные расходы				122.2%	64
		Сметная прибыль				72.25%	38
		Всего с НР и СП					221
9.	**С445-3120-100**	**Ж/б плита КЦО-1**	**м3**		**0.06**	**7 645.49**	**459**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **11 194**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **11 194**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 8) **1 429**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1; %=60 - по стр. 2; %=50 - по стр. 4; %=75.65 - по стр. 6; %=72.25 - по стр. 8) **988**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **13 611**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **13 611**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **1 429**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **988**

Раздел 2. Демонтаж и установка бортового камня

10.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.0105**	**11 571.14**	**121**
10. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.60648	85.71	52
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.16485*	*98.40*	*16*
10. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.16485	409.54 *98.40*	68 *16*
10. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.49455	4.05	2
		Накладные расходы				97.76%	66
		Сметная прибыль				60%	41
		Всего с НР и СП					228

11.	**Е27-03-008-4 (К-1,2)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных(у бортового камня)**	**100 м3**		**0.038**	**40 175.39**	**1 527**
11. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	215.76	8.19888	85.71	703
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*54.756*	*2.080728*	*99.54*	*207*
11. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	52.896	2.010048	376.01	756
			(1)			*98.40*	*198*
11. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.86	0.07068	733.72	52
			(1)			*132.05*	*9*
11. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	105.792	4.020096	4.05	16
		Накладные расходы				133.48%	1 215
		Сметная прибыль				80.75%	735
		Всего с НР и СП					3 476
12.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**9.85**	**17.34**	**171**
12. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.2364	722.31	171
			(1)			*132.05*	*31*
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.2364*	*132.05*	*31*
		Накладные расходы				100%	31
		Сметная прибыль				60%	19
		Всего с НР и СП					221
13.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**9.85**	**82.85**	**816**
14.	**Е01-02-057-2 (К-1,2)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.542**	**14 828.35**	**8 037**
14. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	184.8	100.1616	80.24	8 037
		Накладные расходы				75.2%	6 044
		Сметная прибыль				38.25%	3 074
		Всего с НР и СП					17 155
15.	**Е27-03-010-1 (К-1,2)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**4.78**	**7 602.50**	**36 340**
15. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	92.04	439.9512	82.60	36 340
		Накладные расходы				133.48%	48 507
		Сметная прибыль				80.75%	29 345
		Всего с НР и СП					114 191
16.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**56.3**	**17.34**	**976**
		Объем: 16.3+40					
16. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	1.3512	722.31	976
			(1)			*132.05*	*178*
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*1.3512*	*132.05*	*178*

		Накладные расходы				100%	178
		Сметная прибыль				60%	107
		Всего с НР и СП					1 261
17.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**56.3**	**82.85**	**4 664**
		Объем: 16.3+40					
18.	**Е08-01-002-2 (К-1,2)**	**Устройство основания под бортовой камень щебеночного**	**м3**		**15.2**	**209.14**	**3 179**
18. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.188	18.0576	81.79	1 477
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.252*	*3.8304*	*98.40*	*377*
18. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.252	3.8304	409.54	1 569
			(1)			*98.40*	*377*
18. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.504	7.6608	11.85	91
18. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	3.8	11.18	42
		Накладные расходы				114.68%	2 126
		Сметная прибыль				68%	1 261
		Всего с НР и СП					6 566
19.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**17.48**	**858.96**	**15 015**
		Объем: 15.2*1.15					
20.	**Е27-02-010-2 (К-1,2)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**7.58**	**9 097.64**	**68 960**
20. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	692.02368	87.26	60 386
20. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*6.18528*	*132.05*	*817*
20. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.816	6.18528	510.05	3 155
			(1)			*132.05*	*817*
20. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.36384	440.77	160
			(1)				
20. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00758	29 077.42	220
20. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.2886	2 594.40	3 343
20. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	44.722		
20. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.4548	3 727.76	1 695
		Накладные расходы				133.48%	81 694
		Сметная прибыль				80.75%	49 421
		Всего с НР и СП					200 075
21.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-44.722**		
		Объем: (7.58)*(-5.9)					
22.	**С401-0046**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)**	**м3**		**26.53**	**3 799.43**	**100 799**
		Объем: 0.035*758					

23.	**С403-0052-102**	**Камень бортовой БР 100.30.18**	**шт.**		**758**	**327.00**	**247 866**
24.	**Е08-01-003-7 (К-1,2)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**100 м2**		**1.516**	**5 618.75**	**8 518**
24. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	25.44	38.56704	97.98	3 779
24. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.34	3.54744	109.78	389
24. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.24	0.36384	440.77	160
			(1)				
24. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.024256	9 638.81	234
24. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.036384	13 583.04	494
24. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.36384	9 510.69	3 460
24. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.1516	6.89	1
		Накладные расходы				114.68%	4 334
		Сметная прибыль				68%	2 570
		Всего с НР и СП					15 421

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**496 989**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**496 989**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 10; %=133.48 - по стр. 11, 15, 20; %=100 - по стр. 12, 16; %=75.2 - по стр. 14; %=114.68 - по стр. 18, 24)	**144 194**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 10, 12, 16; %=80.75 - по стр. 11, 15, 20; %=38.25 - по стр. 14; %=68 - по стр. 18, 24)	**86 572**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**727 755**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**727 755**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**144 194**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**86 572**

Раздел 3. Ремонт дорожной одежды

25.	**Е27-03-009-3 (К-1,2)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**36.71**	**3 555.16**	**130 510**
25. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.608	59.02968	88.00	5 195
25. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.704*	*62.55384*	*108.48*	*6 786*
25. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.852	31.27692	508.90	15 917
			(1)			*113.47*	*3 549*
25. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.852	31.27692	2 897.80	90 634
			(1)			*103.49*	*3 237*
25. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.852	31.27692	567.13	17 738
			(1)				
25. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	91.775	11.18	1 026
		Накладные расходы				133.48%	15 992

		Сметная прибыль				80.75%	9 675
		Всего с НР и СП					156 177
26.	**Х403-1-15**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 15 км. (класс груза 1)**	**т**		**132.2**	**73.65**	**9 737**
27.	**Е27-04-001-4 (К-1,2)**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня**	**100 м3**		**0.008**	**21 132.99**	**169**
27. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	29.028	0.232224	83.34	19
27. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*24.72*	*0.19776*	*133.42*	*26*
27. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	2.952	0.023616	380.48	9
			(1)			*98.40*	*2*
27. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	0.024864	461.07	11
			(1)			*140.85*	*4*
27. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.76	0.02208	733.72	16
			(1)			*132.05*	*3*
27. 6.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	14.652	0.117216	915.86	107
			(1)			*140.85*	*17*
27. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	1.248	0.009984	508.90	5
			(1)			*113.47*	*1*
27. 8.	с411-0001	Вода	м3	7	0.056	11.18	1
		Накладные расходы				133.48%	60
		Сметная прибыль				80.75%	36
		Всего с НР и СП					265
28.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**1.008**	**681.58**	**687**
		Объем: 0.8*1.26					
29.	**Е68-15-1 (К-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2(ямочный ремонт из пористой мелкозернистой а/б смеси марки 11)**	**100 м2**		**0.81**	**13 448.48**	**10 893**
29. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	97.2972	85.71	8 339
29. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*6.19164*	*106.49*	*659*
29. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	2.8674	409.54	1 174
			(1)			*98.40*	*282*
29. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	3.32424	363.04	1 207
			(1)			*113.47*	*377*
29. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.972	109.78	107
29. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	5.7348	4.05	23
29. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.0972	440.77	43
			(1)				
		Накладные расходы				97.76%	8 796
		Сметная прибыль				60%	5 399

		Всего с НР и СП					25 088
30.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0567**	**10 972.71**	**622**
		Объем: 0.7/1000*81					
31.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II**	**т**		**9.639**	**2 295.92**	**22 130**
		Объем: 11.9*0.81					
32.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**1.86**	**17.34**	**32**
32. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.04464	722.31	32
			(1)			*132.05*	*6*
32. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.04464*	*132.05*	*6*
		Накладные расходы				100%	6
		Сметная прибыль				60%	4
		Всего с НР и СП					42
33.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**1.86**	**82.85**	**154**
34.	**Е27-06-026-1 (К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**1.4654**	**213.54**	**313**
		Объем: 3663.5/1000*0.4					
34. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*1.1605968*	*113.42*	*132*
34. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.5802984	539.24	313
			(2)			*226.83*	*132*
		Накладные расходы				133.48%	176
		Сметная прибыль				80.75%	107
		Всего с НР и СП					596
35.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**1.509362**	**10 972.71**	**16 562**
		Объем: 1.4654*1.03					
36.	**Е27-03-004-1 (К-1,2)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**1.311**	**20 486.01**	**26 857**
36. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	26.124	34.248564	100.57	3 444
36. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*25.8*	*33.8238*	*135.07*	*4 569*
36. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.016	6.575976	363.04	2 387
			(1)			*113.47*	*746*
36. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	16.284	21.348324	550.28	11 748
			(1)			*140.85*	*3 007*
36. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.432	0.566352	508.90	288
			(1)			*113.47*	*64*
36. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.068	5.333148	1 493.59	7 966
			(1)			*140.85*	*751*

36. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.006555	13 583.04	89
36. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.097014	9 638.81	935
		Накладные расходы				133.48%	10 696
		Сметная прибыль				80.75%	6 470
		Всего с НР и СП					44 023
37.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.097014**	**9 638.81**	**- 935**
		Объем: (1.311)*(-0.074)					
38.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**132.411**	**2 658.83**	**352 058**
		Объем: 131.1*1.01					
39.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.097014**	**10 972.71**	**1 065**
40.	**Е27-06-020-1 (К-1,2)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3**	**1000 м2**		**3.6635**	**20 860.88**	**76 424**
40. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	168.37446	99.09	16 684
40. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*83.879496*	*134.59*	*11 290*
40. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.131886	510.05	67
			(1)			*132.05*	*17*
40. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	6.15468	53.50	329
40. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	17.408952	363.04	6 320
			(1)			*113.47*	*1 975*
40. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	50.600262	550.28	27 844
			(1)			*140.85*	*7 127*
40. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	1.714518	508.90	873
			(1)			*113.47*	*195*
40. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	14.023878	1 493.59	20 946
			(1)			*140.85*	*1 975*
40. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.175848	440.77	78
			(1)				
40. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0227137	20 140.00	457
40. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.549525	4 447.21	2 444
40. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0395658	9 638.81	381
		Накладные расходы				133.48%	37 340
		Сметная прибыль				80.75%	22 589
		Всего с НР и СП					136 353

41.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.039566**	**9 638.81**	**- 381**
		Объем: (3.6635)*(-0.0108)					
42.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.039566**	**10 972.71**	**434**
43.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**353.8941**	**2 658.83**	**940 944**
		Объем: 96.6*3.6635					
44.	**Е27-06-021-1 (К-2;К-1,2)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до 5 см**	**1000 м2**		**3.6635**	**71.50**	**262**
44. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	0.791316	99.09	78
44. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	1.582632	53.50	85
44. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0102578	9 638.81	99
		Накладные расходы				133.48%	104
		Сметная прибыль				80.75%	63
		Всего с НР и СП					429
45.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.010258**	**9 638.81**	**-99**
		Объем: (3.6635)*(-0.0028)					
46.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.010258**	**10 972.71**	**113**
47.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**88.6567**	**2 658.83**	**235 723**
		Объем: 12.1*2*3.6635					
48.	**Е27-07-001-3 (К-1,2)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий (у горловины колодцев) толщиной 5 см**	**100 м2**		**0.075**	**2 150.06**	**161**
48. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	12.252	0.9189	99.09	91
48. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0018*	*132.05*	
48. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.024	0.0018	510.05 *132.05*	1
48. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.452	0.1089	230.62	25
48. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.024	0.0018	440.77	1
48. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.0045	9 638.81	43
		Накладные расходы				133.48%	121
		Сметная прибыль				80.75%	73
		Всего с НР и СП					356
49.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.0045**	**9 638.81**	**-43**
		Объем: (0.075)*(-0.06)					
50.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0045**	**10 972.71**	**49**

51.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б** **Объем: 10.7/4.5*5*0.075**	**т**		**0.891667**	**2 658.83**	**2 371**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		**1 826 812**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		**1 826 812**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 25, 27, 34, 36, 40, 44, 48; %=97.76 - по стр. 29; %=100 - по стр. 32)		**73 292**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 25, 27, 34, 36, 40, 44, 48; %=60 - по стр. 29, 32)		**44 416**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		**1 944 520**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3		**1 944 520**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**73 292**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		**44 416**

Раздел 4. Ремонт тротуара

52.	**Е27-07-001-4**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	**100 м2**		**0.105**	**1 795.86**	**189**
52. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	1.07205	99.09	106
52. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.02*	*0.0021*	*132.05*	
52. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.0021	510.05 *132.05*	1
52. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	0.08505	230.62	20
52. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0021	440.77	1
52. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.0063	9 638.81	61
		Накладные расходы				133.48%	141
		Сметная прибыль				80.75%	86
		Всего с НР и СП					416
53.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (0.105)*(-0.06)**	**т**		**-0.0063**	**9 638.81**	**-61**
54.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0063**	**10 972.71**	**69**
55.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д** **Объем: 7.14*0.105**	**т**		**0.7497**	**2 164.57**	**1 623**
56.	**Е68-15-1**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2(ямочный ремонт из пористой мелкозернистой а/б смеси марки 11)**	**100 м2**		**0.6**	**11 207.06**	**6 724**
56. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	100.1	60.06	85.71	5 148

56. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*6.37*	*3.822*	*106.49*	*407*
56. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	2.95	1.77	409.54	725
			(1)			*98.40*	*174*
56. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	3.42	2.052	363.04	745
			(1)			*113.47*	*233*
56. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1	0.6	109.78	66
56. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	5.9	3.54	4.05	14
56. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.1	0.06	440.77	26
			(1)				
		Накладные расходы				97.76%	5 431
		Сметная прибыль				60%	3 333
		Всего с НР и СП					15 488
57.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: 0.7/1000*60**	**т**		**0.042**	**10 972.71**	**461**
58.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д** **Объем: 11.9*0.60**	**т**		**7.14**	**2 164.57**	**15 455**
59.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**1.3**	**17.34**	**23**
59. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0312	722.31	23
			(1)			*132.05*	*4*
59. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0312*	*132.05*	*4*
		Накладные расходы				100%	4
		Сметная прибыль				60%	2
		Всего с НР и СП					29
60.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)(на свалку)**	**т**		**1.3**	**82.85**	**108**
61.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из гранулята**	**100 м2**		**0.8**	**3 561.72**	**2 849**
61. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	20.992	87.26	1 832
61. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*2.536*	*108.00*	*274*
61. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.92	380.48	350
			(1)			*98.40*	*91*
61. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	1.184	363.04	430
			(1)			*113.47*	*134*
61. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.432	508.90	220
			(1)			*113.47*	*49*
61. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	1.6	11.18	18
		Накладные расходы				133.48%	2 811
		Сметная прибыль				80.75%	1 701

		Всего с НР и СП					7 361
62.	**Е27-07-002-2 (К-3)**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 до 15 см**	**100 м2**		**0.8**	**255.51**	**204**
62. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	1.62	1.296	87.26	113
62. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.3*	*0.24*	*98.40*	*24*
62. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.3	0.24	380.48	91
			(1)			*98.40*	*24*
		Накладные расходы				133.48%	183
		Сметная прибыль				80.75%	111
		Всего с НР и СП					497
63.	**Е27-07-001-4**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	**100 м2**		**2.82**	**1 795.86**	**5 064**
63. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	28.7922	99.09	2 853
63. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.02*	*0.0564*	*132.05*	*7*
63. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.0564	510.05	29
			(1)			*132.05*	*7*
63. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	2.2842	230.62	527
63. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0564	440.77	25
			(1)				
63. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.1692	9 638.81	1 631
		Накладные расходы				133.48%	3 818
		Сметная прибыль				80.75%	2 309
		Всего с НР и СП					11 191
64.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (2.82)*(-0.06)**	**т**		**-0.1692**	**9 638.81**	**-1 631**
65.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.1692**	**10 972.71**	**1 857**
66.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д** **Объем: 7.14*2.82**	**т**		**20.1348**	**2 164.57**	**43 583**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**76 517**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**76 517**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 52, 61-63; %=97.76 - по стр. 56; %=100 - по стр. 59)	**12 388**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 52, 61-63; %=60 - по стр. 56, 59)	**7 542**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**96 447**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**96 447**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**12 388**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**7 542**

Раздел 5. Площадка с подъездом к ГИБДД

67.	**Е27-03-009-3 (К-1,2)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**42.074**	**3 555.16**	**149 580**
67. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.608	67.654992	88.00	5 954
67. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.704*	*71.694096*	*108.48*	*7 777*
67. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.852	35.847048	508.90	18 243
			(1)			*113.47*	*4 068*
67. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.852	35.847048	2 897.80	103 878
			(1)			*103.49*	*3 710*
67. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.852	35.847048	567.13	20 330
			(1)				
67. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	105.185	11.18	1 176
		Накладные расходы				133.48%	18 328
		Сметная прибыль				80.75%	11 088
		Всего с НР и СП					178 996
68.	**Х403-1-15**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 15 км. (класс груза 1)**	**т**		**223.6**	**73.65**	**16 468**
69.	**Е27-03-008-2 (К-1,2)**	**Разборка покрытий и оснований: щебеночных**	**100 м3**		**0.407**	**3 971.12**	**1 616**
69. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	15.864	6.456648	80.24	518
69. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.548*	*1.851036*	*130.05*	*241*
69. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	1.668	0.678876	398.37	270
			(1)			*132.74*	*90*
69. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.668	0.678876	26.80	18
69. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.328	0.947496	733.72	695
			(1)			*132.05*	*125*
69. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.552	0.224664	508.90	114
			(1)			*113.47*	*25*
		Накладные расходы				133.48%	1 013
		Сметная прибыль				80.75%	613
		Всего с НР и СП					3 242
70.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**65.1**	**17.34**	**1 129**
70. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	1.5624	722.31	1 129
			(1)			*132.05*	*206*
70. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*1.5624*	*132.05*	*206*
		Накладные расходы				100%	206
		Сметная прибыль				60%	124

		Всего с НР и СП					1 459
71.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**65.1**	**82.85**	**5 394**
72.	**Е08-01-002-2 (К-1,2)**	**Устройство основания под бортовой камень щебеночного**	**м3**		**0.977**	**209.14**	**204**
72. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.188	1.160676	81.79	95
72. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.252*	*0.246204*	*98.40*	*24*
72. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.252	0.246204	409.54 *98.40*	101 *24*
72. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.504	0.492408	11.85	6
72. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.24425	11.18	3
		Накладные расходы				114.68%	136
		Сметная прибыль				68%	81
		Всего с НР и СП					421
73.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**1.12355**	**858.96**	**965**
		Объем: 0.977*1.15					
74.	**Е27-02-010-2 (К-1,2)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**2.22**	**9 097.64**	**20 197**
74. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	202.67712	87.26	17 686
74. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*1.81152*	*132.05*	*239*
74. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	1.81152	510.05 *132.05*	924 *239*
74. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.10656	440.77	47
74. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00222	29 077.42	65
74. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.3774	2 594.40	979
74. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	13.098		
74. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.1332	3 727.76	497
		Накладные расходы				133.48%	23 926
		Сметная прибыль				80.75%	14 474
		Всего с НР и СП					58 598
75.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-13.098**		
		Объем: (2.22)*(-5.9)					
76.	**С401-0046**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)**	**м3**		**7.77**	**3 799.43**	**29 522**
		Объем: 0.035*222					
77.	**С403-0052-102**	**Камень бортовой БР 100.30.18**	**шт.**		**222**	**327.00**	**72 594**
78.	**Е08-01-003-7 (К-1,2)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**100 м2**		**0.444**	**5 618.75**	**2 495**

78. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	25.44	11.29536	97.98	1 107
78. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.34	1.03896	109.78	114
78. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.24	0.10656	440.77	47
78. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.007104	9 638.81	68
78. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.010656	13 583.04	145
78. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.10656	9 510.69	1 013
78. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0444	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	1 270
		Сметная прибыль				68%	753
		Всего с НР и СП					4 517
79.	**Е311-01-144-1**	**Погрузка грунта**	**т**		**83.8**	**20.95**	**1 755**
79. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.029*	*2.4302*	*132.05*	*321*
79. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.029	2.4302	722.31 *132.05*	1 755 *321*
		Накладные расходы				100%	321
		Сметная прибыль				60%	193
		Всего с НР и СП					2 269
80.	**Х403-1-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1)**	**т**		**83.8**	**14.79**	**1 239**
81.	**Е47-01-046-2 (К-1,2)**	**Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли вручную**	**100 м2**		**1.74**	**1 662.89**	**2 893**
81. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	20.724	36.05976	80.24	2 893
		Накладные расходы				108.1%	3 127
		Сметная прибыль				76.5%	2 213
		Всего с НР и СП					8 233
82.	**Е47-01-046-6 (К-1,2)**	**Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную**	**100 м2**		**1.74**	**2 412.29**	**4 197**
82. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	7.188	12.50712	87.26	1 091
82. 2.	*з1000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.288*	*5.72112*	*113.47*	*649*
82. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	3.288	5.72112	508.90 *113.47*	2 911 *649*
82. 4.	с411-0001	Вода	м3	10	17.4	11.18	195
		Накладные расходы				108.1%	1 881
		Сметная прибыль				76.5%	1 331
		Всего с НР и СП					7 409
83.	**С414-9230**	**Семена газонных трав** **Объем: 174/100*2**	**кг**		**3.48**	**234.23**	**815**
84.	**Е27-06-026-1 (К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**1.68292**	**213.54**	**359**

		Объем: 0.4*4.2073					
84. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*1.3328726*	*113.42*	*151*
84. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.6664363	539.24	359
			(2)			*226.83*	*151*
		Накладные расходы				133.48%	202
		Сметная прибыль				80.75%	122
		Всего с НР и СП					682
85.	**C101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**1.73349**	**10 972.71**	**19 021**
		Объем: 1.683*1.03					
86.	**E27-06-020-1 (К-1,2)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3**	**1000 м2**		**4.2073**	**20 860.88**	**87 768**
86. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	193.36751	99.09	19 161
86. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*96.330341*	*134.59*	*12 965*
86. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.1514628	510.05	77
			(1)			*132.05*	*20*
86. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	7.068264	53.50	378
86. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	19.99309	363.04	7 258
			(1)			*113.47*	*2 269*
86. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	58.111228	550.28	31 977
			(1)			*140.85*	*8 185*
86. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	1.9690164	508.90	1 002
			(1)			*113.47*	*223*
86. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	16.105544	1 493.59	24 055
			(1)			*140.85*	*2 268*
86. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.2019504	440.77	89
			(1)				
86. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0260853	20 140.00	525
86. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.631095	4 447.21	2 807
86. 12.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0454388	9 638.81	438
		Накладные расходы				133.48%	42 882
		Сметная прибыль				80.75%	25 942
		Всего с НР и СП					156 592
87.	**C101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.045439**	**9 638.81**	**- 438**
		Объем: (4.2073)*(-0.0108)					
88.	**C101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.045439**	**10 972.71**	**499**

89.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**406.4251 8**	**2 658.83**	**1 080 615**
		Объем: 96.6*4.2073					
90.	**Е27-06-021-1 (К-2;К-1,2)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до 5 см**	**1000 м2**		**4.2073**	**71.50**	**301**
90. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	0.9087768	99.09	90
90. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	1.8175536	53.50	97
90. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0117804	9 638.81	114
		Накладные расходы				133.48%	120
		Сметная прибыль				80.75%	73
		Всего с НР и СП					494
91.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.01178**	**9 638.81**	**- 114**
		Объем: (4.2073)*(-0.0028)					
92.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.01178**	**10 972.71**	**129**
93.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**101.8166 6**	**2 658.83**	**270 713**
		Объем: 12.1*2*4.2073					
		. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					**1 769 916**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**1 769 916**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 67, 69, 74, 84, 86, 90; %=100 - по стр. 70, 79; %=114.68 - по стр. 72, 78; %=108.1 - по стр. 81, 82)					**93 412**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 67, 69, 74, 84, 86, 90; %=60 - по стр. 70, 79; %=68 - по стр. 72, 78; %=76.5 - по стр. 81, 82)					**57 006**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**1 920 334**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5					**1 920 334**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**93 412**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**57 006**
		Раздел 6. Съезды ПК 0+23; ПК 0+83,5 (лево.право)					
94.	**Е27-03-009-3**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**1.04**	**2 967.29**	**3 086**
94. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.34	1.3936	88.00	123
94. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.42*	*1.4768*	*108.48*	*160*
94. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.71	0.7384	508.90	376
			(1)			*113.47*	*84*

94. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.71	0.7384	2 897.80	2 140
			(1)			*103.49*	*76*
94. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.71	0.7384	567.13	419
			(1)				
94. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	2.6	11.18	29
		Накладные расходы				133.48%	378
		Сметная прибыль				80.75%	229
		Всего с НР и СП					3 692
95.	**Х403-1-15**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 15 км. (класс груза 1)**	**т**		**12.5**	**73.65**	**921**
96.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.0416**	**177.95**	**7**
		Объем: 0.4*0.104					
96. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.027456*	*113.42*	*3*
96. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.013728	539.24	7
			(2)			*226.83*	*3*
		Накладные расходы				133.48%	4
		Сметная прибыль				80.75%	2
		Всего с НР и СП					13
97.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.042848**	**10 972.71**	**470**
		Объем: 0.0416*1.03					
98.	**Е27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3**	**1000 м2**		**0.104**	**17 533.41**	**1 823**
98. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	3.9832	99.09	395
98. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*19.08*	*1.98432*	*134.59*	*267*
98. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.03	0.00312	510.05	2
			(1)			*132.05*	
98. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	0.1456	53.50	8
98. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	3.96	0.41184	363.04	150
			(1)			*113.47*	*47*
98. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	11.51	1.19704	550.28	659
			(1)			*140.85*	*169*
98. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.39	0.04056	508.90	21
			(1)			*113.47*	*5*
98. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.19	0.33176	1 493.59	496
			(1)			*140.85*	*47*
98. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.00416	440.77	2
			(1)				
98. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0006448	20 140.00	13

98.11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.0156	4 447.21	69
98.12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0011232	9 638.81	11
		Накладные расходы				133.48%	884
		Сметная прибыль				80.75%	535
		Всего с НР и СП					3 241
99.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.001123**	**9 638.81**	**-11**
		Объем: (0.104)*(-0.0108)					
100.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.001123**	**10 972.71**	**12**
101.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**10.0464**	**2 658.83**	**26 712**
		Объем: 96.6*0.104					
102.	**Е27-06-021-1 (К-2)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до 5 см**	**1000 м2**		**0.104**	**64.08**	**7**
102.1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.18	0.01872	99.09	2
102.2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.36	0.03744	53.50	2
102.3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0002912	9 638.81	3
		Накладные расходы				133.48%	3
		Сметная прибыль				80.75%	2
		Всего с НР и СП					11
103.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.0002909**	**9 638.81**	**-3**
		Объем: (0.104)*(-0.0028)					
104.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.000291**	**10 972.71**	**3**
105.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**2.5168**	**2 658.83**	**6 692**
		Объем: 12.1*2*0.104					

В т.ч. возврат: гранулят-170 руб.х368,3 тх0,9=56 350 руб. Транспортирование гранулята на 15 км-73,65 руб.х368,3 т тх0,9=24 413 руб. Бортовой камень БР 100.30.18-309,66 руб.х24,5 т=7 587 руб. Транспортирование на 15 км-73,65руб.х24,5 т=1804 руб. Итого возврат: 56 350-24 413+7 587-1 804=37 720 руб.

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**39 719**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**39 719**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 94, 96, 98, 102)	**1 268**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 94, 96, 98, 102)	**767**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**41 754**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**41 754**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**1 268**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**767**
. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**4 221 147**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**4 221 147**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 11, 15, 20, 25, 27, 34, 36, 40, 44, 48, 52, 61-63, 67, 69, 74, 84, 86, 90, 94, 96, 98, 102; %=100 - по стр. 2, 12, 16, 32, 59, 70, 79; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 8; %=97.76 - по стр. 10, 29, 56; %=75.2 - по стр. 14; %=114.68 - по стр. 18, 24, 72, 78; %=108.1 - по стр. 81, 82)	**325 983**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 11, 15, 20, 25, 27, 34, 36, 40, 44, 48, 52, 61-63, 67, 69, 74, 84, 86, 90, 94, 96, 98, 102; %=60 - по стр. 2, 10, 12, 16, 29, 32, 56, 59, 70, 79; %=50 - по стр. 4; %=75.65 - по стр. 6; %=72.25 - по стр. 8; %=38.25 - по стр. 14; %=68 - по стр. 18, 24, 72, 78; %=76.5 - по стр. 81, 82)	**197 291**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**4 744 421**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**4 744 421**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**325 983**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**197 291**
Всего возврат	**37 720**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Ленина проспект (с ремонтом остановок)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Дорожную одежду

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **3 815.692** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **1.324** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **131.388** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 2-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применен К=1,2 ТЧ-3.1 сборника №27 и ТЧ-1.3 сборника №68 - при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой

Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций

1.	**Е27-03-008-4 (к-1,2)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (у колодцев)**	**100 м3**		**0.0063**	**40 175.39**	**253**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	215.76	1.359288	85.71	117
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*54.756*	*0.3449628*	*99.54*	*34*
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	52.896	0.3332448	376.01	125
			(1)			*98.40*	*33*
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.86	0.011718	733.72	9
			(1)			*132.05*	*2*
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	105.792	0.6664896	4.05	3
		Накладные расходы				133.48%	202
		Сметная прибыль				80.75%	122
		Всего с НР и СП					576
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**1.5**	**17.34**	**26**
2. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.036	722.31	26
			(1)			*132.05*	*5*
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.036*	*132.05*	*5*

		Накладные расходы				100%	5
		Сметная прибыль				60%	3
		Всего с НР и СП					34
3.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)**	**т**		**1.5**	**95.13**	**143**
4.	**Е66-23-1 (к-1,2)**	**Замена люков колодцев (люки существующие)**	**шт.**		**5**	**496.06**	**2 480**
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.38	21.9	88.00	1 927
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.6	440.77	264
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.1	2 886.45	289
		Накладные расходы				69.56%	1 340
		Сметная прибыль				50%	964
		Всего с НР и СП					4 784
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)** **Объем: 5*0.35**	**м3**		**1.75**	**3 578.40**	**6 262**
6.	**Е07-02-002-1 (МДС 81-36.2004 п.3.3.1а к-0,8; к-1,2)**	**Демонтаж опорной плиты (4 плиты со встроенной решеткой)**	**100 м3**		**0.0044**	**152 974.03**	**673**
6. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	525.6576	2.3128934	92.44	214
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*161.0496*			*94*
6. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	55.3536	0.2435558	606.10 *132.05*	148 *32*
6. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	105.696	0.4650624	500.61 *132.05*	233 *61*
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	40.656	0.1788864	440.77	79
		Накладные расходы				122.2%	376
		Сметная прибыль				72.25%	223
		Всего с НР и СП					1 272
7.	**Е08-02-001-9 (к-1,2)**	**Наращивание горловин колодцев кирпичом**	**м3**		**0.16**	**984.19**	**157**
7. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	8.496	1.35936	85.71	117
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.432*	*0.06912*	*132.05*	*9*
7. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч (1)	0.432	0.06912	473.45 *132.05*	33 *9*
7. 4.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0023	0.000368	20 140.00	7

7. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.46	0.0736	11.18	1
		Накладные расходы				114.68%	144
		Сметная прибыль				68%	86
		Всего с НР и СП					387
8.	**С404-0005**	**Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	**1000 шт.**		**0.064**	**4 892.80**	**313**
		Объем: 0.16*400					
9.	**С402-0002**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 50**	**м3**		**0.03536**	**2 886.45**	**102**
		Объем: 0.16*0.221					
10.	**Е07-02-002-1 (к-1,2)**	**Наращивание горловин колодцев плитой КЦО-1и 4 плиты со встроенной решеткой от разборки**	**100 м3**		**0.0054**	**199 337.30**	**1 076**
		Объем: 0.1+0.44					
10. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	657.072	3.5481888	92.44	328
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*201.312*	*1.0870848*	*132.05*	*144*
10. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	69.192	0.3736368	606.10 *132.05*	226 *49*
10. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	132.12	0.713448	500.61 *132.05*	357 *94*
10. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	50.82	0.274428	440.77	121
10. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000378	20 140.00	8
10. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00972	3 727.76	36
		Накладные расходы				122.2%	577
		Сметная прибыль				72.25%	341
		Всего с НР и СП					1 994
11.	**С445-3120-100**	**Плиты покрытия круглые КЦО-1**	**м3**		**0.1**	**7 645.49**	**765**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **12 250**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **12 250**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 10; %=114.68 - по стр. 7) **2 645**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1; %=60 - по стр. 2; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 10; %=68 - по стр. 7) **1 738**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **16 633**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **16 633**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **2 645**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **1 738**

Раздел 2. Демонтаж и установка бортового камня

12.	**Е27-03-008-4 (к-1,2)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (у бортового камня по основной улице)**	**100 м3**		**0.005**	**40 175.39**	**201**
12. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	215.76	1.0788	85.71	92
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*54.756*	*0.27378*	*99.54*	*27*
12. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	52.896	0.26448	376.01	99
			(1)			*98.40*	*26*
12. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.86	0.0093	733.72	7
			(1)			*132.05*	*1*
12. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	105.792	0.52896	4.05	2
		Накладные расходы				133.48%	159
		Сметная прибыль				80.75%	96
		Всего с НР и СП					456
13.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**1.2**	**17.34**	**21**
13. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0288	722.31	21
			(1)			*132.05*	*4*
13. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0288*	*132.05*	*4*
		Накладные расходы				100%	4
		Сметная прибыль				60%	2
		Всего с НР и СП					27
14.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)**	**т**		**1.2**	**95.13**	**114**
15.	**Е27-03-010-1**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**1**	**7 602.50**	**7 603**
15. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	92.04	92.04	82.60	7 603
		Накладные расходы				133.48%	10 148
		Сметная прибыль				80.75%	6 139
		Всего с НР и СП					23 891
16.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**14.64**	**17.34**	**254**
		Объем: 5.52+9.12					
16. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.35136	722.31	254
			(1)			*132.05*	*46*
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.35136*	*132.05*	*46*
		Накладные расходы				100%	46
		Сметная прибыль				60%	28
		Всего с НР и СП					328
17.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)**	**т**		**14.64**	**95.13**	**1 393**
		Объем: 5.52+9.12					

18.	**Е01-02-057-2 (к-1,2)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (под бортовой камень)**	**100 м3**		**0.038**	**14 828.35**	**563**
18. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	184.8	7.0224	80.24	563
		Накладные расходы				75.2%	423
		Сметная прибыль				38.25%	215
		Всего с НР и СП					1 202
19.	**Е08-01-002-2 (к-1,2)**	**Устройство основания под бортовой камень**	**м3**		**2**	**209.14**	**418**
19. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.188	2.376	81.79	194
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.252*	*0.504*	*98.40*	*50*
19. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.252	0.504	409.54 *98.40*	206 *50*
19. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.504	1.008	11.85	12
19. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.5	11.18	6
		Накладные расходы				114.68%	280
		Сметная прибыль				68%	166
		Всего с НР и СП					864
20.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**2.3**	**858.96**	**1 976**
		Объем: 2*1.15					
21.	**Е08-01-003-7 (к-1,2)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.2**	**5 618.75**	**1 124**
21. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	25.44	5.088	97.98	499
21. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.34	0.468	109.78	51
21. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.24	0.048	440.77	21
21. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.0032	9 638.81	31
21. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.0048	13 583.04	65
21. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.048	9 510.69	457
21. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.02	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	572
		Сметная прибыль				68%	339
		Всего с НР и СП					2 036
22.	**Е27-02-010-2 (к-1,2)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**1**	**9 097.64**	**9 098**
22. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	91.296	87.26	7 966
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*0.816*	*132.05*	*108*
22. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	0.816	510.05 *132.05*	416 *108*

22. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.048	440.77	21
22. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.001	29 077.42	29
22. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.17	2 594.40	441
22. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	5.9		
22. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.06	3 727.76	224
		Накладные расходы				133.48%	10 777
		Сметная прибыль				80.75%	6 520
		Всего с НР и СП					26 395
23.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)** **Объем: (1.0)*(-5.9)**	**м3**		**-5.9**		
24.	**С403-0052-102**	**Камень бортовой БР 100.30.18**	**шт.**		**100**	**327.00**	**32 700**
25.	**С401-0046**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)** **Объем: 1*3.8**	**м3**		**3.8**	**3 799.43**	**14 438**
26.	**Е01-02-061-2 (к-1,2)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (обратная засыпка бортового камня)**	**100 м3**		**0.038**	**8 996.44**	**342**
26. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	116.64	4.43232	77.13	342
		Накладные расходы				75.2%	257
		Сметная прибыль				38.25%	131
		Всего с НР и СП					730
27.	**Е27-03-008-4**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (на газоне)** **Объем: 9.64*0.02**	**100 м3**		**0.001928**	**33 479.49**	**65**
27. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	179.8	0.3466544	85.71	30
27. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*45.63*	*0.0879746*	*99.54*	*9*
27. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	44.08	0.0849862	376.01 *98.40*	32 *8*
27. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.55	0.0029884	733.72 *132.05*	2
27. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	88.16	0.1699725	4.05	1
		Накладные расходы				133.48%	52
		Сметная прибыль				80.75%	31
		Всего с НР и СП					149
28.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**0.45**	**17.34**	**8**
28. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0108	722.31 *132.05*	8 *1*
28. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0108*	*132.05*	*1*
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1

		Всего с НР и СП					10
29.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)**	**т**		**0.45**	**95.13**	**43**
		. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					**70 361**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**70 361**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 12, 15, 22, 27; %=100 - по стр. 13, 16, 28; %=75.2 - по стр. 18, 26; %=114.68 - по стр. 19, 21)					**22 720**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 12, 15, 22, 27; %=60 - по стр. 13, 16, 28; %=38.25 - по стр. 18, 26; %=68 - по стр. 19, 21)					**13 669**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**106 750**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					**106 750**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**22 720**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**13 669**
		Раздел 3. Ремонт дорожной одежды					
30.	**Е27-03-009-3 (к-1,2)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**55**	**3 555.16**	**195 534**
30. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.608	88.44	88.00	7 783
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.704*	*93.72*	*108.48*	*10 167*
30. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.852	46.86	508.90	23 847
			(1)			*113.47*	*5 317*
30. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.852	46.86	2 897.80	135 791
			(1)			*103.49*	*4 850*
30. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.852	46.86	567.13	26 576
			(1)				
30. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	137.5	11.18	1 537
		Накладные расходы				133.48%	23 960
		Сметная прибыль				80.75%	14 495
		Всего с НР и СП					233 988
31.	**Х403-1-16**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 16 км. (класс груза 1) (на стройплощадку)**	**т**		**264**	**76.97**	**20 320**
32.	**Е68-19-1 (к-1,2)**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением**	**100 м**		**1.4**	**1 791.20**	**2 508**
32. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	8.88	12.432	83.34	1 036
32. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.68*	*2.352*	*113.42*	*267*
32. 3.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.84	1.176	539.24	634
			(2)			*226.83*	*267*
32. 4.	с101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0.09	0.126	6 475.73	816

32. 5.	с408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м3	0.05	0.07	307.23	22
		Накладные расходы				97.76%	1 274
		Сметная прибыль				60%	782
		Всего с НР и СП					4 564
33.	**Е27-06-026-1 (к-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**4.95**	**213.54**	**1 057**
		Объем: 5.5*0.9					
33. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*3.9204*	*113.42*	*445*
33. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.396	1.9602	539.24 *226.83*	1 057 *445*
		Накладные расходы				133.48%	594
		Сметная прибыль				80.75%	359
		Всего с НР и СП					2 010
34.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**5.0985**	**10 972.71**	**55 944**
		Объем: 4.95*1.03					
35.	**Е27-06-009-2 (к-1,2)**	**Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие**	**1000 м2**		**5.5**	**6 238.43**	**34 311**
35. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	18.468	101.574	93.55	9 502
35. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.096*	*0.528*	*132.05*	*70*
35. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.096	0.528	510.05 *132.05*	269 *70*
35. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.132	0.726	440.77	320
35. 5.	с101-0147	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3х58.5 мм	т	0.08	0.44	55 045.01	24 220
		Накладные расходы				133.48%	12 777
		Сметная прибыль				80.75%	7 729
		Всего с НР и СП					54 817
36.	**С101-2110-33**	**Армогеокомпозит марки АРМДОР К-50**	**м2**		**6160**	**42.99**	**264 818**
		Объем: 5500*1.12					
37.	**Е27-06-026-1 (к-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**2.2**	**213.54**	**470**
		Объем: 5.5*0.4					
37. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*1.7424*	*113.42*	*198*
37. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.396	0.8712	539.24 *226.83*	470 *198*
		Накладные расходы				133.48%	264
		Сметная прибыль				80.75%	160
		Всего с НР и СП					894
38.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**2.266**	**10 972.71**	**24 864**

		Объем: 2.2*1.03					
39.	**Е27-03-004-1 (к-1,2)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона (совместно с покрытием)**	**100 т**		**2.6**	**20 486.01**	**53 264**
39. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	26.124	67.9224	100.57	6 831
39. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*25.8*	*67.08*	*135.07*	*9 060*
39. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.016	13.0416	363.04	4 735
			(1)			*113.47*	*1 480*
39. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	16.284	42.3384	550.28	23 298
			(1)			*140.85*	*5 963*
39. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.432	1.1232	508.90	572
			(1)			*113.47*	*127*
39. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.068	10.5768	1 493.59	15 797
			(1)			*140.85*	*1 490*
39. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.013	13 583.04	177
39. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.1924	9 638.81	1 855
		Накладные расходы				133.48%	21 211
		Сметная прибыль				80.75%	12 832
		Всего с НР и СП					87 307
40.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.1924**	**9 638.81**	**-1 855**
		Объем: (2.6)*(-0.074)					
41.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.1924**	**10 972.71**	**2 111**
42.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**262.6**	**2 658.83**	**698 209**
		Объем: 2.6*101					
43.	**Е27-06-020-1 (к-1,2)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (тип Б марка I)**	**1000 м2**		**5.5**	**20 860.88**	**114 735**
43. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	252.78	99.09	25 048
43. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*125.928*	*134.59*	*16 949*
43. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.198	510.05	101
			(1)			*132.05*	*26*
43. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	9.24	53.50	494
43. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	26.136	363.04	9 488
			(1)			*113.47*	*2 966*
43. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	75.966	550.28	41 803
			(1)			*140.85*	*10 700*
43. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	2.574	508.90	1 310
			(1)			*113.47*	*292*

43. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	3.828	21.054	1 493.59 *140.85*	31 446 *2 965*
43. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.264	440.77	116
43. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0341	20 140.00	687
43. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.825	4 447.21	3 669
43. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0594	9 638.81	573
		Накладные расходы				133.48%	56 058
		Сметная прибыль				80.75%	33 913
		Всего с НР и СП					204 705
44.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (5.5)*(-0.0108)**	**т**		**-0.0594**	**9 638.81**	**- 573**
45.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0594**	**10 972.71**	**652**
46.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б** **Объем: 5.5*96.6**	**т**		**531.3**	**2 658.83**	**1 412 636**
47.	**Е27-06-021-1 (к-2; к-1,2)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см**	**1000 м2**		**5.5**	**71.50**	**393**
47. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	1.188	99.09	118
47. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	2.376	53.50	127
47. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0154	9 638.81	148
		Накладные расходы				133.48%	158
		Сметная прибыль				80.75%	95
		Всего с НР и СП					646
48.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (5.5)*(-0.0028)**	**т**		**-0.0154**	**9 638.81**	**- 148**
49.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0154**	**10 972.71**	**169**
50.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б** **Объем: 5.5*12.1*2**	**т**		**133.1**	**2 658.83**	**353 890**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 **3 233 309**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **3 233 309**

. МАТЕРИАЛОВ - **264 818**

		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 30, 33, 35, 37, 39, 43, 47; %=97.76 - по стр. 32)					**116 295**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 30, 33, 35, 37, 39, 43, 47; %=60 - по стр. 32)					**70 365**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**3 419 969**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					**3 419 969**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**116 295**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**70 365**

Раздел 4. Ремонт дорожной одежды на примыканиях и съездах

51.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.0796**	**177.95**	**14**
		Объем: 0.199*0.4					
51. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.052536*	*113.42*	*6*
51. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.026268	539.24	14
			(2)			*226.83*	*6*
		Накладные расходы				133.48%	8
		Сметная прибыль				80.75%	5
		Всего с НР и СП					27
52.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.081988**	**10 972.71**	**900**
		Объем: 0.0796*1.03					
53.	**Е27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (тип Б марка I)**	**1000 м2**		**0.199**	**17 533.41**	**3 489**
53. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	7.6217	99.09	755
53. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*19.08*	*3.79692*	*134.59*	*511*
53. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.03	0.00597	510.05	3
			(1)			*132.05*	*1*
53. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	0.2786	53.50	15
53. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	3.96	0.78804	363.04	286
			(1)			*113.47*	*89*
53. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	11.51	2.29049	550.28	1 260
			(1)			*140.85*	*323*
53. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.39	0.07761	508.90	39
			(1)			*113.47*	*9*
53. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.19	0.63481	1 493.59	948
			(1)			*140.85*	*89*
53. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.00796	440.77	4
			(1)				
53. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0012338	20 140.00	25

53. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.02985	4 447.21	133
53. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0021492	9 638.81	21
		Накладные расходы				133.48%	1 690
		Сметная прибыль				80.75%	1 022
		Всего с НР и СП					6 201
54.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.002149**	**9 638.81**	**-21**
		Объем: (0.199)*(-0.0108)					
55.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.002149**	**10 972.71**	**24**
56.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**19.2234**	**2 658.83**	**51 112**
		Объем: 0.199*96.6					
57.	**Е27-06-021-1 (к-2)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см**	**1000 м2**		**0.199**	**64.08**	**13**
57. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.18	0.03582	99.09	4
57. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.36	0.07164	53.50	4
57. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0005572	9 638.81	5
		Накладные расходы				133.48%	5
		Сметная прибыль				80.75%	3
		Всего с НР и СП					22
58.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.000557**	**9 638.81**	**-5**
		Объем: (0.199)*(-0.0028)					
59.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.000557**	**10 972.71**	**6**
60.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**4.8158**	**2 658.83**	**12 804**
		Объем: 0.199*12.1*2					

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**68 336**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**68 336**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 51, 53, 57)	**1 703**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 51, 53, 57)	**1 030**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**71 069**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**71 069**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**1 703**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**1 030**

Раздел 5. Устройство посадочных площадок остановок: "Заря", площадь "Победы"

61.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.1389**	**11 571.14**	**1 607**
61. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	8.022864	85.71	688
61. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*2.18073*	*98.40*	*215*
61. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	2.18073	409.54	893
			(1)			*98.40*	*215*
61. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	6.54219	4.05	26
		Накладные расходы				97.76%	883
		Сметная прибыль				60%	542
		Всего с НР и СП					3 032
62.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**10**	**17.34**	**173**
62. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.24	722.31	173
			(1)			*132.05*	*32*
62. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.24*	*132.05*	*32*
		Накладные расходы				100%	32
		Сметная прибыль				60%	19
		Всего с НР и СП					224
63.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)**	**т**		**10**	**95.13**	**951**
64.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (нарезка корыта)**	**100 м3**		**0.228**	**12 356.96**	**2 817**
		Объем: 18+4.8					
64. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	35.112	80.24	2 817
		Накладные расходы				75.2%	2 118
		Сметная прибыль				38.25%	1 078
		Всего с НР и СП					6 013
65.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**36.48**	**17.34**	**632**
		Объем: 22.8*1.6					
65. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.87552	722.31	632
			(1)			*132.05*	*116*
65. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.87552*	*132.05*	*116*
		Накладные расходы				100%	116
		Сметная прибыль				60%	70
		Всего с НР и СП					818
66.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)**	**т**		**36.48**	**95.13**	**3 470**

67.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см из щебня М400 фр.20-40 мм**	**100 м2**		**1.5**	**3 561.72**	**5 343**
67. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	39.36	87.26	3 435
67. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*4.755*	*108.00*	*514*
67. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	1.725	380.48	656
			(1)			*98.40*	*170*
67. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	2.22	363.04	806
			(1)			*113.47*	*252*
67. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.81	508.90	412
			(1)			*113.47*	*92*
67. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	3	11.18	34
		Накладные расходы				133.48%	5 271
		Сметная прибыль				80.75%	3 189
		Всего с НР и СП					13 803
68.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**26.1**	**681.58**	**17 789**
		Объем: 1.5*17.4					
69.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**0.62**	**7 697.00**	**4 772**
69. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	47.1696	87.26	4 116
69. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*0.4216*	*132.05*	*56*
69. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.68	0.4216	510.05	215
			(1)			*132.05*	*56*
69. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.0248	440.77	11
			(1)				
69. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00062	29 077.42	18
69. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.1054	2 594.40	273
69. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	3.658		
69. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0372	3 727.76	139
		Накладные расходы				133.48%	5 569
		Сметная прибыль				80.75%	3 369
		Всего с НР и СП					13 710
70.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-3.658**		
		Объем: (0.62)*(-5.9)					
71.	**С403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8**	**шт.**		**62**	**159.68**	**9 900**
72.	**Е27-07-003-2**	**Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком**	**100 м2**		**1.5**	**5 226.58**	**7 840**
72. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	42.4	63.6	84.16	5 353
72. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.42*	*0.63*	*131.25*	*83*
72. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.41	0.615	510.05	314
			(1)			*132.05*	*81*

72. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.01	0.015	380.48 *98.40*	6 *1*
72. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	5.13	7.695	230.62	1 775
72. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.56	0.84	440.77	370
72. 7.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.05	0.075	307.23	23
		Накладные расходы				133.48%	7 256
		Сметная прибыль				80.75%	4 390
		Всего с НР и СП					19 486
73.	**С1 Плитка.**	**Плитка тротуарная "Брусчатка" размером 200х100х70 мм, цветная**	**м2**		**150**	**450.02**	**67 503**
74.	**С407-0033-33**	**Смесь пескоцементная (цемент М400)** **Объем: 1.5*5**	**м3**		**7.5**	**1 584.23**	**11 882**
75.	**Е27-07-001-4**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (ремонт тротуара, тип Д марка III)**	**100 м2**		**0.31**	**1 795.86**	**557**
75. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	3.1651	99.09	314
75. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.02*	*0.0062*	*132.05*	*1*
75. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.0062	510.05 *132.05*	3 *1*
75. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	0.2511	230.62	58
75. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0062	440.77	3
75. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.0186	9 638.81	179
		Накладные расходы				133.48%	420
		Сметная прибыль				80.75%	254
		Всего с НР и СП					1 232
76.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (0.31)*(-0.06)**	**т**		**-0.0186**	**9 638.81**	**- 179**
77.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0186**	**10 972.71**	**204**
78.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д** **Объем: 0.31*7.14**	**т**		**2.2134**	**2 164.57**	**4 791**
		Демонтаж и установка бортового камня (со стороны дороги)					
79.	**Е27-03-008-4 (к-1,2)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (у бортового камня по основной улице)**	**100 м3**		**0.00125**	**40 175.39**	**50**
79. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	215.76	0.2697	85.71	23
79. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*54.756*	*0.068445*	*99.54*	*7*
79. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	52.896	0.06612	376.01 *98.40*	25 *7*

79. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.86	0.002325	733.72 *132.05*	2
79. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	105.792	0.13224	4.05	1
		Накладные расходы				133.48%	40
		Сметная прибыль				80.75%	24
		Всего с НР и СП					114
80.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**0.3**	**17.34**	**5**
80. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0072	722.31 *132.05*	5 *1*
80. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0072*	*132.05*	*1*
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					7
81.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)**	**т**		**0.3**	**95.13**	**29**
82.	**Е27-03-010-1 (к-1,2)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**0.25**	**7 602.50**	**1 901**
82. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	92.04	23.01	82.60	1 901
		Накладные расходы				133.48%	2 537
		Сметная прибыль				80.75%	1 535
		Всего с НР и СП					5 974
83.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**3.7**	**17.34**	**64**
83. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0888	722.31 *132.05*	64 *12*
83. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0888*	*132.05*	*12*
		Накладные расходы				100%	12
		Сметная прибыль				60%	7
		Всего с НР и СП					83
84.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)**	**т**		**3.7**	**95.13**	**352**
85.	**Е01-02-057-2 (к-1,2)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (под бортовой камень)**	**100 м3**		**0.0095**	**14 828.35**	**141**
85. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	184.8	1.7556	80.24	141
		Накладные расходы				75.2%	106
		Сметная прибыль				38.25%	54
		Всего с НР и СП					301
86.	**Е08-01-002-2 (к-1,2)**	**Устройство основания под бортовой камень**	**м3**		**0.5**	**209.14**	**105**

86. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.188	0.594	81.79	49
86. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.252*	*0.126*	*98.40*	*12*
86. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.252	0.126	409.54 *98.40*	52 *12*
86. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.504	0.252	11.85	3
86. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.125	11.18	1
		Накладные расходы				114.68%	70
		Сметная прибыль				68%	41
		Всего с НР и СП					216
87.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**0.575**	**858.96**	**494**
		Объем: 0.5*1.15					
88.	**Е08-01-003-7 (к-1,2)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.05**	**5 618.75**	**281**
88. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	25.44	1.272	97.98	125
88. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.34	0.117	109.78	13
88. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.24	0.012	440.77	5
88. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.0008	9 638.81	8
88. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.0012	13 583.04	16
88. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.012	9 510.69	114
88. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.005	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	143
		Сметная прибыль				68%	85
		Всего с НР и СП					509
89.	**Е27-02-010-2 (к-1,2)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**0.25**	**9 097.64**	**2 274**
89. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	22.824	87.26	1 992
89. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*0.204*	*132.05*	*27*
89. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	0.204	510.05 *132.05*	104 *27*
89. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.012	440.77	5
89. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00025	29 077.42	7
89. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0425	2 594.40	110
89. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	1.475		
89. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.015	3 727.76	56
		Накладные расходы				133.48%	2 695
		Сметная прибыль				80.75%	1 630

		Всего с НР и СП					6 599
90.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)** **Объем: (0.25)*(-5.9)**	**м3**		**-1.475**		
91.	**С403-0052-102**	**Камень бортовой БР 100.30.18**	**шт.**		**25**	**327.00**	**8 175**
92.	**С401-0046**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)** **Объем: 0.25*3.8**	**м3**		**0.95**	**3 799.43**	**3 609**
93.	**Е01-02-061-2 (к-1,2)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (обратная засыпка бортового камня)**	**100 м3**		**0.0095**	**8 996.44**	**85**
93. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	116.64	1.10808	77.13	85
		Накладные расходы				75.2%	64
		Сметная прибыль				38.25%	33
		Всего с НР и СП					181

В т.ч. возврат: гранулят-170 руб.х264 тх0,9=40 392 руб. Транспортирование гранулята на 16 км-76,97 руб.х264 т тх0,9=18 288 руб. Бортовой камень БР 100.30.15-316,10 руб.х4,5 т=1 422 руб. Транспортирование на 16 км-76,97руб.х4,5 т=346 руб. Итого возврат: 40 392-18 288+1 422-346=23 180 руб.

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**157 617**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**157 617**
. МАТЕРИАЛОВ -	**79 385**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 61; %=100 - по стр. 62, 65, 80, 83; %=75.2 - по стр. 64, 85, 93; %=133.48 - по стр. 67, 69, 72, 75, 79, 82, 89; %=114.68 - по стр. 86, 88)	**27 334**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 61, 62, 65, 80, 83; %=38.25 - по стр. 64, 85, 93; %=80.75 - по стр. 67, 69, 72, 75, 79, 82, 89; %=68 - по стр. 86, 88)	**16 320**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**201 271**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**201 271**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**27 334**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**16 320**
. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**3 541 873**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**3 541 873**
. МАТЕРИАЛОВ -	**344 203**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 12, 15, 22, 27, 30, 33, 35, 37, 39, 43, 47, 51, 53, 57, 67, 69, 72, 75, 79, 82, 89; %=100 - по стр. 2, 13, 16, 28, 62, 65, 80, 83; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 10; %=114.68 - по стр. 7, 19, 21, 86, 88; %=75.2 - по стр. 18, 26, 64, 85, 93; %=97.76 - по стр. 32, 61)	**170 697**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 12, 15, 22, 27, 30, 33, 35, 37, 39, 43, 47, 51, 53, 57, 67, 69, 72, 75, 79, 82, 89; %=60 - по стр. 2, 13, 16, 28, 32, 61, 62, 65, 80, 83; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 10; %=68 - по стр. 7, 19, 21, 86, 88; %=38.25 - по стр. 18, 26, 64, 85, 93)	**103 122**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**3 815 692**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**3 815 692**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**170 697**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **103 122**

Всего возврат **23 180**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Ленина проспект (с ремонтом остановок)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Дорожную одежду (карта 2)

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **3 800.040** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **2.543** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **232.415** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 2-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применен К=1,2 ТЧ-3.1 сборника №27 и ТЧ-1.3 сборника №68 - при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой

Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций

1.	**Е27-03-008-4 (к-1,2)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (у колодцев)**	**100 м3**		**0.00125**	**40 175.39**	**50**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	215.76	0.2697	85.71	23
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*54.756*	*0.068445*	*99.54*	*7*
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	52.896	0.06612	376.01 *98.40*	25 *7*
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.86	0.002325	733.72 *132.05*	2
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	105.792	0.13224	4.05	1
		Накладные расходы				133.48%	40
		Сметная прибыль				80.75%	24
		Всего с НР и СП					114

2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**0.3**	**17.34**	**5**
2. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0072	722.31 *132.05*	5 *1*
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0072*	*132.05*	*1*
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					7
3.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)**	**т**		**0.3**	**95.13**	**29**
4.	**Е66-23-1 (к-1,2)**	**Замена люков колодцев (люки существующие)**	**шт.**		**1**	**496.06**	**496**
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.38	4.38	88.00	385
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.12	440.77	53
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.02	2 886.45	58
		Накладные расходы				69.56%	268
		Сметная прибыль				50%	193
		Всего с НР и СП					956
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)**	**м3**		**0.35**	**3 578.40**	**1 252**
6.	**Е07-02-002-1 (МДС 81-36.2004 п.3.3.1а к-0,8; к-1,2)**	**Демонтаж опорной плиты**	**100 м3**		**0.0002**	**152 974.03**	**31**
6. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	525.6576	0.1051315	92.44	10
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*161.0496*	*0.0322099*	*132.05*	*4*
6. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	55.3536	0.0110707	606.10 *132.05*	7 *1*
6. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	105.696	0.0211392	500.61 *132.05*	11 *3*
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	40.656	0.0081312	440.77	4
		Накладные расходы				122.2%	17
		Сметная прибыль				72.25%	10
		Всего с НР и СП					58
7.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**0.05**	**17.34**	**1**

7. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0012	722.31 *132.05*	1
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0012*	*132.05*	
		Накладные расходы				100%	
		Сметная прибыль				60%	
		Всего с НР и СП					1
8.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)**	**т**		**0.05**	**95.13**	**5**
9.	**Е07-02-002-1 (к-1,2)**	**Наращивание горловин колодцев плитой КЦО-1**	**100 м3**		**0.0002**	**199 337.30**	**40**
9. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	657.072	0.1314144	92.44	12
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*201.312*	*0.0402624*	*132.05*	*5*
9. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	69.192	0.0138384	606.10 *132.05*	8 *2*
9. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	132.12	0.026424	500.61 *132.05*	13 *3*
9. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	50.82	0.010164	440.77	4
9. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000014	20 140.00	
9. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00036	3 727.76	1
		Накладные расходы				122.2%	21
		Сметная прибыль				72.25%	12
		Всего с НР и СП					73
10.	**С445-3120-100**	**Плиты покрытия круглые КЦО-1**	**м3**		**0.02**	**7 645.49**	**153**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **2 062**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **2 062**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 9) **347**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1; %=60 - по стр. 2; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 9) **240**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **2 649**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **2 649**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **347**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **240**

Раздел 2. Демонтаж и установка бортового камня

11.	**Е27-03-008-4 (к-1,2)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (у бортового камня по основной улице)**	**100 м3**		**0.045**	**40 175.39**	**1 808**

11. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	215.76	9.7092	85.71	832
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*54.756*	*2.46402*	*99.54*	*245*
11. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	52.896	2.38032	376.01	895
			(1)			*98.40*	*234*
11. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.86	0.0837	733.72	61
			(1)			*132.05*	*11*
11. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	105.792	4.76064	4.05	19
		Накладные расходы				133.48%	1 438
		Сметная прибыль				80.75%	870
		Всего с НР и СП					4 115
12.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**10.7**	**17.34**	**185**
12. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.2568	722.31	185
			(1)			*132.05*	*34*
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.2568*	*132.05*	*34*
		Накладные расходы				100%	34
		Сметная прибыль				60%	20
		Всего с НР и СП					239
13.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)**	**т**		**10.7**	**95.13**	**1 018**
14.	**Е27-03-010-1 (к-1,2)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**8.94**	**7 602.50**	**67 966**
14. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	92.04	822.8376	82.60	67 966
		Накладные расходы				133.48%	90 721
		Сметная прибыль				80.75%	54 883
		Всего с НР и СП					213 570
15.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**137.9**	**17.34**	**2 391**
		Объем: 56.3+81.6					
15. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	3.3096	722.31	2 391
			(1)			*132.05*	*437*
15. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*3.3096*	*132.05*	*437*
		Накладные расходы				100%	437
		Сметная прибыль				60%	262
		Всего с НР и СП					3 090
16.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)**	**т**		**137.9**	**95.13**	**13 118**
		Объем: 81.6+56.3					
17.	**Е01-02-057-2 (к-1,2)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (под бортовой камень)**	**100 м3**		**0.313**	**14 828.35**	**4 641**

17. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	184.8	57.8424	80.24	4 641
		Накладные расходы				75.2%	3 490
		Сметная прибыль				38.25%	1 775
		Всего с НР и СП					9 906
18.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**50.1**	**17.34**	**869**
18. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	1.2024	722.31 *132.05*	869 *159*
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*1.2024*	*132.05*	*159*
		Накладные расходы				100%	159
		Сметная прибыль				60%	95
		Всего с НР и СП					1 123
19.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)**	**т**		**50.1**	**95.13**	**4 766**
20.	**Е08-01-002-2 (к-1,2)**	**Устройство основания под бортовой камень**	**м3**		**17.9**	**209.14**	**3 744**
20. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.188	21.2652	81.79	1 739
20. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.252*	*4.5108*	*98.40*	*444*
20. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.252	4.5108	409.54 *98.40*	1 847 *444*
20. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.504	9.0216	11.85	107
20. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	4.475	11.18	50
		Накладные расходы				114.68%	2 503
		Сметная прибыль				68%	1 484
		Всего с НР и СП					7 732
21.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**20.585**	**858.96**	**17 682**
		Объем: 17.9*1.15					
22.	**Е08-01-003-7 (к-1,2)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**1.788**	**5 618.75**	**10 046**
22. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	25.44	45.48672	97.98	4 457
22. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.34	4.18392	109.78	459
22. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.24	0.42912	440.77	189
22. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.028608	9 638.81	276
22. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.042912	13 583.04	583
22. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.42912	9 510.69	4 081
22. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.1788	6.89	1
		Накладные расходы				114.68%	5 111
		Сметная прибыль				68%	3 031

		Всего с НР и СП					18 188
23.	**Е27-02-010-2 (к-1,2)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**8.94**	**9 097.64**	**81 333**
23. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	816.18624	87.26	71 220
23. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*7.29504*	*132.05*	*963*
23. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	7.29504	510.05 *132.05*	3 721 *963*
23. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.42912	440.77	189
23. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00894	29 077.42	260
23. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.5198	2 594.40	3 943
23. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	52.746		
23. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.5364	3 727.76	2 000
		Накладные расходы				133.48%	96 350
		Сметная прибыль				80.75%	58 288
		Всего с НР и СП					235 971
24.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)** **Объем: (8.94)*(-5.9)**	**м3**		**-52.746**		
25.	**С403-0052-102**	**Камень бортовой БР 100.30.18**	**шт.**		**894**	**327.00**	**292 338**
26.	**С401-0046**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)** **Объем: 8.94*3.8**	**м3**		**33.972**	**3 799.43**	**129 074**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **630 979**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **630 979**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 11, 14, 23; %=100 - по стр. 12, 15, 18; %=75.2 - по стр. 17; %=114.68 - по стр. 20, 22) **200 243**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 11, 14, 23; %=60 - по стр. 12, 15, 18; %=38.25 - по стр. 17; %=68 - по стр. 20, 22) **120 708**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **951 930**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **951 930**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **200 243**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **120 708**

Раздел 3. Ремонт дорожной одежды

27.	**Е27-03-009-3 (к-1,2)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**52.585**	**3 555.16**	**186 948**
27. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.608	84.55668	88.00	7 441

27. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.704*	*89.60484*	*108.48*	*9 720*
27. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.852	44.80242	508.90	22 800
			(1)			*113.47*	*5 084*
27. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.852	44.80242	2 897.80	129 828
			(1)			*103.49*	*4 637*
27. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.852	44.80242	567.13	25 409
			(1)				
27. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	131.4625	11.18	1 470
		Накладные расходы				133.48%	22 907
		Сметная прибыль				80.75%	13 858
		Всего с НР и СП					223 712
28.	**Х403-1-16**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 16 км. (класс груза 1) (на стройплощадку)**	**т**		**378.57**	**76.97**	**29 139**
29.	**Е68-9-1 (к-1,2; примен.)**	**Ямочный ремонт щебнем М400 фр.20-40мм толщиной 8 см**	**1000 м2**		**0.03**	**44 760.29**	**1 343**
29. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	104.748	3.14244	83.34	262
29. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*67.2*	*2.016*	*131.91*	*266*
29. 3.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.908	0.05724	431.49	25
			(1)			*140.85*	*8*
29. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	6.972	0.20916	733.72	153
			(1)			*132.05*	*28*
29. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	13.512	0.40536	363.04	147
			(1)			*113.47*	*46*
29. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	38.628	1.15884	550.28	638
			(1)			*140.85*	*163*
29. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	6.18	0.1854	508.90	94
			(1)			*113.47*	*21*
29. 8.	х12-2501	Кирковщики	маш.ч	1.908	0.05724	18.32	1
29. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1.068	0.03204	440.77	14
			(1)				
29. 10.	с411-0001	Вода	м3	25	0.75	11.18	8
29. 11.	с408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	55	1.65		
29. 12.	с408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм	м3	11.5	0.345		
		Накладные расходы				97.76%	516
		Сметная прибыль				60%	317
		Всего с НР и СП					2 176

30.	**С408-0014**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм** **Объем: (0.03)*(-55.0)**	**м3**		**-1.65**		
31.	**С408-0013**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм** **Объем: (0.03)*(-11.5)**	**м3**		**-0.345**		
32.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм** **Объем: 0.9*1.26**	**м3**		**1.134**	**858.96**	**974**
33.	**Е68-15-1 (к-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2 (ямочный ремонт из а/бетонной смеси марка II)**	**100 м2**		**0.74**	**13 448.48**	**9 952**
33. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	88.8888	85.71	7 619
33. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*5.65656*	*106.49*	*602*
33. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	3.54	2.6196	409.54 *98.40*	1 073 *258*
33. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.104	3.03696	363.04 *113.47*	1 103 *345*
33. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.888	109.78	97
33. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	5.2392	4.05	21
33. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.0888	440.77	39
		Накладные расходы				97.76%	8 037
		Сметная прибыль				60%	4 933
		Всего с НР и СП					22 921
34.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: 0.74*0.07**	**т**		**0.0518**	**10 972.71**	**568**
35.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II** **Объем: 0.74*11.9**	**т**		**8.806**	**2 295.92**	**20 218**
36.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**3.6**	**17.34**	**62**
36. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0864	722.31 *132.05*	62 *11*
36. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0864*	*132.05*	*11*
		Накладные расходы				100%	11
		Сметная прибыль				60%	7
		Всего с НР и СП					80
37.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)**	**т**		**3.6**	**95.13**	**342**

38.	**Е27-06-026-1 (к-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**2.1034**	**213.54**	**449**
		Объем: 5.2585*0.4					
38. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*1.6658928*	*113.42*	*189*
38. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.8329464	539.24	449
			(2)			*226.83*	*189*
		Накладные расходы				133.48%	252
		Сметная прибыль				80.75%	153
		Всего с НР и СП					854
39.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**2.166502**	**10 972.71**	**23 772**
		Объем: 2.1034*1.03					
40.	**Е27-03-004-1 (к-1,2)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона (совместно с покрытием)**	**100 т**		**1.88**	**20 486.01**	**38 514**
40. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	26.124	49.11312	100.57	4 939
40. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*25.8*	*48.504*	*135.07*	*6 551*
40. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.016	9.43008	363.04	3 423
			(1)			*113.47*	*1 070*
40. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	16.284	30.61392	550.28	16 846
			(1)			*140.85*	*4 312*
40. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.432	0.81216	508.90	413
			(1)			*113.47*	*92*
40. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.068	7.64784	1 493.59	11 423
			(1)			*140.85*	*1 077*
40. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0094	13 583.04	128
40. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.13912	9 638.81	1 341
		Накладные расходы				133.48%	15 337
		Сметная прибыль				80.75%	9 278
		Всего с НР и СП					63 129
41.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.13912**	**9 638.81**	**-1 341**
		Объем: (1.88)*(-0.074)					
42.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.13912**	**10 972.71**	**1 527**
43.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**189.88**	**2 674.71**	**507 874**
		Объем: 1.88*101					
44.	**Е27-06-020-1 (к-1,2)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (тип Б марка II)**	**1000 м2**		**5.2585**	**20 860.88**	**109 697**
44. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	241.68066	99.09	23 948
44. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*120.39862*	*134.59*	*16 205*

44. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.036	0.189306	510.05 *132.05*	97 *25*
44. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	8.83428	53.50	473
44. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.752	24.988392	363.04 *113.47*	9 072 *2 835*
44. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	13.812	72.630402	550.28 *140.85*	39 967 *10 230*
44. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.468	2.460978	508.90 *113.47*	1 252 *279*
44. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	3.828	20.129538	1 493.59 *140.85*	30 065 *2 835*
44. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.252408	440.77	111
44. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0326027	20 140.00	657
44. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.788775	4 447.21	3 508
44. 12.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0567918	9 638.81	547
		Накладные расходы				133.48%	53 596
		Сметная прибыль				80.75%	32 424
		Всего с НР и СП					195 717
45.	**C101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**- 0.056792**	**9 638.81**	**- 547**
		Объем: (5.2585)*(-0.0108)					
46.	**C101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.056792**	**10 972.71**	**623**
47.	**C410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**507.9711**	**2 674.71**	**1 358 675**
		Объем: 5.2585*96.6					
48.	**E27-06-021-1 (к-2; к-1,2)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см**	**1000 м2**		**5.2585**	**71.50**	**376**
48. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	1.135836	99.09	113
48. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	2.271672	53.50	122
48. 3.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0147238	9 638.81	142
		Накладные расходы				133.48%	151
		Сметная прибыль				80.75%	91
		Всего с НР и СП					618
49.	**C101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**- 0.014724**	**9 638.81**	**- 142**
		Объем: (5.2585)*(-0.0028)					

50.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.014724**	**10 972.71**	**162**
51.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**127.2557**	**2 674.71**	**340 372**
		Объем: 5.2585*12.1*2					
		. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					**2 629 557**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**2 629 557**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 27, 38, 40, 44, 48; %=97.76 - по стр. 29, 33; %=100 - по стр. 36)					**100 807**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 27, 38, 40, 44, 48; %=60 - по стр. 29, 33, 36)					**61 059**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**2 791 423**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					**2 791 423**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**100 807**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**61 059**
		Раздел 4. Ремонт дорожной одежды на съездах (ПК0+88 лево; ПК02+15 лево; ПК04+78 арка)					
52.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.0602**	**177.95**	**11**
		Объем: 0.1505*0.4					
52. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.039732*	*113.42*	*5*
52. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.019866	539.24	11
			(2)			*226.83*	*5*
		Накладные расходы				133.48%	7
		Сметная прибыль				80.75%	4
		Всего с НР и СП					22
53.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.062006**	**10 972.71**	**680**
		Объем: 0.0602*1.03					
54.	**Е27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (тип Б марка II)**	**1000 м2**		**0.1505**	**17 533.41**	**2 639**
54. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	5.76415	99.09	571
54. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*19.08*	*2.87154*	*134.59*	*386*
54. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.03	0.004515	510.05	2
			(1)			*132.05*	*1*
54. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	0.2107	53.50	11
54. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	3.96	0.59598	363.04	216
			(1)			*113.47*	*68*
54. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	11.51	1.732255	550.28	953
			(1)			*140.85*	*244*

54. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.39	0.058695	508.90	30
			(1)			*113.47*	*7*
54. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.19	0.480095	1 493.59	717
			(1)			*140.85*	*68*
54. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.00602	440.77	3
			(1)				
54. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0009331	20 140.00	19
54. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.022575	4 447.21	100
54. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0016254	9 638.81	16
		Накладные расходы				133.48%	1 277
		Сметная прибыль				80.75%	773
		Всего с НР и СП					4 689
55.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.001625**	**9 638.81**	**-16**
		Объем: (0.1505)*(-0.0108)					
56.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.001625**	**10 972.71**	**18**
57.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**14.5383**	**2 674.71**	**38 886**
		Объем: 0.1505*96.6					
58.	**Е27-06-021-1 (к-2)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см**	**1000 м2**		**0.1505**	**64.08**	**10**
58. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.18	0.02709	99.09	3
58. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.36	0.05418	53.50	3
58. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0004214	9 638.81	4
		Накладные расходы				133.48%	4
		Сметная прибыль				80.75%	2
		Всего с НР и СП					16
59.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.000421**	**9 638.81**	**-4**
		Объем: (0.1505)*(-0.0028)					
60.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.000421**	**10 972.71**	**5**
61.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**3.6421**	**2 674.71**	**9 742**
		Объем: 0.1505*12.1*2					

В т.ч. возврат: гранулят-170 руб.х378,57 тх0,9=57 921 руб. Транспортирование гранулята на 16 км-76,97 руб.х378,57т тх0,9=26 225руб. Бортовой камень БР 100.30.15-316,10 руб.х37,6 т=11 885 руб. Транспортирование на 16 км-76,97руб.х37,6 т=2 894 руб. Итого возврат: 57 921-26 225+11 885-2 894=40 687 руб.

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**51 971**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**51 971**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 52, 54, 58)	**1 288**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 52, 54, 58)	**779**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**54 038**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**54 038**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**1 288**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**779**
. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**3 314 569**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**3 314 569**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 11, 14, 23, 27, 38, 40, 44, 48, 52, 54, 58; %=100 - по стр. 2, 12, 15, 18, 36; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 9; %=75.2 - по стр. 17; %=114.68 - по стр. 20, 22; %=97.76 - по стр. 29, 33)	**302 685**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 11, 14, 23, 27, 38, 40, 44, 48, 52, 54, 58; %=60 - по стр. 2, 12, 15, 18, 29, 33, 36; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 9; %=38.25 - по стр. 17; %=68 - по стр. 20, 22)	**182 786**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**3 800 040**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**3 800 040**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**302 685**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**182 786**
Всего возврат	**40 687**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт автодороги на Сновицы

Основание: СВОР

Сметная стоимость	**4 670.467 тыс. руб.**
В том числе возврат:	**2.081 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость:	**1.878 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата:	**194.789 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 2квартал 2009г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1. Кз=Кш=1,2 при производстве работ по одной полосе проезжей части									
1.	**Е68-12-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	**100 м3**		**0.54**	**11 889.41**	**6 420.28**	**46 816.31**	**25 280.81**	**3.938**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	157.6908	8.300	1 308.83	85.710	13 515.68	10.327
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*49.668*	*26.82072*	*10.238*	*274.59*	*100.140*	*2 685.82*	*9.781*
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	47.1	25.434	100.01 *10.06*	2 543.65 *255.87*	409.54 *98.40*	10 416.24 *2 502.71*	4.095 9.781
1. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.83592	8.00	6.69	26.80	22.40	3.35
1. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.568	1.38672	123.00 *13.50*	170.57 *18.72*	733.72 *132.05*	1 017.46 *183.12*	5.965 9.781
1. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	76.302	31.33	2 390.54	4.05	309.02	0.129
		Накладные расходы				104%	1 646.76	97.76%	15 838.59	
		Сметная прибыль				60%	950.05	60%	9 720.90	
		Всего с НР и СП					9 017.09		50 840.30	
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**129.6**	**3.02**	**390.98**	**17.34**	**2 246.67**	**5.746**
2. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*3.1104*	*13.500*	*41.99*	*132.050*	*410.73*	*9.781*

2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	3.1104	125.70 *13.50*	390.98 *41.99*	722.31 *132.05*	2 246.67 *410.73*	5.746 9.781
		Накладные расходы				100%	41.99	94%	386.09	
		Сметная прибыль				60%	25.19	60%	246.44	
		Всего с НР и СП					458.16		2 879.19	
3.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**129.6**	**17.16**	**2 223.94**	**82.85**	**10 737.36**	**4.828**
4.	**Е68-12-2**	**Разборка покрытий и оснований щебеночных**	**100 м3**		**1.62**	**756.54**	**1 225.60**	**5 544.85**	**8 982.66**	**7.329**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
4. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	22.044	35.71128	7.850	280.33	81.050	2 894.40	10.325
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*5.58*	*9.0396*	*13.530*	*122.30*	*153.264*	*1 385.45*	*11.328*
4. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.376	3.84912	77.20 *13.57*	297.15 *52.23*	398.37 *132.74*	1 533.37 *510.93*	5.16 9.782
4. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	3.204	5.19048	123.00 *13.50*	638.43 *70.07*	733.72 *132.05*	3 808.36 *685.40*	5.965 9.781
4. 5.	х12-2301-1	Щетки дорожные навесные	маш.ч (0)	1.128	1.82736	5.30	9.69	408.53 *103.49*	746.53 *189.11*	77.081
		Накладные расходы				104%	418.74	97.76%	4 183.98	
		Сметная прибыль				60%	241.58	60%	2 567.91	
		Всего с НР и СП					1 885.91		15 734.55	
5.	**Е01-01-031-2**	**Нарезка корыта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов**	**1000 м3**		**0.346**	**1 036.31**	**358.56**	**6 039.88**	**2 089.80**	**5.828**
5. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*11*	*3.806*	*14.400*	*54.81*	*140.850*	*536.08*	*9.781*
5. 2.	х07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	11	3.806	94.21 *14.40*	358.56 *54.81*	549.08 *140.85*	2 089.80 *536.08*	5.828 9.781
		Накладные расходы				95%	52.07	89.3%	478.72	
		Сметная прибыль				42.5%	23.29	42.5%	227.83	
		Всего с НР и СП					433.92		2 796.35	
6.	**Е01-01-013-7**	**Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1**	**1000 м3**		**0.346**	**3 169.33**	**1 096.59**	**18 535.73**	**6 413.36**	**5.848**
6. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	9.28	3.21088	7.800	25.04	80.240	257.64	10.287
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*26.91*	*9.31086*	*13.713*	*127.68*	*134.136*	*1 248.92*	*9.781*

6. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	20.53	7.10338	125.70 *13.50*	892.89 *95.90*	722.31 *132.05*	5 130.84 *938.00*	5.746 9.781
6. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	6.38	2.20748	80.01 *14.40*	176.62 *31.79*	461.07 *140.85*	1 017.80 *310.92*	5.763 9.781
6. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0.03	0.01038	195.48	2.03	681.58	7.07	3.487
		Накладные расходы				95%	145.08	89.3%	1 345.36	
		Сметная прибыль				42.5%	64.91	42.5%	640.29	
		Всего с НР и СП					1 306.58		8 399.01	
7.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**588.2**	**17.16**	**10 093.51**	**82.85**	**48 732.37**	**4.828**
8.	**Е01-02-001-1**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**1000 м3**		**0.216**	**1 444.14**	**311.93**	**8 151.79**	**1 760.79**	**5.645**
8. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*17.24*	*3.72384*	*14.400*	*53.62*	*140.850*	*524.50*	*9.781*
8. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.51	0.32616	83.10 *14.40*	27.10 *4.70*	431.49 *140.85*	140.73 *45.94*	5.192 9.781
8. 3.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	15.73	3.39768	80.01 *14.40*	271.85 *48.93*	461.07 *140.85*	1 566.57 *478.56*	5.763 9.781
8. 4.	х12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.51	0.32616	39.80	12.98	163.98	53.48	4.12
		Накладные расходы				95%	50.94	89.3%	468.38	
		Сметная прибыль				42.5%	22.79	42.5%	222.91	
		Всего с НР и СП					385.66		2 452.08	
9.	**Е01-02-001-7 (К=19)**	**На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-1 до 20проходов**	**1000 м3**		**4.104**	**185.58**	**761.62**	**899.16**	**3 690.15**	**4.845**
9. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.51*	*6.19704*	*14.400*	*89.24*	*140.850*	*872.85*	*9.781*
9. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.51	6.19704	83.10 *14.40*	514.97 *89.24*	431.49 *140.85*	2 673.96 *872.85*	5.192 9.781
9. 3.	х12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.51	6.19704	39.80	246.64	163.98	1 016.19	4.12

		Накладные расходы				95%	84.78	89.3%	779.46	
		Сметная прибыль				42.5%	37.93	42.5%	370.96	
		Всего с НР и СП					884.33		4 840.57	
10.	**Е01-02-006-1**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**1000 м3**		**0.0864**	**1 871.11**	**161.66**	**9 515.44**	**822.13**	**5.086**
10. 1.	з000-1001-0	Рабочие-строители (средний разряд 1.0)	чел.ч	13.91	1.201824	7.190	8.64	73.950	88.87	10.285
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.91*	*1.201824*	*11.600*	*13.94*	*113.470*	*136.37*	*9.782*
10. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	13.91	1.201824	110.00	132.20	508.90	611.61	4.626
			(1)			*11.60*	*13.94*	*113.47*	*136.37*	9.782
10. 4.	с411-0001	Вода	м3	100	8.64	2.41	20.82	14.08	121.65	5.842
		Накладные расходы				95%	21.45	89.3%	201.14	
		Сметная прибыль				42.5%	9.60	42.5%	95.73	
		Всего с НР и СП					192.71		1 119.00	
11.	**Е01-02-027-12**	**Планировка верха земполотна механизированным способом, группа грунтов 2**	**1000 м2**		**1.08**	**584.11**	**630.84**	**4 520.92**	**4 882.60**	**7.74**
11. 1.	з000-1001-8	Рабочие-строители (средний разряд 1.8)	чел.ч	32.08	34.6464	7.670	265.74	78.980	2 736.37	10.297
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.87*	*3.0996*	*13.625*	*42.23*	*133.276*	*413.10*	*9.781*
11. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.83	0.8964	125.70	112.68	722.31	647.48	5.746
			(1)			*13.50*	*12.10*	*132.05*	*118.37*	9.781
11. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	0.4	0.432	80.01	34.56	461.07	199.18	5.763
			(1)			*14.40*	*6.22*	*140.85*	*60.85*	9.781
11. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.64	1.7712	123.00	217.86	733.72	1 299.56	5.965
			(1)			*13.50*	*23.91*	*132.05*	*233.89*	9.781
		Накладные расходы				80%	246.38	75.2%	2 368.40	
		Сметная прибыль				38.25%	117.80	38.25%	1 204.67	
		Всего с НР и СП					995.01		8 455.67	
12.	**Е27-03-009-1**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**1.02**	**1 264.79**	**1 290.09**	**7 128.96**	**7 271.54**	**5.636**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
12. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	4.27176	8.530	36.44	88.000	375.91	10.317
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.368*	*4.45536*	*11.090*	*49.41*	*108.480*	*483.32*	*9.782*
12. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.184	2.22768	110.00	245.04	508.90	1 133.67	4.626
			(1)			*11.60*	*25.84*	*113.47*	*252.77*	9.782
12. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	2.184	2.22768	350.00	779.69	1 998.77	4 452.62	5.711
			(1)			*10.58*	*23.57*	*103.49*	*230.54*	9.782

12. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	2.184	2.22768	99.23	221.05	567.13	1 263.38	5.715
12. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	3.264	2.41	7.87	14.08	45.96	5.842
		Накладные расходы				142%	121.91	133.48%	1 146.90	
		Сметная прибыль				80.75%	69.32	80.75%	693.83	
		Всего с НР и СП					1 481.32		9 112.27	
13.	**Х403-1-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1)**	**т**		**12.24**	**2.77**	**33.90**	**14.79**	**181.03**	**5.34**
14.	**Е27-04-001-1**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка толщ. 30см**	**100 м3**		**3.24**	**11 097.81**	**35 956.91**	**47 174.05**	**152 843.92**	**4.251**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
14. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	18.864	61.11936	8.010	489.57	82.600	5 048.46	10.312
14. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*16.656*	*53.96544*	*12.795*	*690.46*	*125.148*	*6 753.65*	*9.781*
14. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	5.148	16.67952	89.99 *10.06*	1 500.99 *167.80*	380.48 *98.40*	6 346.22 *1 641.26*	4.228 9.781
14. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.124	6.88176	123.00 *13.50*	846.46 *92.90*	733.72 *132.05*	5 049.28 *908.74*	5.965 9.781
14. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч (1)	8.496	27.52704	206.01 *14.40*	5 670.85 *396.39*	915.86 *140.85*	25 210.91 *3 877.18*	4.446 9.781
14. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.888	2.87712	110.00 *11.60*	316.48 *33.37*	508.90 *113.47*	1 464.17 *326.47*	4.626 9.782
14. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	16.2	2.41	39.04	14.08	228.10	5.842
14. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	356.4	76.02	27 093.53	307.23	109 496.77	4.041
		Накладные расходы				142%	1 675.64	133.48%	15 753.46	
		Сметная прибыль				80.75%	952.87	80.75%	9 530.20	
		Всего с НР и СП					38 585.43		178 127.58	
15.	**Е27-04-007-1**	**Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): однослойных**	**1000 м2**		**1.08**	**42 360.65**	**45 749.50**	**165 074.64**	**178 280.61**	**3.897**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
15. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.352	47.90016	8.160	390.87	84.160	4 031.28	10.314
15. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*43.488*	*46.96704*	*13.060*	*613.40*	*127.748*	*5 999.96*	*9.781*
15. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	4.776	5.15808	89.99 *10.06*	464.18 *51.89*	380.48 *98.40*	1 962.55 *507.56*	4.228 9.781

15. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	3.108	3.35664	80.01 *14.40*	268.56 *48.34*	461.07 *140.85*	1 547.65 *472.78*	5.763 9.781
15. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.492	0.53136	123.00 *13.50*	65.36 *7.17*	733.72 *132.05*	389.87 *70.17*	5.965 9.781
15. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	9.444	10.19952	75.00 *11.60*	764.96 *118.31*	363.04 *113.47*	3 702.83 *1 157.34*	4.841 9.782
15. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	21.336	23.04288	121.00 *14.40*	2 788.19 *331.82*	550.28 *140.85*	12 680.04 *3 245.59*	4.548 9.781
15. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	3.552	3.83616	110.00 *11.60*	421.98 *44.50*	508.90 *113.47*	1 952.22 *435.29*	4.626 9.782
15. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч (1)	0.78	0.8424	201.46 *13.50*	169.71 *11.37*	681.64 *132.05*	574.21 *111.24*	3.384 9.781
15. 10.	с411-0001	Вода	м3	30	32.4	2.41	78.08	14.08	456.19	5.842
15. 11.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	16.2	211.77	3 430.67	858.96	13 915.15	4.056
15. 12.	с408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	189	204.12	180.81	36 906.94	671.51	137 068.62	3.714
		Накладные расходы				142%	1 426.06	133.48%	13 389.70	
		Сметная прибыль				80.75%	810.95	80.75%	8 100.23	
		Всего с НР и СП					47 986.51		199 770.54	
16.	**Е27-04-007-4 (К=10)**	**На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к нормам с 27-04-007-01 по 27-04-007-3 до толщ. 25см**	**1000 м2**		**10.8**	**2 564.30**	**27 694.44**	**9 756.12**	**105 366.06**	**3.805**
		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2								
16. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.012*	*32.5296*	*12.005*	*390.53*	*117.432*	*3 820.00*	*9.781*
16. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.996	10.7568	89.99 *10.06*	968.00 *108.21*	380.48 *98.40*	4 092.75 *1 058.47*	4.228 9.781
16. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	1.032	11.1456	75.00 *11.60*	835.92 *129.29*	363.04 *113.47*	4 046.30 *1 264.69*	4.841 9.782
16. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	0.984	10.6272	121.00 *14.40*	1 285.89 *153.03*	550.28 *140.85*	5 847.94 *1 496.84*	4.548 9.781
16. 5.	с408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	12.6	136.08	180.81	24 604.62	671.51	91 379.08	3.714
		Накладные расходы				142%	554.55	133.48%	5 098.94	
		Сметная прибыль				80.75%	315.35	80.75%	3 084.65	
		Всего с НР и СП					28 564.35		113 549.65	

17.	**E27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов (расход 0,4т на 1000м2)**	**т**		**2.252**	**2 828.52**	**6 369.83**	**11 515.43**	**25 932.75**	**4.071**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
17. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*1.783584*	*11.595*	*20.68*	*113.415*	*202.29*	*9.781*
17. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.891792	120.00	107.02	539.24	480.89	4.494
			(2)			*23.19*	*20.68*	*226.83*	*202.29*	9.781
17. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	2.31956	2 700.00	6 262.81	10 972.71	25 451.86	4.064
		Накладные расходы				142%	29.37	133.48%	270.02	
		Сметная прибыль				80.75%	16.70	80.75%	163.35	
		Всего с НР и СП					6 415.89		26 366.12	
18.	**E68-10-1**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона толщ. 0,03м**	**100 т**		**4.0529**	**40 742.96**	**165 127.13**	**259 260.26**	**1 050 755.89**	**6.363**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
18. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	35.988	145.85577	9.770	1 425.01	100.570	14 668.71	10.294
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*35.88*	*145.41805*	*13.786*	*2 004.69*	*134.843*	*19 608.59*	*9.781*
18. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.912	28.013645	75.00	2 101.02	363.04	10 170.07	4.841
			(1)			*11.60*	*324.96*	*113.47*	*3 178.71*	9.782
18. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	90.849806	121.00	10 992.83	550.28	49 992.83	4.548
			(1)			*14.40*	*1 308.24*	*140.85*	*12 796.20*	9.781
18. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	3.890784	110.00	427.99	508.90	1 980.02	4.626
			(1)			*11.60*	*45.13*	*113.47*	*441.49*	9.782
18. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.592	22.663817	195.20	4 423.98	1 493.59	33 850.45	7.652
			(1)			*14.40*	*326.36*	*140.85*	*3 192.20*	9.781
18. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0202645	1 492.15	30.24	13 583.04	275.25	9.103
18. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	409.3429	356.00	145 726.07	2 295.92	939 818.55	6.449
		Накладные расходы				104%	3 566.89	97.76%	33 509.49	
		Сметная прибыль				60%	2 057.82	60%	20 566.38	
		Всего с НР и СП					170 751.84		1 104 831.76	
19.	**E27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов (расход 0,9т на 1000м2)**	**т**		**0.0873**	**2 828.52**	**246.93**	**11 515.43**	**1 005.30**	**4.071**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
19. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.0691416*	*11.595*	*0.80*	*113.415*	*7.84*	*9.781*
19. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0345708	120.00	4.15	539.24	18.64	4.494
			(2)			*23.19*	*0.80*	*226.83*	*7.84*	9.781
19. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.089919	2 700.00	242.78	10 972.71	986.66	4.064
		Накладные расходы				142%	1.14	133.48%	10.46	

		Сметная прибыль				80.75%	0.65	80.75%	6.33	
		Всего с НР и СП					248.71		1 022.10	
20.	**Е68-15-1**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2**	**100 м2**		**0.97**	**6 351.10**	**6 160.56**	**41 538.01**	**40 291.87**	**6.54**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
20. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	116.5164	8.300	967.09	85.710	9 986.62	10.327
20. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*7.41468*	*10.887*	*80.72*	*106.491*	*789.60*	*9.782*
20. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	3.54	3.4338	100.01 *10.06*	343.41 *34.54*	409.54 *98.40*	1 406.28 *337.89*	4.095 9.781
20. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.104	3.98088	75.00 *11.60*	298.57 *46.18*	363.04 *113.47*	1 445.22 *451.71*	4.841 9.782
20. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	1.164	30.00	34.92	109.78	127.78	3.659
20. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	6.8676	31.33	215.16	4.05	27.81	0.129
20. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.1164	75.40	8.78	440.77	51.31	5.846
20. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.9	11.543	356.00	4 109.31	2 295.92	26 501.80	6.449
20. 9.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.07	0.0679	2 700.00	183.33	10 972.71	745.05	4.064
		Накладные расходы				104%	1 089.72	97.76%	10 534.83	
		Сметная прибыль				60%	628.69	60%	6 465.73	
		Всего с НР и СП					7 878.97		57 292.43	
21.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов (расход 0,9т на 1000м2)**	**т**		**0.0072**	**2 828.52**	**20.37**	**11 515.43**	**82.91**	**4.07**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
21. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.0057024*	*11.595*	*0.07*	*113.415*	*0.65*	*9.781*
21. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.396	0.0028512	120.00 *23.19*	0.34 *0.07*	539.24 *226.83*	1.54 *0.65*	4.494 9.781
21. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.007416	2 700.00	20.02	10 972.71	81.37	4.064
		Накладные расходы				142%	0.10	133.48%	0.87	
		Сметная прибыль				80.75%	0.06	80.75%	0.52	
		Всего с НР и СП					20.53		84.30	
22.	**Е68-15-3**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 70 мм площадью ремонта до: 5 м2**	**100 м2**		**0.08**	**8 589.61**	**687.17**	**56 143.46**	**4 491.48**	**6.536**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
22. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	155.76	12.4608	8.300	103.42	85.710	1 068.02	10.327

22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*9.024*	*0.72192*	*10.760*	*7.77*	*105.254*	*75.98*	*9.782*
22. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	4.92	0.3936	100.01	39.36	409.54	161.19	4.095
			(1)			*10.06*	*3.96*	*98.40*	*38.73*	9.781
22. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.32832	75.00	24.62	363.04	119.19	4.841
			(1)			*11.60*	*3.81*	*113.47*	*37.25*	9.782
22. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.68	0.1344	30.00	4.03	109.78	14.75	3.659
22. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	9.84	0.7872	31.33	24.66	4.05	3.19	0.129
22. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.168	0.01344	75.40	1.01	440.77	5.92	5.846
			(1)							
22. 8.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.08	0.0064	2 700.00	17.28	10 972.71	70.23	4.064
22. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	16.6	1.328	356.00	472.77	2 295.92	3 048.98	6.449
		Накладные расходы				104%	115.64	97.76%	1 118.37	
		Сметная прибыль				60%	66.71	60%	686.40	
		Всего с НР и СП					869.52		6 296.25	
23.	**Е27-04-007-1**	**Заполнение ям щебнем М400 фр.20-40мм**	**1000 м2**		**0.006**	**41 956.73**	**251.74**	**154 093.47**	**924.56**	**3.673**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
23. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.352	0.266112	8.160	2.17	84.160	22.40	10.314
23. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*43.488*	*0.260928*	*13.060*	*3.41*	*127.748*	*33.33*	*9.781*
23. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.776	0.028656	89.99	2.58	380.48	10.90	4.228
			(1)			*10.06*	*0.29*	*98.40*	*2.82*	9.781
23. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	0.018648	80.01	1.49	461.07	8.60	5.763
			(1)			*14.40*	*0.27*	*140.85*	*2.63*	9.781
23. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	0.002952	123.00	0.36	733.72	2.17	5.965
			(1)			*13.50*	*0.04*	*132.05*	*0.39*	9.781
23. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	9.444	0.056664	75.00	4.25	363.04	20.57	4.841
			(1)			*11.60*	*0.66*	*113.47*	*6.43*	9.782
23. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	21.336	0.128016	121.00	15.49	550.28	70.44	4.548
			(1)			*14.40*	*1.84*	*140.85*	*18.03*	9.781
23. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.552	0.021312	110.00	2.34	508.90	10.85	4.626
			(1)			*11.60*	*0.25*	*113.47*	*2.42*	9.782
23. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.78	0.00468	201.46	0.94	681.64	3.19	3.384
			(1)			*13.50*	*0.06*	*132.05*	*0.62*	9.781
23. 10.	с411-0001	Вода	м3	30	0.18	2.41	0.43	14.08	2.53	5.842

23. 11.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	1.134	195.48	221.67	681.58	772.91	3.487
		Накладные расходы				142%	7.92	133.48%	74.39	
		Сметная прибыль				80.75%	4.51	80.75%	45.00	
		Всего с НР и СП					264.17		1 043.95	
24.	**Е27-04-007-4 (К=-7)**	**На каждый 1 см изменения толщины слоя исключать с 27-04-007-01 по 27-04-007-3 до толщ. 8см**	**1000 м2**		**-0.042**	**2 749.14**	**- 115.46**	**9 883.00**	**- 415.09**	**3.595**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
24. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.012*	*-0.1265039*	*12.005*	*-1.52*	*117.432*	*-14.86*	*9.781*
24. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.996	-0.0418319	89.99 *10.06*	-3.76 *-0.42*	380.48 *98.40*	-15.92 *-4.12*	4.228 9.781
24. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	1.032	-0.043344	75.00 *11.60*	-3.25 *-0.50*	363.04 *113.47*	-15.74 *-4.92*	4.841 9.782
24. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	0.984	-0.0413279	121.00 *14.40*	-5.00 *-0.59*	550.28 *140.85*	-22.74 *-5.82*	4.548 9.781
24. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	-0.5292	195.48	- 103.45	681.58	- 360.69	3.487
		Накладные расходы				142%	-2.16	133.48%	-19.84	
		Сметная прибыль				80.75%	-1.23	80.75%	-12.00	
		Всего с НР и СП					- 118.85		- 446.92	
25.	**Е68-19-1**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением**	**100 м**		**1.29**	**419.46**	**541.11**	**2 195.93**	**2 832.74**	**5.235**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
25. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	8.88	11.4552	8.080	92.56	83.340	954.68	10.314
25. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.68*	*2.1672*	*11.595*	*25.13*	*113.415*	*245.79*	*9.781*
25. 3.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.84	1.0836	120.00 *23.19*	130.03 *25.13*	539.24 *226.83*	584.32 *245.79*	4.494 9.781
25. 4.	с408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м3	0.05	0.0645	78.25	5.05	307.23	19.82	3.926
25. 5.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.09	0.1161	2 700.00	313.47	10 972.71	1 273.93	4.064
		Накладные расходы				104%	122.40	97.76%	1 173.58	
		Сметная прибыль				60%	70.61	60%	720.28	
		Всего с НР и СП					734.12		4 726.60	

26.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов (расход 0,4т на 1000м2)**	**т**		**2.292**	**2 828.52**	**6 482.97**	**11 515.43**	**26 393.37**	**4.071**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
26. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*1.815264*	*11.595*	*21.05*	*113.415*	*205.88*	*9.781*
26. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.907632	120.00	108.92	539.24	489.43	4.494
			(2)			*23.19*	*21.05*	*226.83*	*205.88*	9.781
26. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	2.36076	2 700.00	6 374.05	10 972.71	25 903.93	4.064
		Накладные расходы				142%	29.89	133.48%	274.81	
		Сметная прибыль				80.75%	17.00	80.75%	166.25	
		Всего с НР и СП					6 529.86		26 834.43	
27.	**Е27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3**	**1000 м2**		**5.731**	**41 394.02**	**237 229.15**	**277 718.27**	**1 591 603.40**	**6.709**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
27. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	263.39676	9.620	2 533.88	99.090	26 099.98	10.3
27. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*131.21698*	*13.760*	*1 805.57*	*134.594*	*17 661.00*	*9.781*
27. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.206316	111.99	23.11	510.05	105.23	4.554
			(1)			*13.50*	*2.79*	*132.05*	*27.24*	9.781
27. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	9.62808	17.20	165.60	53.50	515.10	3.11
27. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	27.233712	75.00	2 042.53	363.04	9 886.93	4.841
			(1)			*11.60*	*315.91*	*113.47*	*3 090.21*	9.782
27. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	79.156572	121.00	9 577.95	550.28	43 558.28	4.548
			(1)			*14.40*	*1 139.85*	*140.85*	*11 149.20*	9.781
27. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	2.682108	110.00	295.03	508.90	1 364.92	4.626
			(1)			*11.60*	*31.11*	*113.47*	*304.34*	9.782
27. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	21.938268	195.20	4 282.35	1 493.59	32 766.78	7.652
			(1)			*14.40*	*315.91*	*140.85*	*3 090.01*	9.781
27. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.275088	75.40	20.74	440.77	121.25	5.846
			(1)							
27. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0355322	6 400.66	227.43	20 140.00	715.62	3.147
27. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.85965	1 019.60	876.50	4 447.21	3 823.04	4.362
27. 12.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.0618948	2 700.00	167.12	10 972.71	679.15	4.064

27. 13.	с410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96.6	553.6146	392.00	217 016.92	2 658.83	1 471 967.11	6.783
		Накладные расходы				142%	6 162.02	133.48%	58 412.16	
		Сметная прибыль				80.75%	3 504.11	80.75%	35 336.99	
		Всего с НР и СП					246 895.27		1 685 352.55	
28.	**Е27-06-021-1 (К=2)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять : к норме 27-06-020-1 до толщ. 5см**	**1000 м2**		**11.462**	**4 751.73**	**54 464.38**	**32 209.46**	**369 184.86**	**6.778**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
28. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	1.237896	9.620	11.91	99.090	122.66	10.3
28. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	2.475792	17.20	42.58	53.50	132.45	3.11
28. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.0160468	2 700.00	43.33	10 972.71	176.08	4.064
28. 4.	с410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	12.1	138.6902	392.00	54 366.56	2 658.83	368 753.66	6.783
		Накладные расходы				142%	16.91	133.48%	163.73	
		Сметная прибыль				80.75%	9.62	80.75%	99.05	
		Всего с НР и СП					54 490.91		369 447.63	
29.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов (расход 0,9т на 1000м2)**	**т**		**0.972**	**2 828.52**	**2 749.32**	**11 515.43**	**11 193.00**	**4.071**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
29. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.769824*	*11.595*	*8.93*	*113.415*	*87.31*	*9.781*
29. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.384912	120.00	46.19	539.24	207.56	4.494
			(2)			*23.19*	*8.93*	*226.83*	*87.31*	9.781
29. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	1.00116	2 700.00	2 703.13	10 972.71	10 985.44	4.064
		Накладные расходы				142%	12.68	133.48%	116.54	
		Сметная прибыль				80.75%	7.21	80.75%	70.50	
		Всего с НР и СП					2 769.21		11 380.04	
30.	**Е27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3**	**1000 м2**		**1.08**	**41 394.02**	**44 705.55**	**277 718.27**	**299 935.73**	**6.709**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
30. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	49.6368	9.620	477.51	99.090	4 918.51	10.3
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*24.72768*	*13.760*	*340.26*	*134.594*	*3 328.19*	*9.781*

30. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.036	0.03888	111.99 *13.50*	4.35 *0.52*	510.05 *132.05*	19.83 *5.13*	4.554 9.781
30. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	1.8144	17.20	31.21	53.50	97.07	3.11
30. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.752	5.13216	75.00 *11.60*	384.91 *59.53*	363.04 *113.47*	1 863.18 *582.35*	4.841 9.782
30. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	13.812	14.91696	121.00 *14.40*	1 804.95 *214.80*	550.28 *140.85*	8 208.50 *2 101.05*	4.548 9.781
30. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.468	0.50544	110.00 *11.60*	55.60 *5.86*	508.90 *113.47*	257.22 *57.35*	4.626 9.782
30. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	3.828	4.13424	195.20 *14.40*	807.00 *59.53*	1 493.59 *140.85*	6 174.86 *582.31*	7.652 9.781
30. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.05184	75.40	3.91	440.77	22.85	5.846
30. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.006696	6 400.66	42.86	20 140.00	134.86	3.147
30. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.162	1 019.60	165.18	4 447.21	720.45	4.362
30. 12.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.011664	2 700.00	31.49	10 972.71	127.99	4.064
30. 13.	с410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96.6	104.328	392.00	40 896.58	2 658.83	277 390.42	6.783
		Накладные расходы				142%	1 161.23	133.48%	11 007.70	
		Сметная прибыль				80.75%	660.35	80.75%	6 659.21	
		Всего с НР и СП					46 527.13		317 602.64	
31.	**Е27-06-021-1 (К=2)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять : к норме 27-06-020-1 до толщ. 5см**	**1000 м2**		**2.16**	**4 751.73**	**10 263.75**	**32 209.46**	**69 572.44**	**6.778**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
31. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.23328	9.620	2.24	99.090	23.12	10.3
31. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.46656	17.20	8.02	53.50	24.96	3.11
31. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.003024	2 700.00	8.16	10 972.71	33.18	4.064
31. 4.	с410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	12.1	26.136	392.00	10 245.31	2 658.83	69 491.18	6.783
		Накладные расходы				142%	3.18	133.48%	30.86	

		Сметная прибыль				80.75%	1.81	80.75%	18.67	
		Всего с НР и СП					10 268.74		69 621.97	
32.	**Е01-01-013-7**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1**	**1000 м3**		**0.162**	**3 169.33**	**513.43**	**18 535.73**	**3 002.79**	**5.848**
32. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	9.28	1.50336	7.800	11.73	80.240	120.63	10.287
32. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*26.91*	*4.35942*	*13.713*	*59.78*	*134.136*	*584.76*	*9.781*
32. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	20.53	3.32586	125.70 *13.50*	418.06 *44.90*	722.31 *132.05*	2 402.30 *439.18*	5.746 9.781
32. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	6.38	1.03356	80.01 *14.40*	82.70 *14.88*	461.07 *140.85*	476.54 *145.58*	5.763 9.781
32. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0.03	0.00486	195.48	0.95	681.58	3.31	3.487
		Накладные расходы				95%	67.93	89.3%	629.91	
		Сметная прибыль				42.5%	30.39	42.5%	299.79	
		Всего с НР и СП					611.76		3 932.49	
33.	**Х403-1-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1)**	**т**		**243**	**2.77**	**673.11**	**14.79**	**3 593.97**	**5.339**
34.	**Е01-01-013-7**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1**	**1000 м3**		**0.578**	**3 169.33**	**1 831.87**	**18 535.73**	**10 713.65**	**5.848**
34. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	9.28	5.36384	7.800	41.84	80.240	430.39	10.287
34. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*26.91*	*15.55398*	*13.713*	*213.30*	*134.136*	*2 086.35*	*9.781*
34. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	20.53	11.86634	125.70 *13.50*	1 491.60 *160.20*	722.31 *132.05*	8 571.18 *1 566.95*	5.746 9.781
34. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	6.38	3.68764	80.01 *14.40*	295.05 *53.10*	461.07 *140.85*	1 700.26 *519.40*	5.763 9.781
34. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0.03	0.01734	195.48	3.39	681.58	11.82	3.487
		Накладные расходы				95%	242.38	89.3%	2 247.45	

		Сметная прибыль				42.5%	108.43	42.5%	1 069.61	
		Всего с НР и СП					2 182.69		14 030.71	
35.	**Х403-1-23**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 23 км**	**т**		**982**	**20.58**	**20 209.56**	**98.07**	**96 304.74**	**4.765**
36.	**Е01-01-016-2**	**Работа на отвале, группа грунтов 2-3**	**1000 м3**		**0.162**	**361.87**	**58.62**	**2 195.96**	**355.75**	**6.069**
36. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	3.65	0.5913	7.800	4.61	80.240	47.45	10.287
36. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.97*	*0.64314*	*14.400*	*9.26*	*140.850*	*90.59*	*9.781*
36. 3.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	3.97	0.64314	80.01 *14.40*	51.46 *9.26*	461.07 *140.85*	296.53 *90.59*	5.763 9.781
36. 4.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.08	0.01296	99.23	1.29	567.13	7.35	5.715
36. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0.04	0.00648	195.48	1.27	681.58	4.42	3.487
		Накладные расходы				95%	13.18	89.3%	123.27	
		Сметная прибыль				42.5%	5.89	42.5%	58.67	
		Всего с НР и СП					77.69		537.69	
37.	**Е01-01-016-1**	**Работа на отвале, группа грунтов 1**	**1000 м3**		**0.572**	**295.01**	**168.75**	**1 796.34**	**1 027.50**	**6.089**
37. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	2.99	1.71028	7.800	13.34	80.240	137.23	10.287
37. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.26*	*1.86472*	*14.400*	*26.85*	*140.850*	*262.65*	*9.781*
37. 3.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	3.26	1.86472	80.01 *14.40*	149.20 *26.85*	461.07 *140.85*	859.77 *262.65*	5.763 9.781
37. 4.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.07	0.04004	99.23	3.97	567.13	22.71	5.715
37. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0.02	0.01144	195.48	2.24	681.58	7.80	3.487
		Накладные расходы				95%	38.18	89.3%	357.09	
		Сметная прибыль				42.5%	17.08	42.5%	169.95	
		Всего с НР и СП					224.01		1 554.54	
38.	**Е01-02-001-1**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**1000 м3**		**0.162**	**1 444.14**	**233.95**	**8 151.79**	**1 320.59**	**5.645**
38. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*17.24*	*2.79288*	*14.400*	*40.22*	*140.850*	*393.38*	*9.781*
38. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.51	0.24462	83.10 *14.40*	20.33 *3.52*	431.49 *140.85*	105.55 *34.45*	5.192 9.781

38. 3.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	15.73	2.54826	80.01 *14.40*	203.89 *36.69*	461.07 *140.85*	1 174.93 *358.92*	5.763 9.781
38. 4.	х12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.51	0.24462	39.80	9.74	163.98	40.11	4.12
		Накладные расходы				95%	38.21	89.3%	351.29	
		Сметная прибыль				42.5%	17.09	42.5%	167.19	
		Всего с НР и СП					289.25		1 839.06	
39.	**Е01-02-001-7 (К=19)**	**На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-1 до 20проходов**	**1000 м3**		**3.078**	**185.58**	**571.21**	**899.16**	**2 767.61**	**4.845**
39. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.51*	*4.64778*	*14.400*	*66.93*	*140.850*	*654.64*	*9.781*
39. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.51	4.64778	83.10 *14.40*	386.23 *66.93*	431.49 *140.85*	2 005.47 *654.64*	5.192 9.781
39. 3.	х12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.51	4.64778	39.80	184.98	163.98	762.14	4.12
		Накладные расходы				95%	63.58	89.3%	584.59	
		Сметная прибыль				42.5%	28.45	42.5%	278.22	
		Всего с НР и СП					663.24		3 630.43	
40.	**Е01-02-006-1**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**1000 м3**		**0.0648**	**1 871.11**	**121.25**	**9 515.44**	**616.60**	**5.085**
40. 1.	з000-1001-0	Рабочие-строители (средний разряд 1.0)	чел.ч	13.91	0.901368	7.190	6.48	73.950	66.66	10.285
40. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.91*	*0.901368*	*11.600*	*10.46*	*113.470*	*102.28*	*9.782*
40. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	13.91	0.901368	110.00 *11.60*	99.15 *10.46*	508.90 *113.47*	458.71 *102.28*	4.626 9.782
40. 4.	с411-0001	Вода	м3	100	6.48	2.41	15.62	14.08	91.24	5.842
		Накладные расходы				95%	16.09	89.3%	150.86	
		Сметная прибыль				42.5%	7.20	42.5%	71.80	
		Всего с НР и СП					144.54		839.26	
41.	**Е01-02-001-2**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**1000 м3**		**0.572**	**1 290.54**	**738.19**	**7 281.34**	**4 164.93**	**5.642**
41. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.39*	*8.80308*	*14.400*	*126.76*	*140.850*	*1 239.91*	*9.781*
41. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.38	0.78936	83.10 *14.40*	65.60 *11.37*	431.49 *140.85*	340.60 *111.18*	5.192 9.781
41. 3.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	14.01	8.01372	80.01 *14.40*	641.18 *115.40*	461.07 *140.85*	3 694.89 *1 128.73*	5.763 9.781

41. 4.	х12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.38	0.78936	39.80	31.42	163.98	129.44	4.12
		Накладные расходы				95%	120.42	89.3%	1 107.24	
		Сметная прибыль				42.5%	53.87	42.5%	526.96	
		Всего с НР и СП					912.49		5 799.13	
42.	**Е01-02-001-8 (К=17)**	**На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-2 до 18проходов**	**1000 м3**		**9.724**	**169.60**	**1 649.21**	**821.75**	**7 990.68**	**4.845**
42. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.38*	*13.41912*	*14.400*	*193.24*	*140.850*	*1 890.08*	*9.781*
42. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.38	13.41912	83.10	1 115.13	431.49	5 790.22	5.192
			(1)			*14.40*	*193.24*	*140.85*	*1 890.08*	9.781
42. 3.	х12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.38	13.41912	39.80	534.08	163.98	2 200.47	4.12
		Накладные расходы				95%	183.58	89.3%	1 687.84	
		Сметная прибыль				42.5%	82.13	42.5%	803.28	
		Всего с НР и СП					1 914.92		10 481.81	
43.	**Е01-02-006-1**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**1000 м3**		**0.3432**	**1 871.11**	**642.17**	**9 515.44**	**3 265.70**	**5.085**
43. 1.	з000-1001-0	Рабочие-строители (средний разряд 1.0)	чел.ч	13.91	4.773912	7.190	34.32	73.950	353.03	10.285
43. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.91*	*4.773912*	*11.600*	*55.38*	*113.470*	*541.70*	*9.782*
43. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	13.91	4.773912	110.00	525.13	508.90	2 429.44	4.626
			(1)			*11.60*	*55.38*	*113.47*	*541.70*	9.782
43. 4.	с411-0001	Вода	м3	100	34.32	2.41	82.71	14.08	483.23	5.842
		Накладные расходы				95%	85.22	89.3%	798.99	
		Сметная прибыль				42.5%	38.12	42.5%	380.26	
		Всего с НР и СП					765.51		4 444.95	
44.	**Е01-02-027-11**	**Планировка присыпных обочин механизированным способом, группа грунтов 1**	**1000 м2**		**1.1**	**526.20**	**578.82**	**4 062.69**	**4 468.96**	**7.721**
44. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	26.1	28.71	8.380	240.59	86.450	2 481.98	10.316
44. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.59*	*2.849*	*13.608*	*38.77*	*133.103*	*379.21*	*9.781*
44. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.83	0.913	125.70	114.76	722.31	659.47	5.746
			(1)			*13.50*	*12.33*	*132.05*	*120.56*	9.781
44. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	0.31	0.341	80.01	27.28	461.07	157.22	5.763
			(1)			*14.40*	*4.91*	*140.85*	*48.03*	9.781
44. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.45	1.595	123.00	196.19	733.72	1 170.28	5.965
			(1)			*13.50*	*21.53*	*132.05*	*210.62*	9.781

		Накладные расходы				80%	223.49	75.2%	2 151.61	
		Сметная прибыль				38.25%	106.86	38.25%	1 094.41	
		Всего с НР и СП					909.16		7 714.98	
45.	**E27-08-001-11**	**Укрепление обочин гранулятом(от фрезерования) толщиной 10 см**	**1000 м2**		**3.3**	**3 432.59**	**11 327.55**	**18 944.88**	**62 518.10**	**5.519**
		Начисления: НЗ= 1.2, НЗ= 1.2, НЗ= 1.2								
45. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	57.948	191.2284	8.160	1 560.42	84.160	16 093.78	10.314
45. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*31.308*	*103.3164*	*10.963*	*1 132.71*	*107.240*	*11 079.64*	*9.782*
45. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	9.816	32.3928	89.99	2 915.03	380.48	12 324.81	4.228
			(1)			*10.06*	*325.87*	*98.40*	*3 187.45*	9.781
45. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	4.296	14.1768	123.00	1 743.75	733.72	10 401.80	5.965
			(1)			*13.50*	*191.39*	*132.05*	*1 872.05*	9.781
45. 5.	х12-0952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.ч	12.72	41.976	79.20	3 324.50	363.34	15 251.56	4.588
			(1)			*10.58*	*444.11*	*103.49*	*4 344.10*	9.782
45. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	4.476	14.7708	110.00	1 624.79	508.90	7 516.86	4.626
			(1)			*11.60*	*171.34*	*113.47*	*1 676.04*	9.782
45. 7.	с411-0001	Вода	м3	20	66	2.41	159.06	14.08	929.28	5.842
		Накладные расходы				142%	3 824.24	133.48%	36 271.08	
		Сметная прибыль				80.75%	2 174.70	80.75%	21 942.54	
		Всего с НР и СП					17 326.50		120 731.72	
46.	**C408-9150-1**	**Стоимость гранулята**	**т**		**12.24**	**36.64**	**448.47**	**170.00**	**2 080.80**	**4.64**
47.	**E01-01-013-7**	**Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3**	**1000 м3**		**0.33**	**3 169.33**	**1 045.88**	**18 535.73**	**6 116.79**	**5.848**
47. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	9.28	3.0624	7.800	23.89	80.240	245.73	10.287
47. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*26.91*	*8.8803*	*13.713*	*121.78*	*134.136*	*1 191.17*	*9.781*
47. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	20.53	6.7749	125.70	851.60	722.31	4 893.58	5.746
			(1)			*13.50*	*91.46*	*132.05*	*894.63*	9.781
47. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	6.38	2.1054	80.01	168.45	461.07	970.74	5.763
			(1)			*14.40*	*30.32*	*140.85*	*296.55*	9.781
47. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0.03	0.0099	195.48	1.94	681.58	6.75	3.487
		Накладные расходы				95%	138.39	89.3%	1 283.15	
		Сметная прибыль				42.5%	61.91	42.5%	610.68	
		Всего с НР и СП					1 246.18		8 010.62	

48.	Х403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т	779.76	11.75	9 162.18	58.68	45 756.32	4.994
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					719 559.07		4 309 432.55	5.989
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					719 559.07		4 309 432.55	5.989
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 4, 18, 20, 22, 25; %=94 - по стр. 2; %=89.3 - по стр. 5, 6, 8-10, 32, 34, 36-43, 47; %=75.2 - по стр. 11, 44; %=133.48 - по стр. 12, 14-17, 19, 21, 23, 24, 26-31, 45)					23 858.17		225 861.46	9.467
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 4, 18, 20, 22, 25; %=42.5 - по стр. 5, 6, 8-10, 32, 34, 36-43, 47; %=38.25 - по стр. 11, 44; %=80.75 - по стр. 12, 14-17, 19, 21, 23, 24, 26-31, 45)					13 418.37		135 172.58	10.074
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					756 835.61		4 670 466.59	6.171
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					756 835.61		4 670 466.59	6.171
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					23 858.17		225 861.46	9.467
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					13 418.37		135 172.58	10.074
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ					719 559.07		4 309 432.55	5.989
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					719 559.07		4 309 432.55	5.989
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 4, 18, 20, 22, 25; %=94 - по стр. 2; %=89.3 - по стр. 5, 6, 8-10, 32, 34, 36-43, 47; %=75.2 - по стр. 11, 44; %=133.48 - по стр. 12, 14-17, 19, 21, 23, 24, 26-31, 45)					23 858.17		225 861.46	9.467
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 4, 18, 20, 22, 25; %=42.5 - по стр. 5, 6, 8-10, 32, 34, 36-43, 47; %=38.25 - по стр. 11, 44; %=80.75 - по стр. 12, 14-17, 19, 21, 23, 24, 26-31, 45)					13 418.37		135 172.58	10.074
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					756 835.61		4 670 466.59	6.171
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					756 835.61		4 670 466.59	6.171
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					23 858.17		225 861.46	9.467
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					13 418.37		135 172.58	10.074

В том числе возврат: гранулят – 12,24*170=2,081 тыс. руб.

Стройка: Капитальный ремонт дорог в г.Владимире

Объект: Капитальный ремонт дорог в г.Владимире

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-12

(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт ул.Луначарского в г.Владимире

Сметная стоимость: 10 808.562 тыс. руб.
возврат 463.851 Тыс.руб
Нормативная трудоемкость: 7.628 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 721.426 тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 2-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)**	**1000 м2**		**0.74**	**4 230.25**	**3 130.38**	**13 885.37**	**10 275.17**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	51.29088	8.300	425.71	85.710	4 396.14
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*18.84*	*13.9416*	*10.060*	*140.25*	*98.400*	*1 371.85*
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	18.84	13.9416	100.01 *10.06*	1 394.30 *140.25*	409.54 *98.40*	5 709.64 *1 371.85*
1. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	41.8248	31.33	1 310.37	4.05	169.39
		Накладные расходы				104%	588.60	97.76%	5 638.79
		Сметная прибыль				60%	339.58	60%	3 460.79
		Всего с НР и СП					4 058.55		19 374.75
2.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**74**	**33.00**	**2 441.71**	**207.94**	**15 387.49**
								Объем: 20+54	
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	42.772	7.300	312.24	75.210	3 216.88
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	21.46	99.23	2 129.48	567.13	12 170.61

		Накладные расходы				100%	312.24	94%	3 023.87
		Сметная прибыль				60%	187.34	60%	1 930.13
		Всего с НР и СП					2 941.29		20 341.49
3.	**Х310-3008-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 8 км (класс груза 1)**	**т**		**74**	**9.78**	**723.72**	**49.02**	**3 627.48**
4.	**Е27-03-009-1**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**76.06**	**1 264.79**	**96 200.23**	**7 118.76**	**541 452.52**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	318.53928	8.530	2 717.14	88.000	28 031.46
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.368*	*332.23008*	*11.090*	*3 684.43*	*108.480*	*36 040.32*
4. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.184	166.11504	110.00	18 272.65	508.90	84 535.94
			(1)			*11.60*	*1 926.93*	*113.47*	*18 849.07*
4. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	2.184	166.11504	350.00	58 140.26	1 998.77	332 025.76
			(1)			*10.58*	*1 757.50*	*103.49*	*17 191.25*
4. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	2.184	166.11504	99.23	16 483.60	567.13	94 208.82
			(1)						
4. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	243.392	2.41	586.57	10.89	2 650.54
		Накладные расходы				142%	9 090.23	133.48%	85 523.01
		Сметная прибыль				80.75%	5 169.27	80.75%	51 737.96
		Всего с НР и СП					110 459.73		678 713.49
5.	**Х310-3008-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 8 км (класс груза 1)**	**т**		**950.8**	**9.78**	**9 298.82**	**49.02**	**46 608.22**
	*Возврат стоимости асфальтобетонного лома в базисных ценах 170руб/т/4.52*950,8т+9298,82руб=45 058,41руб,в тек.ценах 170руб/т*950,8т+46 608,22руб=208 244.22руб*								
6.	**Е68-10-2**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**4.1**	**40 827.55**	**167 392.95**	**260 086.76**	**1 066 355.70**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
6. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	102.864	421.7424	9.620	4 057.16	99.090	41 790.45
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*37.464*	*153.6024*	*13.275*	*2 039.12*	*129.852*	*19 945.64*
6. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.088	57.7608	75.00	4 332.06	363.04	20 969.48
			(1)			*11.60*	*670.03*	*113.47*	*6 554.12*
6. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	91.9056	121.00	11 120.58	550.28	50 573.81
			(1)			*14.40*	*1 323.44*	*140.85*	*12 944.90*
6. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	3.936	110.00	432.96	508.90	2 003.03
			(1)			*11.60*	*45.66*	*113.47*	*446.62*
6. 6.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0205	1 492.15	30.59	13 583.04	278.45

6. 7.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	414.1	356.00	147 419.60	2 295.92	950 740.47
		Накладные расходы				104%	6 340.13	97.76%	60 353.20
		Сметная прибыль				60%	3 657.77	60%	37 041.65
		Всего с НР и СП					177 390.85		1 163 750.56
7.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**4.09**	**2 041.44**	**8 349.47**	**5 739.49**	**23 474.51**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
7. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*3.23928*	*11.595*	*37.56*	*113.415*	*367.38*
7. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	1.61964	120.00	194.36	539.24	873.37
			(2)			*23.19*	*37.56*	*226.83*	*367.38*
7. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	4.2127	1 935.84	8 155.11	5 365.00	22 601.14
		Накладные расходы				142%	53.34	133.48%	490.38
		Сметная прибыль				80.75%	30.33	80.75%	296.66
		Всего с НР и СП					8 433.13		24 261.55
8.	**Е27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)**	**1000 м2**		**8.198**	**40 999.38**	**336 112.88**	**279 191.71**	**2 288 813.67**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
8. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	376.78008	9.620	3 624.62	99.090	37 335.14
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*187.70141*	*13.760*	*2 582.81*	*134.594*	*25 263.46*
8. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.295128	111.99	33.05	510.05	150.53
			(1)			*13.50*	*3.98*	*132.05*	*38.97*
8. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	13.77264	17.20	236.89	53.50	736.84
8. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	38.956896	75.00	2 921.77	363.04	14 142.91
			(1)			*11.60*	*451.90*	*113.47*	*4 420.44*
8. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	113.23078	121.00	13 700.92	550.28	62 308.63
			(1)			*14.40*	*1 630.52*	*140.85*	*15 948.55*
8. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	3.836664	110.00	422.03	508.90	1 952.48
			(1)			*11.60*	*44.51*	*113.47*	*435.35*
8. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	31.381944	195.20	6 125.76	1 493.59	46 871.76
			(1)			*14.40*	*451.90*	*140.85*	*4 420.15*
8. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.393504	75.40	29.67	440.77	173.44
			(1)						
8. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0508276	6 400.66	325.33	20 140.00	1 023.67

8. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	1.2297	1 019.63	1 253.84	4 447.21	5 468.73
8. 12.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0885384	1 935.84	171.40	5 365.00	475.01
8. 13.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	791.9268	388.00	307 267.60	2 674.71	2 118 174.53
		Накладные расходы				142%	8 814.55	133.48%	83 556.61
		Сметная прибыль				80.75%	5 012.50	80.75%	50 548.37
		Всего с НР и СП					349 939.93		2 422 918.65
9.	**Е27-06-021-1**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1**	**1000 м2**		**16.396**	**4 702.26**	**77 098.33**	**32 393.76**	**531 128.08**
								Объем: 8198*2	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
9. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	1.770768	9.620	17.03	99.090	175.47
9. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	3.541536	17.20	60.91	53.50	189.47
9. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0229544	1 935.84	44.44	5 365.00	123.15
9. 4.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	198.3916	388.00	76 975.94	2 674.71	530 640.00
		Накладные расходы				142%	24.18	133.48%	234.22
		Сметная прибыль				80.75%	13.75	80.75%	141.69
		Всего с НР и СП					77 136.26		531 503.99
10.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**2.47**	**2 041.44**	**5 042.34**	**5 739.49**	**14 176.54**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
10. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*1.95624*	*11.595*	*22.68*	*113.415*	*221.87*
10. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.97812	120.00	117.37	539.24	527.44
			(2)			*23.19*	*22.68*	*226.83*	*221.87*
10. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	2.5441	1 935.84	4 924.97	5 365.00	13 649.10
		Накладные расходы				142%	32.21	133.48%	296.15
		Сметная прибыль				80.75%	18.31	80.75%	179.16
		Всего с НР и СП					5 092.86		14 651.85
	Переустройство колодцев								
11.	**Е66-23-1**	**Замена люков колодцев и камер**	**шт.**		**40**	**743.72**	**29 748.78**	**4 571.71**	**182 868.24**
11. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.65	146	8.530	1 245.38	88.000	12 848.00

11. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.1	4	75.40	301.60	440.77	1 763.08
11. 3.	с103-0754	Люк чугунный тяжелый	шт.	1	40	500.05	20 002.00	2 896.26	115 850.40
11. 4.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.8	396.03	316.82	2 886.45	2 309.16
11. 5.	с401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)	м3	0.35	14	563.07	7 882.98	3 578.40	50 097.60
		Накладные расходы				108%	1 345.01	101.52%	13 043.29
		Сметная прибыль				68%	846.86	68%	8 736.64
		Всего с НР и СП					31 940.65		204 648.17
	*Возврат стоимости материалов (люки) в базисных ценах 500,05руб*40шт=20 002руб,в тек.ценах 2 896,26руб*40шт=115 850,40руб*								
12.	**Е07-02-002-1**	**Демонтаж плит перекрытия колодцев**	**100 м3**		**0.1**	**20 341.08**	**2 034.11**	**127 478.35**	**12 747.84**
								Объем: 0.25*40	
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
12. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	43.8048	8.970	392.93	92.440	4 049.32
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*13.4208*	*13.500*	*181.18*	*132.050*	*1 772.22*
12. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	46.128	4.6128	115.40 *13.50*	532.32 *62.27*	606.10 *132.05*	2 795.82 *609.12*
12. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	8.808	96.89 *13.50*	853.41 *118.91*	500.61 *132.05*	4 409.37 *1 163.10*
12. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	3.388	75.40	255.46	440.77	1 493.33
		Накладные расходы				130%	746.34	122.2%	7 113.92
		Сметная прибыль				72.25%	414.79	72.25%	4 206.06
		Всего с НР и СП					3 195.25		24 067.82
13.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**25**	**3.02**	**75.42**	**17.34**	**433.39**
13. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.6*	*13.500*	*8.10*	*132.050*	*79.23*
13. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.6	125.70 *13.50*	75.42 *8.10*	722.31 *132.05*	433.39 *79.23*
		Накладные расходы				100%	8.10	94%	74.48
		Сметная прибыль				50%	4.05	50%	39.62
		Всего с НР и СП					87.57		547.48
14.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**25**	**17.16**	**429.00**	**82.85**	**2 071.25**

15.	**E06-01-062-1**	**Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)**	**100 м3**		**0.016**	**169 718.79**	**2 715.50**	**970 812.05**	**15 532.99**
							Объем: 1.44+0.16		
15. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	28.77952	9.400	270.53	96.870	2 787.87
15. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*132.72*	*2.12352*	*13.493*	*28.65*	*131.982*	*280.27*
15. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	2.19	0.03504	111.99 *13.50*	3.92 *0.47*	510.05 *132.05*	17.87 *4.63*
15. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	130.26	2.08416	96.89 *13.50*	201.93 *28.14*	500.61 *132.05*	1 043.35 *275.21*
15. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.27	0.00432	89.99 *10.06*	0.39 *0.04*	380.48 *98.40*	1.64 *0.43*
15. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.15056	8.10	1.22	32.06	4.83
15. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	1.43904	1.90	2.73	7.82	11.25
15. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.04416	3.27	0.14	12.66	0.56
15. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	6.59	0.10544	75.40	7.95	440.77	46.47
15. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.002528	2 791.33	7.06	11 368.45	28.74
15. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.0016	6 066.49	9.71	17 145.80	27.43
15. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.000192	9 600.99	1.84	31 198.22	5.99
15. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.00304	5 160.53	15.69	29 077.42	88.40
15. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.02688	524.95	14.11	2 140.00	57.52
15. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.0544	1 078.11	58.65	3 897.11	212.00
15. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.0648	1 166.12	75.56	4 409.90	285.76
15. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.007552	2.41	0.02	10.89	0.08
15. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.1728	5 740.35	991.93	24 461.48	4 226.94
15. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	1.624	647.85	1 052.11	4 117.16	6 686.27
		Накладные расходы				105%	314.14	98.7%	3 028.25

		Сметная прибыль				55.25%	165.30	55.25%	1 695.15
		Всего с НР и СП					3 194.94		20 256.39
16.	**Е07-02-002-1**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм**	**100 м3**		**0.1**	**26 664.13**	**2 666.41**	**167 467.71**	**16 746.77**
							Объем: 0.25*40		
16. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	54.756	8.970	491.16	92.440	5 061.64
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*167.76*	*16.776*	*13.500*	*226.48*	*132.050*	*2 215.27*
16. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	57.66	5.766	115.40 *13.50*	665.40 *77.84*	606.10 *132.05*	3 494.77 *761.40*
16. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	110.1	11.01	96.89 *13.50*	1 066.76 *148.64*	500.61 *132.05*	5 511.72 *1 453.87*
16. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	42.35	4.235	75.40	319.32	440.77	1 866.66
16. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.007	6 400.66	44.80	20 140.00	140.98
16. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.18	438.74	78.97	3 727.76	671.00
		Накладные расходы				130%	932.93	122.2%	8 892.38
		Сметная прибыль				72.25%	518.49	72.25%	5 257.57
		Всего с НР и СП					4 117.84		30 896.72
17.	**С445-3120-400**	**Плиты перекрытия колодцев**	**м3**		**10**	**1 282.29**	**12 822.90**	**12 370.02**	**123 700.20**
								Объем: 0.25*40	
	Устройство водоотводной канавы								
18.	**Е01-01-004-5**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2**	**1000 м3**		**0.007**	**4 214.10**	**29.50**	**24 165.70**	**169.16**
18. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	12.86	0.09002	7.800	0.70	80.240	7.22
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*58.76*	*0.41132*	*11.600*	*4.77*	*113.470*	*46.67*
18. 3.	х06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.ч (1)	58.76	0.41132	70.01 *11.60*	28.80 *4.77*	393.70 *113.47*	161.94 *46.67*
		Накладные расходы				95%	5.20	89.3%	48.12
		Сметная прибыль				42.5%	2.32	42.5%	22.90
		Всего с НР и СП					37.02		240.19
19.	**Е01-01-030-2**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов (разравнивание на месте)**	**1000 м3**		**0.007**	**776.58**	**5.44**	**4 834.32**	**33.84**
19. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*12.65*	*0.08855*	*13.500*	*1.20*	*132.050*	*11.69*
19. 2.	х07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	12.65	0.08855	61.39 *13.50*	5.44 *1.20*	382.16 *132.05*	33.84 *11.69*
		Накладные расходы				95%	1.14	89.3%	10.44

		Сметная прибыль				42.5%	0.51	42.5%	4.97
		Всего с НР и СП					7.09		49.25
20.	**Е01-02-057-3**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3**	**100 м3**		**0.01**	**1 934.40**	**19.34**	**19 899.52**	**199.00**
20. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	248	2.48	7.800	19.34	80.240	199.00
		Накладные расходы				80%	15.47	75.2%	149.65
		Сметная прибыль				38.25%	7.40	38.25%	76.12
		Всего с НР и СП					42.21		424.77
21.	**Е01-02-027-5**	**Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2 (канавы)**	**1000 м2**		**0.031**	**1 049.19**	**32.52**	**10 824.00**	**335.54**
21. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	123	3.813	8.530	32.52	88.000	335.54
		Накладные расходы				80%	26.02	75.2%	252.33
		Сметная прибыль				38.25%	12.44	38.25%	128.34
		Всего с НР и СП					70.97		716.21
22.	**Е27-08-001-5**	**Устройство укрепительных полос из щебня шириной 0,5 и 0,75 м, толщиной 10 см (укрепление дна и откосов канавы толщ.=5см)**	**1000 м2**		**0.031**	**26 263.65**	**814.17**	**218 840.33**	**6 784.05**
22. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	219.52	6.80512	7.800	53.08	80.240	546.04
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*100.9*	*3.1279*	*13.010*	*40.70*	*127.260*	*398.06*
22. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	10.61	0.32891	89.99	29.60	380.48	125.14
			(1)			*10.06*	*3.31*	*98.40*	*32.36*
22. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	30.67	0.95077	75.00	71.31	363.04	345.17
			(1)			*11.60*	*11.03*	*113.47*	*107.88*
22. 5.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	56.66	1.75646	121.00	212.53	550.28	966.54
			(1)			*14.40*	*25.29*	*140.85*	*247.40*
22. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.96	0.09176	110.00	10.09	508.90	46.70
			(1)			*11.60*	*1.06*	*113.47*	*10.41*
22. 7.	с411-0001	Вода	м3	20	0.62	2.41	1.49	10.89	6.75
22. 8.	с408-0061	Материалы из отсевов дробления осадочных горных пород для строительных работ I класса, фракция до 10 мм, марка 800	м3	15.8	0.4898	269.30	131.90	2 929.98	1 435.10
22. 9.	с408-0025	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 5 (3) -10 мм	м3	7.5	0.2325	73.85	17.17	811.42	188.66
22. 10.	с408-0026	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 10-20 мм	м3	137.5	4.2625	67.33	286.99	732.89	3 123.94
		Накладные расходы				142%	133.17	133.48%	1 260.18
		Сметная прибыль				80.75%	75.73	80.75%	762.36
		Всего с НР и СП					1 023.06		8 806.60

23.	**E27-08-001-6**	**На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 27-08-001-5**	**1000 м2**		**-0.155**	**1 009.07**	**- 156.41**	**10 437.21**	**-1 617.77**
								Объем: -31*5	
23. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	11.5	-1.7825	7.480	-13.33	77.130	- 137.48
23. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.83*	*-0.1286499*	*10.060*	*-1.29*	*98.400*	*-12.66*
23. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.83	-0.1286499	89.99 *10.06*	-11.58 *-1.29*	380.48 *98.40*	-48.95 *-12.66*
23. 4.	с408-0026	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 10-20 мм	м3	12.6	-1.953	67.33	- 131.50	732.89	-1 431.33
		Накладные расходы				142%	-20.76	133.48%	- 200.41
		Сметная прибыль				80.75%	-11.81	80.75%	- 121.24
		Всего с НР и СП					- 188.98		-1 939.41
24.	**E27-08-001-7**	**Укркпление дна и откосов канавы монолитным бетоном В20 толщ. 8см**	**1000 м2**		**0.031**	**142 911.05**	**4 430.24**	**942 271.40**	**29 210.41**
24. 1.	з000-1002-6	Рабочие-строители (средний разряд 2.6)	чел.ч	142.5	4.4175	8.230	36.36	84.890	375.00
24. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*21.01*	*0.65131*	*12.893*	*8.40*	*121.925*	*79.41*
24. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.2	0.0062	111.99 *13.50*	0.69 *0.08*	510.05 *132.05*	3.16 *0.82*
24. 4.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	3.71	0.11501	90.00 *10.06*	10.35 *1.16*	376.01 *98.40*	43.24 *11.32*
24. 5.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.75	0.02325	17.20	0.40	53.50	1.24
24. 6.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.79	0.05549	30.00	1.66	109.78	6.09
24. 7.	х12-1700	Машины для устройства укрепительных полос	маш.ч (1)	17.1	0.5301	189.85 *13.50*	100.64 *7.16*	731.65 *126.91*	387.85 *67.27*
24. 8.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.26	0.00806	75.40	0.61	440.77	3.55
24. 9.	с101-0108	Бумага мешочная битумированная Б-70	т	0.024	0.000744	22 600.00	16.81	102 152.00	76.00
24. 10.	с101-1580	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0.5	0.0155	5 440.00	84.32	24 588.80	381.13
24. 11.	с101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	0.128	0.003968	1 482.08	5.88	13 083.00	51.91
24. 12.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0534	0.0016554	2 700.00	4.47	10 972.71	18.16
24. 13.	с102-0137	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0.09	0.00279	821.56	2.29	3 696.70	10.31
24. 14.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.00012	0.0000037	1 935.84	0.01	5 365.00	0.02

24. 15.	с401-0147	Бетон дорожный, крупность заполнителя 40 мм, класс В 20 (М250)	м3	204	6.324	658.72	4 165.75	4 404.29	27 852.73
		Накладные расходы				142%	63.56	133.48%	606.55
		Сметная прибыль				80.75%	36.14	80.75%	366.94
		Всего с НР и СП					4 529.94		30 183.89
25.	**Е27-08-001-9**	**На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать: к норме 27-08-001-7 (исключается на толщ.12см)**	**1000 м2**		**-0.372**	**6 916.50**	**-2 572.94**	**45 968.52**	**-17 100.29**
								Объем: -31*12	
25. 1.	з000-1002-6	Рабочие-строители (средний разряд 2.6)	чел.ч	4.4	-1.6368	8.230	-13.47	84.890	- 138.95
25. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.8*	*-0.2976*	*13.500*	*-4.02*	*126.974*	*-37.79*
25. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.01	-0.0037199	111.99 *13.50*	-0.41 *-0.05*	510.05 *132.05*	-1.90 *-0.49*
25. 4.	х12-1700	Машины для устройства укрепительных полос	маш.ч (1)	0.79	-0.29388	189.85 *13.50*	-55.79 *-3.97*	731.65 *126.91*	- 215.02 *-37.30*
25. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.01	-0.0037199	75.40	-0.28	440.77	-1.64
25. 6.	с101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	0.0064	-0.0023808	1 482.08	-3.53	13 083.00	-31.15
25. 7.	с401-0147	Бетон дорожный, крупность заполнителя 40 мм, класс В 20 (М250)	м3	10.2	-3.7944	658.72	-2 499.45	4 404.29	-16 711.64
		Накладные расходы				142%	-24.84	133.48%	- 235.91
		Сметная прибыль				80.75%	-14.12	80.75%	- 142.72
		Всего с НР и СП					-2 611.90		-17 478.92
	Поднятие и установка вновь бортового камня								
26.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.18**	**1 201.20**	**216.22**	**12 356.96**	**2 224.25**
26. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	27.72	7.800	216.22	80.240	2 224.25
		Накладные расходы				80%	172.98	75.2%	1 672.64
		Сметная прибыль				38.25%	82.70	38.25%	850.78
		Всего с НР и СП					471.90		4 747.66
27.	**Е68-14-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании (в т.ч. 602 шт. для использования)**	**100 м**		**15.6**	**2 894.40**	**45 152.66**	**12 055.84**	**188 071.13**
								Объем: 958+602	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
27. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	81.912	1277.8272	8.620	11 014.87	89.110	113 867.18
27. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*11.28*	*175.968*	*10.060*	*1 770.24*	*98.400*	*17 315.25*
27. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	11.28	175.968	100.01 *10.06*	17 598.56 *1 770.24*	409.54 *98.40*	72 065.93 *17 315.25*

27. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33.84	527.904	31.33	16 539.23	4.05	2 138.01
		Накладные расходы				104%	13 296.51	97.76%	128 243.94
		Сметная прибыль				60%	7 671.07	60%	78 709.46
		Всего с НР и СП					66 120.24		395 024.53
28.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**99.6**	**33.00**	**3 286.41**	**207.94**	**20 710.73**
28. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	57.5688	7.300	420.25	75.210	4 329.75
28. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	28.884	99.23	2 866.16	567.13	16 380.98
		Накладные расходы				100%	420.25	94%	4 069.97
		Сметная прибыль				60%	252.15	60%	2 597.85
		Всего с НР и СП					3 958.81		27 378.55
29.	**Х310-3008-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 8 км (класс груза 1)**	**т**		**99.6**	**9.78**	**974.09**	**49.02**	**4 882.39**
	*Возврат стоимости бортового камня в базисных ценах 81,55руб*1560шт*13,49%=17 161,71руб.,в тек.ценах 333,8руб*1560шт*13,49%=70 246,21руб*								
30.	**Е68-12-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	**100 м3**		**0.381**	**11 889.41**	**4 529.87**	**46 816.31**	**17 837.02**
							Объем: 175*0.1+412*0.05		
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
30. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	111.25962	8.300	923.45	85.710	9 536.06
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*49.668*	*18.923508*	*10.238*	*193.74*	*100.140*	*1 895.00*
30. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	47.1	17.9451	100.01 *10.06*	1 794.69 *180.53*	409.54 *98.40*	7 349.24 *1 765.80*
30. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.589788	8.00	4.72	26.80	15.81
30. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.568	0.978408	123.00 *13.50*	120.34 *13.21*	733.72 *132.05*	717.88 *129.20*
30. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	53.8353	31.33	1 686.66	4.05	218.03
		Накладные расходы				104%	1 161.88	97.76%	11 175.00
		Сметная прибыль				60%	670.31	60%	6 858.64
		Всего с НР и СП					6 362.06		35 870.66
31.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (на тротуаре у бортового камня)**	**1000 м2**		**0.44025**	**3 525.21**	**1 551.97**	**11 571.14**	**5 094.20**
31. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	25.42884	8.300	211.06	85.710	2 179.51
31. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*6.911925*	*10.060*	*69.53*	*98.400*	*680.13*
31. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	6.911925	100.01 *10.06*	691.26 *69.53*	409.54 *98.40*	2 830.71 *680.13*

31. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	20.735775	31.33	649.65	4.05	83.98
		Накладные расходы				104%	291.81	97.76%	2 795.58
		Сметная прибыль				60%	168.35	60%	1 715.78
		Всего с НР и СП					2 012.14		9 605.57
32.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**139.25**	**33.00**	**4 594.71**	**207.94**	**28 955.52**
							Объем: 43.75+51.5+44		
32. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	80.4865	7.300	587.55	75.210	6 053.39
32. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	40.3825	99.23	4 007.16	567.13	22 902.13
		Накладные расходы				100%	587.55	94%	5 690.19
		Сметная прибыль				60%	352.53	60%	3 632.03
		Всего с НР и СП					5 534.79		38 277.74
33.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**139.25**	**17.16**	**2 389.53**	**82.85**	**11 536.86**
34.	**Е68-12-2**	**Разборка покрытий и оснований щебеночных (проезжей части)**	**100 м3**		**0.587**	**756.54**	**444.09**	**5 113.63**	**3 001.70**
								Объем: 587*0.1	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
34. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	22.044	12.939828	7.850	101.58	81.050	1 048.77
34. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*5.58*	*3.27546*	*13.530*	*44.32*	*132.344*	*433.49*
34. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.376	1.394712	77.20 *13.57*	107.67 *18.93*	398.37 *132.74*	555.61 *185.13*
34. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	3.204	1.880748	123.00 *13.50*	231.33 *25.39*	733.72 *132.05*	1 379.94 *248.35*
34. 5.	х12-2301-1	Щетки дорожные навесные	маш.ч	1.128	0.662136	5.30	3.51	26.24	17.37
		Накладные расходы				104%	151.74	97.76%	1 449.06
		Сметная прибыль				60%	87.54	60%	889.36
		Всего с НР и СП					683.37		5 340.11
35.	**Е68-12-2**	**Разборка покрытий и оснований щебеночных (тротуара)**	**100 м3**		**0.587**	**630.45**	**370.08**	**4 261.36**	**2 501.42**
								Объем: 587*0.1	
35. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	18.37	10.78319	7.850	84.65	81.050	873.98
35. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.65*	*2.72955*	*13.530*	*36.93*	*132.344*	*361.24*
35. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.98	1.16226	77.20 *13.57*	89.73 *15.77*	398.37 *132.74*	463.01 *154.28*

35. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.67	1.56729	123.00 *13.50*	192.78 *21.16*	733.72 *132.05*	1 149.95 *206.96*
35. 5.	х12-2301-1	Щетки дорожные навесные	маш.ч	0.94	0.55178	5.30	2.92	26.24	14.48
		Накладные расходы				104%	126.44	97.76%	1 207.55
		Сметная прибыль				60%	72.95	60%	741.13
		Всего с НР и СП					569.47		4 450.10
36.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**176**	**33.00**	**5 807.31**	**207.94**	**36 597.28**
								Объем: 88+88	
36. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	101.728	7.300	742.61	75.210	7 650.96
36. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	51.04	99.23	5 064.70	567.13	28 946.32
		Накладные расходы				100%	742.61	94%	7 191.90
		Сметная прибыль				60%	445.57	60%	4 590.58
		Всего с НР и СП					6 995.49		48 379.76
37.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**176**	**17.16**	**3 020.16**	**82.85**	**14 581.60**
38.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)**	**м3**		**21.12**	**178.69**	**3 773.85**	**1 587.09**	**33 519.43**
38. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*11.4048*	*10.288*	*117.33*	*100.633*	*1 147.69*
38. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.46	9.7152	100.01 *10.06*	971.62 *97.73*	409.54 *98.40*	3 978.76 *955.98*
38. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	19.4304	4.91	95.40	11.85	230.25
38. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	3.168	2.41	7.63	10.89	34.50
38. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч (1)	0.08	1.6896	205.65 *11.60*	347.47 *19.60*	844.23 *113.47*	1 426.41 *191.72*
38. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	50.688	8.160	413.61	84.160	4 265.90
38. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	27.456	70.59	1 938.12	858.96	23 583.61
		Накладные расходы				122%	647.75	114.68%	6 208.31
		Сметная прибыль				68%	361.04	68%	3 681.24
		Всего с НР и СП					4 782.64		43 408.98
39.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2***	**100 м**		**13.54**	**13 149.26**	**178 041.02**	**66 768.88**	**904 050.66**
39. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	1236.1478	8.450	10 445.45	87.260	107 866.26
39. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*11.04864*	*13.500*	*149.16*	*132.050*	*1 458.97*

39. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	11.04864	111.99 *13.50*	1 237.34 *149.16*	510.05 *132.05*	5 635.36 *1 458.97*
39. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.64992	75.40	49.00	440.77	286.47
39. 5.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.01354	5 160.53	69.87	29 077.42	393.71
39. 6.	c102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	2.3018	631.03	1 452.50	2 594.40	5 971.79
39. 7.	c401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	79.886	676.11	54 011.72	4 117.16	328 903.44
39. 8.	c402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.8124	438.74	356.43	3 727.76	3 028.43
39. 9.	c403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	1354	81.55	110 418.70	333.80	451 965.20
		Накладные расходы				142%	15 044.35	133.48%	145 927.32
		Сметная прибыль				80.75%	8 555.15	80.75%	88 280.12
		Всего с НР и СП					201 640.51		1 138 258.10
40.	**E27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (демонтированного)** ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2***	**100 м**		**6.02**	**4 994.26**	**30 065.46**	**33 388.88**	**201 001.07**
40. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	549.60192	8.450	4 644.14	87.260	47 958.26
40. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*4.91232*	*13.500*	*66.32*	*132.050*	*648.67*
40. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	4.91232	111.99 *13.50*	550.13 *66.32*	510.05 *132.05*	2 505.53 *648.67*
40. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.28896	75.40	21.79	440.77	127.36
40. 5.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00602	5 160.53	31.07	29 077.42	175.05
40. 6.	c102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.0234	631.03	645.80	2 594.40	2 655.11
40. 7.	c401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	35.518	676.11	24 014.07	4 117.16	146 233.29
40. 8.	c402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.3612	438.74	158.47	3 727.76	1 346.47
		Накладные расходы				142%	6 688.85	133.48%	64 880.53
		Сметная прибыль				80.75%	3 803.70	80.75%	39 250.10
		Всего с НР и СП					40 558.01		305 131.70
41.	**П1С403-0052-101.**	**Стоимость бортового камня БР 100.30.15 (повторного прменения) в базисных ценах 81,55руб*13,49%=11,00руб, в тек.ценах 333,8руб*13.49%=45,03руб**	**шт.**		**602**	**11.00**	**6 622.00**	**45.03**	**27 108.06**
42.	**E27-07-002-1**	**Восстановление щебеночного основания на проезжей части Н=10см** ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2***	**100 м2**		**5.87**	**1 733.34**	**10 174.73**	**16 128.50**	**94 674.32**
42. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	31.488	184.83456	8.450	1 561.85	87.260	16 128.66

42. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.804*	*22.32948*	*11.041*	*246.55*	*108.003*	*2 411.65*
42. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.38	8.1006	89.99	728.97	380.48	3 082.12
			(1)			*10.06*	*81.49*	*98.40*	*797.10*
42. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.776	10.42512	75.00	781.88	363.04	3 784.74
			(1)			*11.60*	*120.93*	*113.47*	*1 182.94*
42. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.648	3.80376	110.00	418.41	508.90	1 935.73
			(1)			*11.60*	*44.12*	*113.47*	*431.61*
42. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	11.74	2.41	28.29	10.89	127.85
42. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	102.138	65.16	6 655.31	681.58	69 615.22
		Накладные расходы				142%	2 567.93	133.48%	24 747.61
		Сметная прибыль				80.75%	1 460.28	80.75%	14 971.30
		Всего с НР и СП					14 202.94		134 393.23
43.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (исключается на 2 см)**	**100 м2**		**-11.74**	**114.01**	**-1 338.53**	**1 124.57**	**-13 202.48**
							Объем: -587*2		
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
43. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.648	-7.60752	8.450	-64.28	87.260	- 663.83
43. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.12*	*-1.4088*	*10.060*	*-14.17*	*98.400*	*- 138.63*
43. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.12	-1.4088	89.99	- 126.78	380.48	- 536.02
			(1)			*10.06*	*-14.17*	*98.40*	*- 138.63*
43. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-17.61	65.16	-1 147.47	681.58	-12 002.62
		Накладные расходы				142%	- 111.40	133.48%	-1 071.12
		Сметная прибыль				80.75%	-63.35	80.75%	- 647.99
		Всего с НР и СП					-1 513.28		-14 921.59
44.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление щебеночного основания на тротуаре Н=10см**	**100 м2**		**5.87**	**1 634.22**	**9 592.87**	**15 420.63**	**90 519.11**
44. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	154.0288	8.450	1 301.54	87.260	13 440.55
44. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*18.6079*	*11.041*	*205.46*	*108.003*	*2 009.71*
44. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	6.7505	89.99	607.48	380.48	2 568.43
			(1)			*10.06*	*67.91*	*98.40*	*664.25*
44. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	8.6876	75.00	651.57	363.04	3 153.95
			(1)			*11.60*	*100.78*	*113.47*	*985.78*
44. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	3.1698	110.00	348.68	508.90	1 613.11
			(1)			*11.60*	*36.77*	*113.47*	*359.68*
44. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	11.74	2.41	28.29	10.89	127.85
44. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	102.138	65.16	6 655.31	681.58	69 615.22
		Накладные расходы				142%	2 139.94	133.48%	20 623.01

		Сметная прибыль				80.75%	1 216.90	80.75%	12 476.08
		Всего с НР и СП					12 949.71		123 618.20
45.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (исключается на толщ.2 см)**	**100 м2**		**-11.74**	**111.30**	**-1 306.69**	**1 107.54**	**-13 002.50**
							Объем: -587*2		
45. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-6.3396	8.450	-53.57	87.260	- 553.19
45. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*-1.174*	*10.060*	*-11.81*	*98.400*	*- 115.52*
45. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-1.174	89.99	- 105.65	380.48	- 446.68
			(1)			*10.06*	*-11.81*	*98.40*	*- 115.52*
45. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-17.61	65.16	-1 147.47	681.58	-12 002.62
		Накладные расходы				142%	-92.84	133.48%	- 892.59
		Сметная прибыль				80.75%	-52.79	80.75%	- 539.98
		Всего с НР и СП					-1 452.32		-14 435.08
46.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление а/бетонного покрытия толщ. 3см на проезжей части вручную (толщ.5 см)**	**100 м2**		**4.12**	**2 933.50**	**12 086.00**	**18 877.78**	**77 776.47**
		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2, НМ= 1.2							
46. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	74.75328	9.290	694.46	95.770	7 159.12
46. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.2472*	*11.436*	*2.83*	*111.860*	*27.65*
46. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.024	0.09888	111.99	11.07	510.05	50.43
			(1)			*13.50*	*1.33*	*132.05*	*13.06*
46. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.036	0.14832	89.99	13.35	380.48	56.43
			(1)			*10.06*	*1.49*	*98.40*	*14.59*
46. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	4.2024	60.00	252.14	230.62	969.16
46. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.09888	75.40	7.46	440.77	43.58
			(1)						
46. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.2472	1 935.84	478.54	5 365.00	1 326.23
46. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	2.06	76.02	156.60	307.23	632.89
46. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	29.4168	356.00	10 472.38	2 295.92	67 538.62
		Накладные расходы				142%	990.15	133.48%	9 592.90
		Сметная прибыль				80.75%	563.06	80.75%	5 803.32
		Всего с НР и СП					13 639.21		93 172.69
47.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**16.48**	**466.70**	**7 691.27**	**3 083.43**	**50 814.94**

								Объем: 412*4	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
47. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	45.88032	9.290	426.23	95.770	4 393.96
47. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	2.76864	60.00	166.12	230.62	638.50
47. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	19.9408	356.00	7 098.92	2 295.92	45 782.48
		Накладные расходы				142%	605.25	133.48%	5 865.06
		Сметная прибыль				80.75%	344.18	80.75%	3 548.12
		Всего с НР и СП					8 640.70		60 228.12
48.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление а/бетонного покрытия толщ. 3см на проезжей части вручную (толщ.10 см)**	**100 м2**		**1.75**	**3 161.98**	**5 533.46**	**21 582.34**	**37 769.10**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
48. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	31.752	9.290	294.98	95.770	3 040.89
48. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.105*	*11.436*	*1.20*	*111.860*	*11.75*
48. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.024	0.042	111.99 *13.50*	4.70 *0.57*	510.05 *132.05*	21.42 *5.55*
48. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.036	0.063	89.99 *10.06*	5.67 *0.63*	380.48 *98.40*	23.97 *6.20*
48. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	1.785	60.00	107.10	230.62	411.66
48. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.024	0.042	75.40	3.17	440.77	18.51
48. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.105	1 935.84	203.26	5 365.00	563.33
48. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.875	76.02	66.52	307.23	268.83
48. 9.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	7.14	12.495	388.00	4 848.06	2 674.71	33 420.50
		Накладные расходы				142%	420.58	133.48%	4 074.66
		Сметная прибыль				80.75%	239.17	80.75%	2 465.01
		Всего с НР и СП					6 193.20		44 308.77
49.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**24.5**	**505.42**	**12 382.87**	**3 541.77**	**86 773.29**
								Объем: 175*14	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
49. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	68.208	9.290	633.65	95.770	6 532.28
49. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	4.116	60.00	246.96	230.62	949.23

49. 3.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	1.21	29.645	388.00	11 502.26	2 674.71	79 291.78
		Накладные расходы				142%	899.78	133.48%	8 719.29
		Сметная прибыль				80.75%	511.67	80.75%	5 274.82
		Всего с НР и СП					13 794.33		100 767.39
50.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.47**	**2 041.44**	**959.47**	**5 739.49**	**2 697.56**
		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2							
50. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.37224*	*11.595*	*4.32*	*113.415*	*42.22*
50. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.18612	120.00	22.33	539.24	100.36
			(2)			*23.19*	*4.32*	*226.83*	*42.22*
50. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.4841	1 935.84	937.14	5 365.00	2 597.20
		Накладные расходы				142%	6.13	133.48%	56.36
		Сметная прибыль				80.75%	3.49	80.75%	34.09
		Всего с НР и СП					969.09		2 788.01
51.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление а/бетонного покрытия толщ. 3см на тротуаре (толщ.4 см)**	**100 м2**		**5.87**	**2 879.63**	**16 903.44**	**18 011.81**	**105 729.33**
51. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	88.7544	9.290	824.53	95.770	8 500.01
51. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.2935*	*11.436*	*3.36*	*111.860*	*32.83*
51. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.1174	111.99	13.15	510.05	59.88
			(1)			*13.50*	*1.58*	*132.05*	*15.50*
51. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.1761	89.99	15.85	380.48	67.00
			(1)			*10.06*	*1.77*	*98.40*	*17.33*
51. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	4.9895	60.00	299.37	230.62	1 150.68
51. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.1174	75.40	8.85	440.77	51.75
			(1)						
51. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.3522	1 935.84	681.80	5 365.00	1 889.55
51. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	2.935	76.02	223.12	307.23	901.72
51. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	41.9118	354.00	14 836.78	2 221.54	93 108.74
		Накладные расходы				142%	1 175.60	133.48%	11 389.63
		Сметная прибыль				80.75%	668.52	80.75%	6 890.27
		Всего с НР и СП					18 747.56		124 009.23
52.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**11.74**	**458.29**	**5 380.36**	**2 942.54**	**34 545.38**

								Объем: 587*2	
52. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	27.2368	9.290	253.03	95.770	2 608.47
52. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	1.6436	60.00	98.62	230.62	379.05
52. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	14.2054	354.00	5 028.71	2 221.54	31 557.86
		Накладные расходы				142%	359.30	133.48%	3 481.79
		Сметная прибыль				80.75%	204.32	80.75%	2 106.34
		Всего с НР и СП					5 943.98		40 133.51
53.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.47**	**2 033.52**	**955.75**	**5 703.90**	**2 680.83**
53. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.3102*	*11.595*	*3.60*	*113.415*	*35.18*
53. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.1551	120.00	18.61	539.24	83.64
			(2)			*23.19*	*3.60*	*226.83*	*35.18*
53. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.4841	1 935.84	937.14	5 365.00	2 597.20
		Накладные расходы				142%	5.11	133.48%	46.96
		Сметная прибыль				80.75%	2.91	80.75%	28.41
		Всего с НР и СП					963.77		2 756.20
54.	**Е01-02-061-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1**	**100 м3**		**0.18**	**661.98**	**119.16**	**6 826.01**	**1 228.68**
54. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	15.93	7.480	119.16	77.130	1 228.68
		Накладные расходы				80%	95.33	75.2%	923.97
		Сметная прибыль				38.25%	45.58	38.25%	469.97
		Всего с НР и СП					260.07		2 622.62
	Ремонт тротуаров								
55.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)**	**1000 м2**		**0.12**	**3 525.21**	**423.02**	**11 571.14**	**1 388.54**
55. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	6.9312	8.300	57.53	85.710	594.07
55. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*1.884*	*10.060*	*18.95*	*98.400*	*185.39*
55. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	1.884	100.01	188.42	409.54	771.57
			(1)			*10.06*	*18.95*	*98.40*	*185.39*
55. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	5.652	31.33	177.08	4.05	22.89
		Накладные расходы				104%	79.54	97.76%	762.00
		Сметная прибыль				60%	45.89	60%	467.68
		Всего с НР и СП					548.45		2 618.22
56.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**12**	**33.00**	**395.95**	**207.94**	**2 495.27**
56. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	6.936	7.300	50.63	75.210	521.66

56. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	3.48	99.23	345.32	567.13	1 973.61
		Накладные расходы				100%	50.63	94%	490.36
		Сметная прибыль				60%	30.38	60%	313.00
		Всего с НР и СП					476.96		3 298.63
57.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**12**	**17.16**	**205.92**	**82.85**	**994.20**
58.	**Е68-10-2**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**0.3799**	**40 016.87**	**15 202.41**	**255 398.27**	**97 025.80**
58. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	85.72	32.565028	9.620	313.28	99.090	3 226.87
58. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*31.22*	*11.860478*	*13.275*	*157.45*	*129.852*	*1 540.11*
58. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	11.74	4.460026	75.00 *11.60*	334.50 *51.74*	363.04 *113.47*	1 619.17 *506.08*
58. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	18.68	7.096532	121.00 *14.40*	858.68 *102.19*	550.28 *140.85*	3 905.08 *999.55*
58. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.8	0.30392	110.00 *11.60*	33.43 *3.53*	508.90 *113.47*	154.66 *34.49*
58. 6.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0018995	1 492.15	2.83	13 583.04	25.80
58. 7.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	38.3699	356.00	13 659.68	2 295.92	88 094.22
		Накладные расходы				104%	489.56	97.76%	4 660.20
		Сметная прибыль				60%	282.44	60%	2 860.19
		Всего с НР и СП					15 974.41		104 546.19
59.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.507**	**2 033.52**	**1 030.99**	**5 703.90**	**2 891.88**
59. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.33462*	*11.595*	*3.88*	*113.415*	*37.95*
59. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.33	0.16731	120.00 *23.19*	20.08 *3.88*	539.24 *226.83*	90.22 *37.95*
59. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.52221	1 935.84	1 010.92	5 365.00	2 801.66
		Накладные расходы				142%	5.51	133.48%	50.66
		Сметная прибыль				80.75%	3.13	80.75%	30.64
		Всего с НР и СП					1 039.63		2 973.18
60.	**Е68-10-1**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**2.141**	**39 946.38**	**85 525.19**	**254 709.52**	**545 333.08**
60. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	29.99	64.20859	9.770	627.32	100.570	6 457.46
60. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*29.9*	*64.0159*	*13.786*	*882.50*	*134.843*	*8 632.09*

60. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.76	12.33216	75.00	924.91	363.04	4 477.07
			(1)			*11.60*	*143.05*	*113.47*	*1 399.33*
60. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	18.68	39.99388	121.00	4 839.26	550.28	22 007.83
			(1)			*14.40*	*575.91*	*140.85*	*5 633.14*
60. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8	1.7128	110.00	188.41	508.90	871.64
			(1)			*11.60*	*19.87*	*113.47*	*194.35*
60. 6.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.66	9.97706	195.20	1 947.52	1 493.59	14 901.64
			(1)			*14.40*	*143.67*	*140.85*	*1 405.27*
60. 7.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.010705	1 492.15	15.97	13 583.04	145.41
60. 8.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	216.241	356.00	76 981.80	2 295.92	496 472.04
		Накладные расходы				104%	1 570.21	97.76%	14 751.54
		Сметная прибыль				60%	905.89	60%	9 053.73
		Всего с НР и СП					88 001.29		569 138.35
61.	**E27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**2.858**	**2 033.52**	**5 811.79**	**5 703.90**	**16 301.74**
61. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*1.88628*	*11.595*	*21.87*	*113.415*	*213.93*
61. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.94314	120.00	113.18	539.24	508.58
			(2)			*23.19*	*21.87*	*226.83*	*213.93*
61. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	2.94374	1 935.84	5 698.61	5 365.00	15 793.17
		Накладные расходы				142%	31.06	133.48%	285.55
		Сметная прибыль				80.75%	17.66	80.75%	172.75
		Всего с НР и СП					5 860.51		16 760.04
62.	**E27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3**	**1000 м2**		**5.71**	**37 164.14**	**212 207.21**	**232 088.02**	**1 325 222.59**
62. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	218.693	9.620	2 103.83	99.090	21 670.29
62. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*19.08*	*108.9468*	*13.760*	*1 499.13*	*134.594*	*14 663.57*
62. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.03	0.1713	111.99	19.18	510.05	87.37
			(1)			*13.50*	*2.31*	*132.05*	*22.62*
62. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	7.994	17.20	137.50	53.50	427.68
62. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	3.96	22.6116	75.00	1 695.87	363.04	8 208.92
			(1)			*11.60*	*262.29*	*113.47*	*2 565.74*
62. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	11.51	65.7221	121.00	7 952.37	550.28	36 165.56
			(1)			*14.40*	*946.40*	*140.85*	*9 256.96*
62. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.39	2.2269	110.00	244.96	508.90	1 133.27
			(1)			*11.60*	*25.83*	*113.47*	*252.69*

62. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	3.19	18.2149	195.20 *14.40*	3 555.55 *262.29*	1 493.59 *140.85*	27 205.59 *2 565.57*
62. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.2284	75.40	17.22	440.77	100.67
62. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.035402	6 400.66	226.60	20 140.00	713.00
62. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.8565	1 019.63	873.31	4 447.21	3 809.04
62. 12.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.061668	1 935.84	119.38	5 365.00	330.85
62. 13.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96.6	551.586	354.00	195 261.44	2 221.54	1 225 370.36
		Накладные расходы				142%	5 116.20	133.48%	48 498.44
		Сметная прибыль				80.75%	2 909.39	80.75%	29 339.59
		Всего с НР и СП					220 232.80		1 403 060.62
63.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**1.713**	**2 033.52**	**3 483.41**	**5 703.90**	**9 770.78**
63. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*1.13058*	*11.595*	*13.11*	*113.415*	*128.22*
63. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.33	0.56529	120.00 *23.19*	67.83 *13.11*	539.24 *226.83*	304.83 *128.22*
63. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	1.76439	1 935.84	3 415.58	5 365.00	9 465.95
		Накладные расходы				142%	18.62	133.48%	171.15
		Сметная прибыль				80.75%	10.59	80.75%	103.54
		Всего с НР и СП					3 512.61		10 045.47
64.	**Е27-07-001-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см (толщ.4 см)**	**100 м2**		**10.13**	**2 879.63**	**29 170.68**	**18 011.81**	**182 459.64**
64. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	153.1656	9.290	1 422.91	95.770	14 668.67
64. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.5065*	*11.436*	*5.79*	*111.860*	*56.66*
64. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.2026	111.99 *13.50*	22.69 *2.74*	510.05 *132.05*	103.34 *26.75*
64. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.03	0.3039	89.99 *10.06*	27.35 *3.06*	380.48 *98.40*	115.63 *29.90*
64. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	8.6105	60.00	516.63	230.62	1 985.75
64. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.2026	75.40	15.28	440.77	89.30

64. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.6078	1 935.84	1 176.60	5 365.00	3 260.85
64. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	5.065	76.02	385.04	307.23	1 556.12
64. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	72.3282	354.00	25 604.18	2 221.54	160 679.99
		Накладные расходы				142%	2 028.75	133.48%	19 655.37
		Сметная прибыль				80.75%	1 153.68	80.75%	11 890.70
		Всего с НР и СП					32 353.11		214 005.71
65.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**20.26**	**458.29**	**9 285.01**	**2 942.54**	**59 615.79**
								Объем: 1013*2	
65. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	47.0032	9.290	436.66	95.770	4 501.50
65. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	2.8364	60.00	170.18	230.62	654.13
65. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	24.5146	354.00	8 678.17	2 221.54	54 460.16
		Накладные расходы				142%	620.06	133.48%	6 008.60
		Сметная прибыль				80.75%	352.60	80.75%	3 634.96
		Всего с НР и СП					10 257.67		69 259.35
66.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.304**	**2 033.52**	**618.19**	**5 703.90**	**1 733.99**
66. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.20064*	*11.595*	*2.33*	*113.415*	*22.76*
66. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.10032	120.00	12.04	539.24	54.10
			(2)			*23.19*	*2.33*	*226.83*	*22.76*
66. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.31312	1 935.84	606.15	5 365.00	1 679.89
		Накладные расходы				142%	3.31	133.48%	30.38
		Сметная прибыль				80.75%	1.88	80.75%	18.38
		Всего с НР и СП					623.38		1 782.75
	Переустройство колодцев								
67.	**Е66-23-1**	**Замена люков колодцев и камер**	**шт.**		**24**	**743.72**	**17 849.27**	**4 571.71**	**109 720.94**
67. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.65	87.6	8.530	747.23	88.000	7 708.80
67. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.1	2.4	75.40	180.96	440.77	1 057.85
			(1)						
67. 3.	с103-0754	Люк чугунный тяжелый	шт.	1	24	500.05	12 001.20	2 896.26	69 510.24
67. 4.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.48	396.03	190.09	2 886.45	1 385.50
67. 5.	с401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)	м3	0.35	8.4	563.07	4 729.79	3 578.40	30 058.56
		Накладные расходы				108%	807.01	101.52%	7 825.97

		Сметная прибыль				68%	508.12	68%	5 241.98
		Всего с НР и СП					19 164.39		122 788.90
	*Возврат стоимости материалов (люки) в базисных ценах 500,05руб*24шт=12 001,20руб,в тек.ценах 2 896,26руб*24шт=69 510,24руб*								
68.	**Е07-02-002-1**	**Демонтаж плит перекрытия колодцев**	**100 м3**		**0.06**	**20 341.08**	**1 220.47**	**127 478.35**	**7 648.70**
								Объем: 0.25*24	
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
68. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	26.28288	8.970	235.76	92.440	2 429.59
68. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*8.05248*	*13.500*	*108.71*	*132.050*	*1 063.33*
68. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	46.128	2.76768	115.40 *13.50*	319.39 *37.36*	606.10 *132.05*	1 677.49 *365.47*
68. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	5.2848	96.89 *13.50*	512.04 *71.34*	500.61 *132.05*	2 645.62 *697.86*
68. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	2.0328	75.40	153.27	440.77	896.00
		Накладные расходы				130%	447.81	122.2%	4 268.35
		Сметная прибыль				72.25%	248.88	72.25%	2 523.63
		Всего с НР и СП					1 917.16		14 440.68
69.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**15**	**3.02**	**45.25**	**17.34**	**260.03**
69. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.36*	*13.500*	*4.86*	*132.050*	*47.54*
69. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.36	125.70 *13.50*	45.25 *4.86*	722.31 *132.05*	260.03 *47.54*
		Накладные расходы				100%	4.86	94%	44.69
		Сметная прибыль				50%	2.43	50%	23.77
		Всего с НР и СП					52.54		328.49
70.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**15**	**17.16**	**257.40**	**82.85**	**1 242.75**
71.	**Е06-01-062-1**	**Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)**	**100 м3**		**0.0096**	**169 718.79**	**1 629.30**	**970 812.05**	**9 319.80**
71. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	17.267712	9.400	162.32	96.870	1 672.72
71. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*132.72*	*1.274112*	*13.493*	*17.19*	*131.982*	*168.16*
71. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	2.19	0.021024	111.99 *13.50*	2.35 *0.28*	510.05 *132.05*	10.72 *2.78*

71. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	130.26	1.250496	96.89 *13.50*	121.16 *16.88*	500.61 *132.05*	626.01 *165.13*
71. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.27	0.002592	89.99 *10.06*	0.23 *0.03*	380.48 *98.40*	0.99 *0.26*
71. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.090336	8.10	0.73	32.06	2.90
71. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.863424	1.90	1.64	7.82	6.75
71. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.026496	3.27	0.09	12.66	0.34
71. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	6.59	0.063264	75.40	4.77	440.77	27.88
71. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0015168	2 791.33	4.23	11 368.45	17.24
71. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00096	6 066.49	5.82	17 145.80	16.46
71. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0001152	9 600.99	1.11	31 198.22	3.59
71. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.001824	5 160.53	9.41	29 077.42	53.04
71. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.016128	524.95	8.47	2 140.00	34.51
71. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.03264	1 078.11	35.19	3 897.11	127.20
71. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.03888	1 166.12	45.34	4 409.90	171.46
71. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0045312	2.41	0.01	10.89	0.05
71. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.10368	5 740.35	595.16	24 461.48	2 536.17
71. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.9744	647.85	631.27	4 117.16	4 011.76
		Накладные расходы				105%	188.49	98.7%	1 816.95
		Сметная прибыль				55.25%	99.18	55.25%	1 017.09
		Всего с НР и СП					1 916.96		12 153.83
72.	**Е07-02-002-1**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм**	**100 м3**		**0.06**	**26 664.13**	**1 599.85**	**167 467.71**	**10 048.06**
								Объем: 0.25*24	
72. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	32.8536	8.970	294.70	92.440	3 036.99
72. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*167.76*	*10.0656*	*13.500*	*135.89*	*132.050*	*1 329.16*

72. 3.	x02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	57.66	3.4596	115.40 *13.50*	399.24 *46.70*	606.10 *132.05*	2 096.86 *456.84*
72. 4.	x02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	110.1	6.606	96.89 *13.50*	640.06 *89.18*	500.61 *132.05*	3 307.03 *872.32*
72. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	42.35	2.541	75.40	191.59	440.77	1 120.00
72. 6.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.0042	6 400.66	26.88	20 140.00	84.59
72. 7.	c402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.108	438.74	47.38	3 727.76	402.60
		Накладные расходы				130%	559.77	122.2%	5 335.44
		Сметная прибыль				72.25%	311.10	72.25%	3 154.54
		Всего с НР и СП					2 470.72		18 538.04
73.	**С445-3120-400**	**Плиты перекрытия колодцев**	**м3**		**6**	**1 282.29**	**7 693.74**	**12 370.02**	**74 220.12**
								Объем: 0.25*24	

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**1 522 513.45**	**9 431 785.05**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**1 522 513.45**	**9 431 785.05**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 6, 27, 30, 31, 34, 35, 55, 58, 60; %=94 - по стр. 2, 13, 28, 32, 36, 56, 69; %=133.48 - по стр. 4, 7-10, 22-25, 39, 40, 42-53, 59, 61-66; %=101.52 - по стр. 11, 67; %=122.2 - по стр. 12, 16, 68, 72; %=98.7 - по стр. 15, 71; %=89.3 - по стр. 18, 19; %=75.2 - по стр. 20, 21, 26, 54; %=114.68 - по стр. 38)	**89 215.91**	**855 884.63**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 6, 27, 28, 30-32, 34-36, 55, 56, 58, 60; %=80.75 - по стр. 4, 7-10, 22-25, 39, 40, 42-53, 59, 61-66; %=68 - по стр. 11, 38, 67; %=72.25 - по стр. 12, 16, 68, 72; %=50 - по стр. 13, 69; %=55.25 - по стр. 15, 71; %=42.5 - по стр. 18, 19; %=38.25 - по стр. 20, 21, 26, 54)	**51 037.19**	**520 892.12**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**1 662 766.55**	**10 808 561.80**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**1 662 766.55**	**10 808 561.80**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**89 215.91**	**855 884.63**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**51 037.19**	**520 892.12**
Возврат	**(94 223,32)**	**(463 851.07)**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в г.Владимире

Объект: Капитальный ремонт дорог в г.Владимире

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт ул.Подбельского в г.Владимире

Сметная стоимость: **3 056.945 тыс. руб.**

Возврат **192.939 Тыс.руб.**

Нормативная трудоемкость: **1.592 тыс.чел.ч**

Сметная заработная плата: **157.269 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 2-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)**	**1000 м2**		**0.41625**	**4 230.25**	**1 760.84**	**13 885.37**	**5 779.79**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	28.85112	8.300	239.46	85.710	2 472.83
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*18.84*	*7.84215*	*10.060*	*78.89*	*98.400*	*771.67*
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	18.84	7.84215	100.01 *10.06*	784.29 *78.89*	409.54 *98.40*	3 211.67 *771.67*
1. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	23.52645	31.33	737.08	4.05	95.28
		Накладные расходы				104%	331.08	97.76%	3 171.82
		Сметная прибыль				60%	191.01	60%	1 946.70
		Всего с НР и СП					2 282.93		10 898.31
2.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**41.625**	**33.00**	**1 373.46**	**207.94**	**8 655.46**
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	24.05925	7.300	175.63	75.210	1 809.50
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	12.07125	99.23	1 197.83	567.13	6 845.97
		Накладные расходы				100%	175.63	94%	1 700.93

		Сметная прибыль				60%	105.38	60%	1 085.70
		Всего с НР и СП					1 654.47		11 442.09
3.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**41.625**	**17.16**	**714.29**	**82.85**	**3 448.63**
4.	**Е27-03-009-1**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**36.61**	**1 264.79**	**46 304.11**	**7 118.76**	**260 617.63**
							Объем: 114+3453+94		
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	153.32268	8.530	1 307.84	88.000	13 492.40
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.368*	*159.91248*	*11.090*	*1 773.43*	*108.480*	*17 347.31*
4. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.184	79.95624	110.00	8 795.19	508.90	40 689.73
			(1)			*11.60*	*927.49*	*113.47*	*9 072.63*
4. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	2.184	79.95624	350.00	27 984.68	1 998.77	159 814.13
			(1)			*10.58*	*845.94*	*103.49*	*8 274.67*
4. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	2.184	79.95624	99.23	7 934.06	567.13	45 345.58
			(1)						
4. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	117.152	2.41	282.34	10.89	1 275.79
		Накладные расходы				142%	4 375.40	133.48%	41 164.84
		Сметная прибыль				80.75%	2 488.13	80.75%	24 903.07
		Всего с НР и СП					53 167.64		326 685.54
5.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**14.25**	**17.16**	**244.53**	**82.85**	**1 180.61**
6.	**Х310-3009-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 9 км (класс груза 1)**	**т**		**437.5**	**10.73**	**4 694.38**	**53.74**	**23 511.25**
							Объем: 431.625+5.875		
	*Возврат стоимости асфальтовой крошки в базисных ценах 170руб/т/4.52*437.5т+4694,38руб=21 148,75руб,в тек.ценах 170руб/т*437,5т+23 511,25руб=97 886,25руб*								
7.	**Е01-02-057-1**	**Очистка ям от грязи**	**100 м3**		**0.0098**	**920.40**	**9.02**	**9 468.32**	**92.79**
7. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	1.1564	7.800	9.02	80.240	92.79
		Накладные расходы				80%	7.22	75.2%	69.78
		Сметная прибыль				38.25%	3.45	38.25%	35.49
		Всего с НР и СП					19.69		198.06
8.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**1.67**	**33.00**	**55.10**	**207.94**	**347.26**
8. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.96526	7.300	7.05	75.210	72.60

8. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.4843	99.23	48.06	567.13	274.66
		Накладные расходы				100%	7.05	94%	68.24
		Сметная прибыль				60%	4.23	60%	43.56
		Всего с НР и СП					66.38		459.06
9.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**1.67**	**17.16**	**28.66**	**82.85**	**138.36**
10.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см из щебня (заполнение ям толщ.ср.=10см)**	**100 м2**		**0.48**	**1 733.34**	**832.01**	**16 128.50**	**7 741.68**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
10. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	31.488	15.11424	8.450	127.72	87.260	1 318.87
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.804*	*1.82592*	*11.041*	*20.16*	*108.003*	*197.20*
10. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	1.38	0.6624	89.99 *10.06*	59.61 *6.66*	380.48 *98.40*	252.03 *65.18*
10. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	1.776	0.85248	75.00 *11.60*	63.94 *9.89*	363.04 *113.47*	309.48 *96.73*
10. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.648	0.31104	110.00 *11.60*	34.21 *3.61*	508.90 *113.47*	158.29 *35.29*
10. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.96	2.41	2.31	10.89	10.45
10. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	8.352	65.16	544.22	681.58	5 692.56
		Накладные расходы				142%	209.99	133.48%	2 023.65
		Сметная прибыль				80.75%	119.41	80.75%	1 224.23
		Всего с НР и СП					1 161.41		10 989.56
11.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1**	**100 м2**		**-0.96**	**114.01**	**- 109.45**	**1 124.57**	**-1 079.59**
								Объем: -48*2	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
11. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.648	-0.62208	8.450	-5.26	87.260	-54.28
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.12*	*-0.1152*	*10.060*	*-1.16*	*98.400*	*-11.34*
11. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.12	-0.1152	89.99 *10.06*	-10.37 *-1.16*	380.48 *98.40*	-43.83 *-11.34*
11. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-1.44	65.16	-93.83	681.58	- 981.48
		Накладные расходы				142%	-9.12	133.48%	-87.59
		Сметная прибыль				80.75%	-5.18	80.75%	-52.99
		Всего с НР и СП					- 123.75		-1 220.17

12.	**Е27-07-001-1**	**Заполнение ям асфальтобетонной смесью Нср.=3см**	**100 м2**		**0.48**	**2 933.50**	**1 408.08**	**18 877.78**	**9 061.34**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
12. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	8.70912	9.290	80.91	95.770	834.07
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.0288*	*11.436*	*0.33*	*111.860*	*3.22*
12. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.024	0.01152	111.99 *13.50*	1.29 *0.16*	510.05 *132.05*	5.88 *1.52*
12. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.036	0.01728	89.99 *10.06*	1.56 *0.17*	380.48 *98.40*	6.57 *1.70*
12. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	0.4896	60.00	29.38	230.62	112.91
12. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.024	0.01152	75.40	0.87	440.77	5.08
12. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0288	1 935.84	55.75	5 365.00	154.51
12. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.24	76.02	18.24	307.23	73.74
12. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	3.4272	356.00	1 220.08	2 295.92	7 868.58
		Накладные расходы				142%	115.36	133.48%	1 117.61
		Сметная прибыль				80.75%	65.60	80.75%	676.11
		Всего с НР и СП					1 589.04		10 855.07
13.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.0384**	**2 041.44**	**78.39**	**5 739.49**	**220.40**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
13. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.0304128*	*11.595*	*0.35*	*113.415*	*3.45*
13. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.396	0.0152064	120.00 *23.19*	1.82 *0.35*	539.24 *226.83*	8.20 *3.45*
13. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.039552	1 935.84	76.57	5 365.00	212.20
		Накладные расходы				142%	0.50	133.48%	4.61
		Сметная прибыль				80.75%	0.28	80.75%	2.79
		Всего с НР и СП					79.17		227.79
14.	**Е27-07-001-1**	**Заполнение ям асфальтобетонной смесью Нср.=3см**	**100 м2**		**0.5**	**2 933.50**	**1 466.75**	**18 877.78**	**9 438.89**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
14. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	9.072	9.290	84.28	95.770	868.83
14. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.03*	*11.436*	*0.34*	*111.860*	*3.36*
14. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.024	0.012	111.99 *13.50*	1.34 *0.16*	510.05 *132.05*	6.12 *1.58*

14. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.036	0.018	89.99	1.62	380.48	6.85
			(1)			*10.06*	*0.18*	*98.40*	*1.77*
14. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	0.51	60.00	30.60	230.62	117.62
14. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.012	75.40	0.90	440.77	5.29
			(1)						
14. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.03	1 935.84	58.08	5 365.00	160.95
14. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.25	76.02	19.01	307.23	76.81
14. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	3.57	356.00	1 270.92	2 295.92	8 196.43
		Накладные расходы				142%	120.16	133.48%	1 164.20
		Сметная прибыль				80.75%	68.33	80.75%	704.29
		Всего с НР и СП					1 655.24		11 307.38
15.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.025**	**2 041.44**	**51.04**	**5 739.49**	**143.49**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
15. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.0198*	*11.595*	*0.23*	*113.415*	*2.25*
15. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0099	120.00	1.19	539.24	5.34
			(2)			*23.19*	*0.23*	*226.83*	*2.25*
15. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.02575	1 935.84	49.85	5 365.00	138.15
		Накладные расходы				142%	0.33	133.48%	3.00
		Сметная прибыль				80.75%	0.19	80.75%	1.82
		Всего с НР и СП					51.55		148.31
16.	**Е68-10-2**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**1.351**	**40 827.55**	**55 158.02**	**260 086.76**	**351 377.21**
							Объем: 95.9+39.2		
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
16. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	102.864	138.96926	9.620	1 336.88	99.090	13 770.46
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*37.464*	*50.613864*	*13.275*	*671.92*	*129.852*	*6 572.33*
16. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.088	19.032888	75.00	1 427.47	363.04	6 909.70
			(1)			*11.60*	*220.78*	*113.47*	*2 159.66*
16. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	30.284016	121.00	3 664.37	550.28	16 664.69
			(1)			*14.40*	*436.09*	*140.85*	*4 265.50*
16. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	1.29696	110.00	142.67	508.90	660.02
			(1)			*11.60*	*15.04*	*113.47*	*147.17*
16. 6.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.006755	1 492.15	10.08	13 583.04	91.75

16. 7.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	136.451	356.00	48 576.56	2 295.92	313 280.58
		Накладные расходы				104%	2 089.15	97.76%	19 887.11
		Сметная прибыль				60%	1 205.28	60%	12 205.67
		Всего с НР и СП					58 452.45		383 470.00
17.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**2.31**	**2 041.44**	**4 715.72**	**5 739.49**	**13 258.22**
							Объем: 1.918+0.392		
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
17. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*1.82952*	*11.595*	*21.21*	*113.415*	*207.50*
17. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.91476	120.00	109.77	539.24	493.28
			(2)			*23.19*	*21.21*	*226.83*	*207.50*
17. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	2.3793	1 935.84	4 605.94	5 365.00	12 764.94
		Накладные расходы				142%	30.12	133.48%	276.97
		Сметная прибыль				80.75%	17.13	80.75%	167.56
		Всего с НР и СП					4 762.97		13 702.75
18.	**Е27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)**	**1000 м2**		**5.542**	**37 714.98**	**209 016.39**	**235 415.49**	**1 304 672.66**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
18. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	254.71032	9.620	2 450.31	99.090	25 239.25
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*126.88963*	*13.760*	*1 746.03*	*134.594*	*17 078.57*
18. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.199512	111.99	22.34	510.05	101.76
			(1)			*13.50*	*2.69*	*132.05*	*26.35*
18. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	9.31056	17.20	160.14	53.50	498.11
18. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	26.335584	75.00	1 975.17	363.04	9 560.87
			(1)			*11.60*	*305.49*	*113.47*	*2 988.30*
18. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	76.546104	121.00	9 262.08	550.28	42 121.79
			(1)			*14.40*	*1 102.26*	*140.85*	*10 781.52*
18. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	2.593656	110.00	285.30	508.90	1 319.91
			(1)			*11.60*	*30.09*	*113.47*	*294.30*
18. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	21.214776	195.20	4 141.12	1 493.59	31 686.18
			(1)			*14.40*	*305.49*	*140.85*	*2 988.10*
18. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.266016	75.40	20.06	440.77	117.25
			(1)						
18. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0343604	6 400.66	219.93	20 140.00	692.02

18. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.8313	1 019.63	847.62	4 447.21	3 696.97
18. 12.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0598536	1 935.84	115.87	5 365.00	321.11
18. 13.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96.6	535.3572	354.00	189 516.45	2 221.54	1 189 317.43
		Накладные расходы				142%	5 958.80	133.48%	56 485.83
		Сметная прибыль				80.75%	3 388.54	80.75%	34 171.64
		Всего с НР и СП					218 363.74		1 395 330.13
19.	**Е27-06-021-1**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1**	**1000 м2**		**11.084**	**4 290.86**	**47 559.94**	**26 910.40**	**298 274.90**
								Объем: 5542*2	
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
19. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	1.197072	9.620	11.52	99.090	118.62
19. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	2.394144	17.20	41.18	53.50	128.09
19. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0155176	1 935.84	30.04	5 365.00	83.25
19. 4.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	12.1	134.1164	354.00	47 477.21	2 221.54	297 944.95
		Накладные расходы				142%	16.36	133.48%	158.33
		Сметная прибыль				80.75%	9.30	80.75%	95.79
		Всего с НР и СП					47 585.60		298 529.02
20.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**1.847**	**2 041.44**	**3 770.53**	**5 739.49**	**10 600.84**
								Объем: 1.386+0.461	
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
20. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*1.462824*	*11.595*	*16.96*	*113.415*	*165.91*
20. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.731412	120.00	87.77	539.24	394.41
			(2)			*23.19*	*16.96*	*226.83*	*165.91*
20. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	1.90241	1 935.84	3 682.76	5 365.00	10 206.43
		Накладные расходы				142%	24.08	133.48%	221.46
		Сметная прибыль				80.75%	13.70	80.75%	133.97
		Всего с НР и СП					3 808.31		10 956.27
	Переустройство колодцев								
21.	**Е66-23-1**	**Замена люков колодцев и камер**	**шт.**		**31**	**743.72**	**23 055.31**	**4 571.71**	**141 722.89**
21. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.65	113.15	8.530	965.17	88.000	9 957.20

21. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.1	3.1	75.40	233.74	440.77	1 366.39
21. 3.	с103-0754	Люк чугунный тяжелый	шт.	1	31	500.05	15 501.55	2 896.26	89 784.06
21. 4.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.62	396.03	245.54	2 886.45	1 789.60
21. 5.	с401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)	м3	0.35	10.85	563.07	6 109.31	3 578.40	38 825.64
		Накладные расходы				108%	1 042.38	101.52%	10 108.55
		Сметная прибыль				68%	656.32	68%	6 770.90
		Всего с НР и СП					24 754.01		158 602.34
	*Возврат стоимости материалов (люки) в базисных ценах 500,05руб*31шт=15 501,55руб,в тек.ценах 2 896,26руб*31шт=89 784,06руб*								
22.	**Е07-02-002-1**	**Демонтаж плит перекрытия колодцев**	**100 м3**		**0.0775**	**20 341.08**	**1 576.43**	**127 478.35**	**9 879.57**
								Объем: 0.25*31	
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
22. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	33.94872	8.970	304.52	92.440	3 138.22
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*10.40112*	*13.500*	*140.42*	*132.050*	*1 373.47*
22. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	46.128	3.57492	115.40 *13.50*	412.55 *48.26*	606.10 *132.05*	2 166.76 *472.07*
22. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	6.8262	96.89 *13.50*	661.39 *92.15*	500.61 *132.05*	3 417.26 *901.40*
22. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	2.6257	75.40	197.98	440.77	1 157.33
		Накладные расходы				130%	578.42	122.2%	5 513.29
		Сметная прибыль				72.25%	321.47	72.25%	3 259.70
		Всего с НР и СП					2 476.32		18 652.55
23.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**19.375**	**3.02**	**58.45**	**17.34**	**335.87**
23. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.465*	*13.500*	*6.28*	*132.050*	*61.40*
23. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.465	125.70 *13.50*	58.45 *6.28*	722.31 *132.05*	335.87 *61.40*
		Накладные расходы				100%	6.28	94%	57.72
		Сметная прибыль				50%	3.14	50%	30.70
		Всего с НР и СП					67.87		424.29
24.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**19.375**	**17.16**	**332.48**	**82.85**	**1 605.22**

25.	**E06-01-062-1**	**Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)**	**100 м3**		**0.0124**	**169 718.79**	**2 104.51**	**970 812.05**	**12 038.07**
25. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	22.304128	9.400	209.66	96.870	2 160.60
25. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*132.72*	*1.645728*	*13.493*	*22.21*	*131.982*	*217.21*
25. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	2.19	0.027156	111.99 *13.50*	3.04 *0.37*	510.05 *132.05*	13.85 *3.59*
25. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	130.26	1.615224	96.89 *13.50*	156.50 *21.81*	500.61 *132.05*	808.60 *213.29*
25. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.27	0.003348	89.99 *10.06*	0.30 *0.03*	380.48 *98.40*	1.27 *0.33*
25. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.116684	8.10	0.95	32.06	3.74
25. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	1.115256	1.90	2.12	7.82	8.72
25. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.034224	3.27	0.11	12.66	0.43
25. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	6.59	0.081716	75.40	6.16	440.77	36.02
25. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0019592	2 791.33	5.47	11 368.45	22.27
25. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00124	6 066.49	7.52	17 145.80	21.26
25. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0001488	9 600.99	1.43	31 198.22	4.64
25. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.002356	5 160.53	12.16	29 077.42	68.51
25. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.020832	524.95	10.94	2 140.00	44.58
25. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.04216	1 078.11	45.45	3 897.11	164.30
25. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.05022	1 166.12	58.56	4 409.90	221.47
25. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0058528	2.41	0.01	10.89	0.06
25. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.13392	5 740.35	768.75	24 461.48	3 275.88
25. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	1.2586	647.85	815.38	4 117.16	5 181.86
		Накладные расходы				105%	243.46	98.7%	2 346.90
		Сметная прибыль				55.25%	128.11	55.25%	1 313.74

		Всего с НР и СП					2 476.08		15 698.71
26.	**Е07-02-002-1**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм**	**100 м3**		**0.0775**	**26 664.13**	**2 066.47**	**167 467.71**	**12 978.75**
								Объем: 0.25*31	
26. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	42.4359	8.970	380.65	92.440	3 922.77
26. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*167.76*	*13.0014*	*13.500*	*175.52*	*132.050*	*1 716.83*
26. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	57.66	4.46865	115.40 *13.50*	515.68 *60.33*	606.10 *132.05*	2 708.45 *590.09*
26. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	110.1	8.53275	96.89 *13.50*	826.74 *115.19*	500.61 *132.05*	4 271.58 *1 126.75*
26. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	42.35	3.282125	75.40	247.47	440.77	1 446.66
26. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.005425	6 400.66	34.72	20 140.00	109.26
26. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.1395	438.74	61.20	3 727.76	520.02
		Накладные расходы				130%	723.02	122.2%	6 891.59
		Сметная прибыль				72.25%	401.83	72.25%	4 074.61
		Всего с НР и СП					3 191.32		23 944.95
27.	**С445-3120-400**	**Плиты перекрытия колодцев**	**м3**		**7.75**	**1 282.29**	**9 937.75**	**12 370.02**	**95 867.66**
								Объем: 0.25*31	
	Поднятие и установка вновь бортового камня								
28.	**Е01-02-057-1**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1**	**100 м3**		**0.08**	**920.40**	**73.63**	**9 468.32**	**757.47**
28. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	9.44	7.800	73.63	80.240	757.47
		Накладные расходы				80%	58.90	75.2%	569.62
		Сметная прибыль				38.25%	28.16	38.25%	289.73
		Всего с НР и СП					160.70		1 616.82
29.	**Е68-14-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании (в т.ч. 12 шт. для использования)**	**100 м**		**1.17**	**2 894.40**	**3 386.45**	**12 055.84**	**14 105.33**
								Объем: 105+12	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
29. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	81.912	95.83704	8.620	826.12	89.110	8 540.04
29. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*11.28*	*13.1976*	*10.060*	*132.77*	*98.400*	*1 298.64*
29. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	11.28	13.1976	100.01 *10.06*	1 319.89 *132.77*	409.54 *98.40*	5 404.95 *1 298.64*
29. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33.84	39.5928	31.33	1 240.44	4.05	160.35
		Накладные расходы				104%	997.25	97.76%	9 618.29
		Сметная прибыль				60%	575.33	60%	5 903.21

		Всего с НР и СП					4 959.03		29 626.83
	*Возврат стоимости бортового камня в базисных ценах 81,55руб*117шт*13,49%=1 287,13руб.,в тек.ценах 333,8руб*117шт*13,49%=5 268,46руб*								
30.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**10.9**	**33.00**	**359.66**	**207.94**	**2 266.54**
30. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	6.3002	7.300	45.99	75.210	473.84
30. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	3.161	99.23	313.67	567.13	1 792.70
		Накладные расходы				100%	45.99	94%	445.41
		Сметная прибыль				60%	27.59	60%	284.30
		Всего с НР и СП					433.24		2 996.25
31.	**Х310-3009-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 9 км (класс груза 1)**	**т**		**10.9**	**10.73**	**116.96**	**53.74**	**585.77**
32.	**Е68-12-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	**100 м3**		**0.03171**	**11 889.41**	**377.01**	**46 816.31**	**1 484.55**
							Объем: 45.3*0.07		
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
32. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	9.2599542	8.300	76.86	85.710	793.67
32. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*49.668*	*1.5749723*	*10.238*	*16.12*	*100.140*	*157.72*
32. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	47.1	1.493541	100.01 *10.06*	149.37 *15.03*	409.54 *98.40*	611.66 *146.96*
32. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.0490871	8.00	0.39	26.80	1.32
32. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.568	0.0814313	123.00 *13.50*	10.02 *1.10*	733.72 *132.05*	59.75 *10.75*
32. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	4.480623	31.33	140.38	4.05	18.15
		Накладные расходы				104%	96.70	97.76%	930.08
		Сметная прибыль				60%	55.79	60%	570.83
		Всего с НР и СП					529.50		2 985.46
33.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (на тротуаре у бортового камня)**	**1000 м2**		**0.012**	**3 525.21**	**42.30**	**11 571.14**	**138.85**
33. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.69312	8.300	5.75	85.710	59.41
33. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.1884*	*10.060*	*1.90*	*98.400*	*18.54*
33. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.1884	100.01 *10.06*	18.84 *1.90*	409.54 *98.40*	77.16 *18.54*
33. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.5652	31.33	17.71	4.05	2.29
		Накладные расходы				104%	7.96	97.76%	76.20
		Сметная прибыль				60%	4.59	60%	46.77

		Всего с НР и СП					54.85		261.82
34.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**9.1**	**33.00**	**300.26**	**207.94**	**1 892.25**
								Объем: 7.9+1.2	
34. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	5.2598	7.300	38.40	75.210	395.59
34. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	2.639	99.23	261.87	567.13	1 496.66
		Накладные расходы				100%	38.40	94%	371.85
		Сметная прибыль				60%	23.04	60%	237.35
		Всего с НР и СП					361.70		2 501.46
35.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**9.1**	**17.16**	**156.16**	**82.85**	**753.94**
36.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (разборка основания из грунтощебня)**	**100 м3**		**0.09594**	**1 201.20**	**115.24**	**12 356.96**	**1 185.53**
								Объем: 45.3*0.18+12*0.12	
36. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	14.77476	7.800	115.24	80.240	1 185.53
		Накладные расходы				80%	92.19	75.2%	891.52
		Сметная прибыль				38.25%	44.08	38.25%	453.47
		Всего с НР и СП					251.51		2 530.51
37.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**16.1**	**33.00**	**531.24**	**207.94**	**3 347.82**
								Объем: 13.8+2.3	
37. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	9.3058	7.300	67.93	75.210	699.89
37. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	4.669	99.23	463.30	567.13	2 647.93
		Накладные расходы				100%	67.93	94%	657.90
		Сметная прибыль				60%	40.76	60%	419.93
		Всего с НР и СП					639.93		4 425.65
38.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**16.1**	**17.16**	**276.28**	**82.85**	**1 333.89**
39.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)**	**м3**		**4.975**	**178.69**	**888.96**	**1 587.09**	**7 895.79**
39. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*2.6865*	*10.288*	*27.64*	*100.633*	*270.35*
39. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.46	2.2885	100.01 *10.06*	228.87 *23.02*	409.54 *98.40*	937.23 *225.19*

39. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	4.577	4.91	22.47	11.85	54.24
39. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	0.74625	2.41	1.80	10.89	8.13
39. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч (1)	0.08	0.398	205.65 *11.60*	81.85 *4.62*	844.23 *113.47*	336.00 *45.16*
39. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	11.94	8.160	97.43	84.160	1 004.87
39. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	6.4675	70.59	456.54	858.96	5 555.32
		Накладные расходы				122%	152.59	114.68%	1 462.42
		Сметная прибыль				68%	85.05	68%	867.15
		Всего с НР и СП					1 126.59		10 225.36
40.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**1.39**	**13 149.26**	**18 277.48**	**66 768.88**	**92 808.75**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
40. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	126.90144	8.450	1 072.32	87.260	11 073.42
40. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*1.13424*	*13.500*	*15.31*	*132.050*	*149.78*
40. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	1.13424	111.99 *13.50*	127.02 *15.31*	510.05 *132.05*	578.52 *149.78*
40. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.06672	75.40	5.03	440.77	29.41
40. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00139	5 160.53	7.17	29 077.42	40.42
40. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.2363	631.03	149.11	2 594.40	613.06
40. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	8.201	676.11	5 544.78	4 117.16	33 764.83
40. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0834	438.74	36.59	3 727.76	310.90
40. 9.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	139	81.55	11 335.45	333.80	46 398.20
		Накладные расходы				142%	1 544.43	133.48%	14 980.73
		Сметная прибыль				80.75%	878.26	80.75%	9 062.73
		Всего с НР и СП					20 700.18		116 852.21
41.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (демонтированного)**	**100 м**		**0.12**	**4 994.26**	**599.31**	**33 388.88**	**4 006.67**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
41. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	10.95552	8.450	92.57	87.260	955.98
41. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*0.09792*	*13.500*	*1.32*	*132.050*	*12.93*
41. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	0.09792	111.99 *13.50*	10.97 *1.32*	510.05 *132.05*	49.94 *12.93*
41. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.00576	75.40	0.43	440.77	2.54
41. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00012	5 160.53	0.62	29 077.42	3.49

41. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0204	631.03	12.87	2 594.40	52.93
41. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	0.708	676.11	478.69	4 117.16	2 914.95
41. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0072	438.74	3.16	3 727.76	26.84
		Накладные расходы				142%	133.32	133.48%	1 293.30
		Сметная прибыль				80.75%	75.82	80.75%	782.39
		Всего с НР и СП					808.45		6 082.37
42.	**П1С403-0052-101.**	**Стоимость бортового камня БР 100.30.15 (повторного пртменения) в базисных ценах 81,55руб*13,49%=11,00руб, в тек.ценах 333,8руб*13.49%=45,03руб**	**шт.**		**12**	**11.00**	**132.00**	**45.03**	**540.36**
43.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление щебеночного основания на проезжей части Н=12см**	**100 м2**		**0.453**	**1 733.34**	**785.20**	**16 128.50**	**7 306.21**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
43. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	31.488	14.264064	8.450	120.53	87.260	1 244.68
43. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.804*	*1.723212*	*11.041*	*19.03*	*108.003*	*186.11*
43. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.38	0.62514	89.99	56.26	380.48	237.85
			(1)			*10.06*	*6.29*	*98.40*	*61.51*
43. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.776	0.804528	75.00	60.34	363.04	292.08
			(1)			*11.60*	*9.33*	*113.47*	*91.29*
43. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.648	0.293544	110.00	32.29	508.90	149.38
			(1)			*11.60*	*3.41*	*113.47*	*33.31*
43. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.906	2.41	2.18	10.89	9.87
43. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	7.8822	65.16	513.60	681.58	5 372.35
		Накладные расходы				142%	198.18	133.48%	1 909.82
		Сметная прибыль				80.75%	112.69	80.75%	1 155.36
		Всего с НР и СП					1 096.07		10 371.39
44.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (добавляется на 8 см)**	**100 м2**		**2.718**	**114.01**	**309.89**	**1 124.57**	**3 056.59**
								Объем: 45.3*6	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
44. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.648	1.761264	8.450	14.88	87.260	153.69
44. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.12*	*0.32616*	*10.060*	*3.28*	*98.400*	*32.09*
44. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.12	0.32616	89.99	29.35	380.48	124.10
			(1)			*10.06*	*3.28*	*98.40*	*32.09*
44. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	4.077	65.16	265.66	681.58	2 778.80
		Накладные расходы				142%	25.79	133.48%	247.98
		Сметная прибыль				80.75%	14.66	80.75%	150.02

		Всего с НР и СП					350.34		3 454.59
45.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление щебеночного основания на тротуаре Н=12см**	**100 м2**		**0.12**	**1 634.22**	**196.11**	**15 420.63**	**1 850.48**
45. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	3.1488	8.450	26.61	87.260	274.76
45. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.3804*	*11.041*	*4.20*	*108.003*	*41.08*
45. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.138	89.99	12.42	380.48	52.51
			(1)			*10.06*	*1.39*	*98.40*	*13.58*
45. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.1776	75.00	13.32	363.04	64.48
			(1)			*11.60*	*2.06*	*113.47*	*20.15*
45. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.0648	110.00	7.13	508.90	32.98
			(1)			*11.60*	*0.75*	*113.47*	*7.35*
45. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.24	2.41	0.58	10.89	2.61
45. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	2.088	65.16	136.05	681.58	1 423.14
		Накладные расходы				142%	43.75	133.48%	421.58
		Сметная прибыль				80.75%	24.88	80.75%	255.04
		Всего с НР и СП					264.74		2 527.10
46.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление а/бетонного покрытия толщ. 3см на проезжей части вручную (толщ.7 см)**	**100 м2**		**0.453**	**2 933.50**	**1 328.87**	**18 877.78**	**8 551.64**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
46. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	8.219232	9.290	76.36	95.770	787.16
46. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.02718*	*11.436*	*0.31*	*111.860*	*3.04*
46. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.024	0.010872	111.99	1.22	510.05	5.55
			(1)			*13.50*	*0.15*	*132.05*	*1.44*
46. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.036	0.016308	89.99	1.47	380.48	6.20
			(1)			*10.06*	*0.16*	*98.40*	*1.60*
46. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	0.46206	60.00	27.72	230.62	106.56
46. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.010872	75.40	0.82	440.77	4.79
			(1)						
46. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.02718	1 935.84	52.62	5 365.00	145.82
46. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.2265	76.02	17.22	307.23	69.59
46. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	3.23442	356.00	1 151.45	2 295.92	7 425.97
		Накладные расходы				142%	108.87	133.48%	1 054.76
		Сметная прибыль				80.75%	61.91	80.75%	638.09
		Всего с НР и СП					1 499.65		10 244.49

47.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**	**3.624**	**466.70**	**1 691.33**	**3 083.43**	**11 174.35**
							Объем: 45.3*8	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2						
47. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784 10.089216	9.290	93.73	95.770	966.24
47. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168 0.608832	60.00	36.53	230.62	140.41
47. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21 4.38504	356.00	1 561.07	2 295.92	10 067.70
		Накладные расходы			142%	133.10	133.48%	1 289.74
		Сметная прибыль			80.75%	75.69	80.75%	780.24
		Всего с НР и СП				1 900.11		13 244.33
48.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**	**0.363**	**2 041.44**	**741.04**	**5 739.49**	**2 083.43**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2						
48. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792 0.287496*	*11.595*	*3.33*	*113.415*	*32.61*
48. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396 0.143748	120.00	17.25	539.24	77.51
			(2)		*23.19*	*3.33*	*226.83*	*32.61*
48. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03 0.37389	1 935.84	723.79	5 365.00	2 005.92
		Накладные расходы			142%	4.73	133.48%	43.53
		Сметная прибыль			80.75%	2.69	80.75%	26.33
		Всего с НР и СП				748.46		2 153.29
49.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление а/бетонного покрытия толщ. 3см на тротуаре (толщ.4 см)**	**100 м2**	**0.12**	**2 879.63**	**345.56**	**18 011.81**	**2 161.42**
49. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12 1.8144	9.290	16.86	95.770	173.77
49. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05 0.006*	*11.436*	*0.07*	*111.860*	*0.67*
49. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02 0.0024	111.99	0.27	510.05	1.22
			(1)		*13.50*	*0.03*	*132.05*	*0.32*
49. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03 0.0036	89.99	0.32	380.48	1.37
			(1)		*10.06*	*0.04*	*98.40*	*0.35*
49. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85 0.102	60.00	6.12	230.62	23.52
49. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02 0.0024	75.40	0.18	440.77	1.06
			(1)					
49. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06 0.0072	1 935.84	13.94	5 365.00	38.63
49. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5 0.06	76.02	4.56	307.23	18.43

49. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	0.8568	354.00	303.31	2 221.54	1 903.42
		Накладные расходы				142%	24.04	133.48%	232.84
		Сметная прибыль				80.75%	13.67	80.75%	140.86
		Всего с НР и СП					383.27		2 535.12
50.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**0.24**	**458.29**	**109.99**	**2 942.54**	**706.21**
								Объем: 12*2	
50. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	0.5568	9.290	5.17	95.770	53.32
50. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.0336	60.00	2.02	230.62	7.75
50. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	0.2904	354.00	102.80	2 221.54	645.14
		Накладные расходы				142%	7.34	133.48%	71.17
		Сметная прибыль				80.75%	4.17	80.75%	43.06
		Всего с НР и СП					121.51		820.44
51.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.0096**	**2 033.52**	**19.52**	**5 703.90**	**54.76**
51. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.006336*	*11.595*	*0.07*	*113.415*	*0.72*
51. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.003168	120.00	0.38	539.24	1.71
			(2)			*23.19*	*0.07*	*226.83*	*0.72*
51. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.009888	1 935.84	19.14	5 365.00	53.05
		Накладные расходы				142%	0.10	133.48%	0.96
		Сметная прибыль				80.75%	0.06	80.75%	0.58
		Всего с НР и СП					19.68		56.30
52.	**Е01-02-061-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1**	**100 м3**		**0.08**	**661.98**	**52.96**	**6 826.01**	**546.08**
52. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	7.08	7.480	52.96	77.130	546.08
		Накладные расходы				80%	42.37	75.2%	410.65
		Сметная прибыль				38.25%	20.26	38.25%	208.88
		Всего с НР и СП					115.59		1 165.61

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**449 476.62**	**2 752 504.53**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**449 476.62**	**2 752 504.53**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 16, 29, 32, 33; %=94 - по стр. 2, 8, 23, 30, 34, 37; %=133.48 - по стр. 4, 10-15, 17-20, 40, 41, 43-51; %=75.2 - по стр. 7, 28, 36, 52; %=101.52 - по стр. 21; %=122.2 - по стр. 22, 26; %=98.7 - по стр. 25; %=114.68 - по стр. 39)	**19 869.61**	**189 329.20**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 8, 16, 29, 30, 32-34, 37; %=80.75 - по стр. 4, 10-15, 17-20, 40, 41, 43-51; %=38.25 - по стр. 7, 28, 36, 52; %=68 - по стр. 21, 39; %=72.25 - по стр. 22, 26; %=50 - по стр. 23; %=55.25 - по стр. 25)	**11 354.79**	**115 111.37**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**480 701.02**	**3 056 945.10**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**480 701.02**	**3 056 945.10**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**19 869.61**	**189 329.20**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**11 354.79**	**115 111.37**
Возврат	**(37 937,43)**	**(192 938,77)**

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул.Красносельская в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

На Дорожная одежда по основной дороге

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **2649,211**тыс.руб.

Средства на оплату труда **92,886**тыс.руб.

Сметная трудоемкость **591,5374**чел.час

В т.ч. Возвратных сумм **61,795**тыс.руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2009г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Сметная стоимость, руб.			
					в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах	
					на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта* *ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**1000 м2 покрытий**	**1,433**	**4650,35**	**6664**	**35030,78**	**50199**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64 12,3811	7,8	96,57	80,24	993,46
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08 44,5376	12,55	558,95	129,26	5756,93

	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32 6,1906	110	680,97	508,9	3150,4
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64 12,3811	350	4333,39	3079,4	38126,36
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64 12,3811	124,92	1546,65	638,77	7908,68
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84 1,2037	5,3	6,38	16,75	20,16
		Накладные расходы от ФОТ			104%	682	104%*0,94	6599
		Сметная прибыль от ФОТ			60%	394	60%	4050
		Всего с НР и СП				7740		60848
2	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**100 м3 конструкций**	**0,955**	**10094,69**	**9640**	**40175,39**	**38368**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	215,76 206,0508	8,3	1710,22	85,71	17660,61
		Затраты труда машинистов	чел.час	54,756 52,292	12,55	656,26	129,26	6759,26
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	52,896 50,5157	90	4546,41	376,01	18994,41
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,86 1,7763	123	218,48	733,72	1303,31
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	105,792 101,0314	31,33	3165,31	4,05	409,18
		Накладные расходы от ФОТ			142%	3360	142%*0,94	32596
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85	1911	95%*0,85	19719
		Всего с НР и СП				14911		90682

3	**ТЕР27-04-001-04**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**100 м3 материала основания (в плотном теле)**	**0,764**	**4260,96**	**3255**	**21130,96**	**16144**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	29,028 22,1774	8,08	179,19	83,34	1848,26
		Затраты труда машинистов	чел.час	24,72 18,8861	12,55	237,02	129,26	2441,22
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,952 2,2553	89,99	202,95	380,48	858,1
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	3,108 2,3745	80,01	189,98	461,07	1094,81
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,76 2,1086	123	259,36	733,72	1547,12
	4. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	14,652 11,1941	206,01	2306,1	915,86	10252,23
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,248 0,9535	110	104,89	508,9	485,24
	6. 411-0001	Вода	м3	7 5,348	2,41	12,89	10,89	58,24
		Накладные расходы от ФОТ			142%	591	142%*0,94	5725
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85	336	95%*0,85	3463
		Всего с НР и СП				4182		25332
4	**408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**	**76,4**	**65,16**	**4978**	**681,58**	**52073**
5	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**1 т**	**0,764**	**2828,52**	**2161**	**11515,43**	**8798**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,792 0,6051	12,55	7,59	129,26	78,22

	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,396 0,3025	120	36,3	539,24	163,12
	3. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03 0,7869	2700	2124,63	10972,71	8634,43
		Накладные расходы от ФОТ			142%	11	142%*0,94	104
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85	6	95%*0,85	63
		Всего с НР и СП				2178		8965
6	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**1000 м2 покрытия**	**0,955**	**39840,18**	**38046**	**268674,87**	**265155**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	45,96 43,8918	9,62	422,24	99,09	4349,24
		Затраты труда машинистов	чел.час	22,944 21,9115	12,55	274,99	129,26	2832,28
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,036 0,0344	111,99	3,85	510,05	17,55
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,68 1,6044	17,2	27,6	53,5	85,84
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,752 4,5382	75	340,37	363,04	1647,55
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,812 13,1905	121	1596,05	550,28	7258,47
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,468 0,4469	110	49,16	508,9	227,43
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,828 3,6557	195,2	713,59	1493,59	5460,12
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048 0,0458	75,4	3,45	440,77	20,19
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062 0,005921	6400,66	37,9	20140	119,25

	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108 0,01031	1935,84	19,96	5365	55,31
	11. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15 0,1433	1019,63	146,11	4447,21	637,29
	12. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6 92,25	376	34686	2658,83	245277,07
		Накладные расходы от ФОТ			142%	990	142%*0,94	9585
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85	563	95%*0,85	5799
		Всего с НР и СП				39600		271969
7	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Новый коэффициент ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	**1000 м2 покрытия**	**0,955**	**9114,13**	**8704**	**62152,87**	**61502**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,216 0,2063	9,62	1,98	99,09	20,44
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,432 0,4126	17,2	7,1	53,5	22,07
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028 0,002674	1935,84	5,18	5365	14,35
	12. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2 23,11	376	8689,36	2658,83	61445,56
		Накладные расходы от ФОТ			142%	3	142%*0,94	27
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85	2	95%*0,85	16
		Всего с НР и СП				8709		59399
8	**ВРС-02-014-2**	**Ямочный ремонт щебеночных покрытий**	**100 м2**	**0,1309**	**3464,39**	**453**	**22670,69**	**2968**
		Рабочие-строители (разряд 1.0) (ср 1)	чел.час	14,42 1,8876	7,19	13,57	73,95	139,59

		Рабочие-строители (разряд 2.0) (ср 2)	чел.час	14,42 1,8876	7,8	14,72	80,24	151,46
		Рабочие-строители (разряд 4.0) (ср 4)	чел.час	14,42 1,8876	9,62	18,16	99,09	187,04
		Затраты труда машинистов	чел.час	14,42 1,8876	12,55	23,69	129,26	243,99
	1. 123001	Машины дорожного мастера	маш.-ч	14,42 1,8876	170	320,89	841,5	1588,42
	2. 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	10,1 1,322	65,16	86,14	681,58	901,05
		Накладные расходы от ФОТ			110%	77	110%*0,94	747
		Сметная прибыль от ФОТ			50%	35	50%	361
		Всего с НР и СП				565		4076
9	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**1 т**	**0,014576**	**2828,52**	**41**	**11515,43**	**168**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,792 0,0115	12,55	0,14	129,26	1,49
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,396 0,0058	120	0,7	539,24	3,13
	3. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03 0,01501	2700	40,53	10972,71	164,7
		НР 142% от ФОТ			142%		142%*0,94	1
		*СП 95%*0,85 от ФОТ*			95%*0,85		95%*0,85	1
		Всего с НР и СП				41		170
10	**ТЕРр68-15-01**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**100 м2**	**0,1784**	**9032,1**	**1611**	**41223,22**	**7354**

		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	120,12 21,4294	8,3	177,86	85,71	1836,71
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764 1,3851	12,55	17,38	129,26	179,04
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54 0,6315	100,01	63,16	409,54	258,62
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104 0,7322	75	54,92	363,04	265,82
	4. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2 0,2141	30	6,42	109,78	23,5
	5. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08 1,2631	31,33	39,57	4,05	5,12
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12 0,0214	75,4	1,61	440,77	9,43
	7. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07 0,01249	41000	512,09	6475,73	80,88
	9. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9 2,123	356	755,79	2295,92	4874,24
		Накладные расходы от ФОТ			104%	203	104%*0,94	1971
		Сметная прибыль от ФОТ			60%	117	60%	1210
		Всего с НР и СП				1931		10535
11	**ТЕРр68-15-02**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**100 м2**	**0,186**	**8655,61**	**1610**	**37335,42**	**6943**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	74,76 13,9054	8,3	115,41	85,71	1191,83
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764 1,4441	12,55	18,12	129,26	186,66

	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54 0,6584	100,01	65,85	409,54	269,64
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104 0,7633	75	57,25	363,04	277,11
	4. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2 0,2232	30	6,7	109,78	24,5
	5. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08 1,3169	31,33	41,26	4,05	5,33
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12 0,0223	75,4	1,68	440,77	9,83
	7. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07 0,01302	41000	533,82	6475,73	84,31
	9. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9 2,213	356	787,83	2295,92	5080,87
		Накладные расходы от ФОТ			104%	138	104%*0,94	1348
		Сметная прибыль от ФОТ			60%	80	60%	827
		Всего с НР и СП				1828		9119
12	**ТЕРр68-19-01**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта* *ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**100 м трещин**	**2,71**	**471,37**	**1277**	**1897,33**	**5142**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	8,88 24,0648	8,08	194,44	83,34	2005,56
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,68 4,5528	12,55	57,14	129,26	588,49
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,84 2,2764	120	273,17	539,24	1227,53
	2. 101-1995	Мастика битумная	т	0,09 0,2439	3276,75	799,2	7654,96	1867,04
	4. 408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,05 0,1355	78,25	10,6	307,23	41,63

		Накладные расходы от ФОТ			104%	261	104%*0,94	2536
		Сметная прибыль от ФОТ			60%	151	60%	1556
		Всего с НР и СП				1689		9234
13	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**1 т**	**1,1016**	**2828,52**	**3117**	**11515,43**	**12689**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,792 0,8725	12,55	10,95	129,26	112,78
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,396 0,4362	120	52,34	539,24	235,22
	3. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03 1,135	2700	3064,5	10972,71	12454,03
		Накладные расходы от ФОТ			142%	16	142%*0,94	151
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85	9	95%*0,85	91
		Всего с НР и СП				3141		12927
14	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**100 т смеси**	**1,8326**	**39550,1**	**72482**	**252057,67**	**461938**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	26,124 47,8748	9,77	467,74	100,57	4814,77
		Затраты труда машинистов	чел.час	25,8 47,2811	12,55	593,38	129,26	6111,56
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,016 9,1923	75	689,42	363,04	3337,17
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	16,284 29,8421	121	3610,89	550,28	16421,51
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,432 0,7917	110	87,09	508,9	402,9

	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,068 7,455	195,2	1455,22	1493,59	11134,71
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005 0,009163	1492,15	13,67	13583,04	124,46
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074 0,1356	1935,84	262,5	5365	727,49
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101 185,1	356	65895,6	2295,92	424974,79
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*			142% 95%*0,85	1507 857 74844	142%*0,94 95%*0,85	14585 8824 485330
15	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**1 т**	**0,012**	**2828,52**	**34**	**11515,43**	**138**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,792 0,0095	12,55	0,12	129,26	1,23
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,396 0,0048	120	0,58	539,24	2,59
	3. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03 0,01236	2700	33,37	10972,71	135,62
		НР 142% от ФОТ *СП 95%*0,85 от ФОТ* *Всего с НР и СП*			142% 95%*0,85	 34	142%*0,94 95%*0,85	1 1 140
16	**ТЕР27-06-009-02**	**Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**1000 м2 покрытия**	**0,03**	**2124,21**	**64**	**10585,23**	**318**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	18,468 0,554	9,07	5,02	93,55	51,83

		Затраты труда машинистов	чел.час	0,228 0,0068	12,55	0,09	129,26	0,88
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,096 0,0029	111,99	0,32	510,05	1,48
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,132 0,004	75,4	0,3	440,77	1,76
	3. 101-9105	Дюбели	кг	80 2,4	24,2	58,08	109,38	262,51
		Накладные расходы от ФОТ			142%	7	142%*0,94	71
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85	4	95%*0,85	43
		Всего с НР и СП				75		432
17	**101-2102-33**	**Геосетка "Армдор-50"**	**м2**	**30**	**6,95**	**209**	**35,22**	**1057**
18	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**1 т**	**1,6748**	**2828,52**	**4737**	**11515,43**	**19286**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,792 1,3264	12,55	16,65	129,26	171,45
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,396 0,6632	120	79,58	539,24	357,62
	3. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03 1,725	2700	4657,5	10972,71	18927,92
		Накладные расходы от ФОТ			142%	24	142%*0,94	228
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85	14	95%*0,85	138
		Всего с НР и СП				4775		19652
19	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**1000 м2 покрытия**	**4,187**	**39840,18**	**166824**	**268674,87**	**1162648**

	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	45,96 192,4345	9,62	1851,22	99,09	19068,33
	Затраты труда машинистов	чел.час	22,944 96,0665	12,55	1205,63	129,26	12417,56
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,036 0,1507	111,99	16,88	510,05	76,86
2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,68 7,0342	17,2	120,99	53,5	376,33
3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,752 19,8966	75	1492,25	363,04	7223,26
4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,812 57,8308	121	6997,53	550,28	31823,13
5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,468 1,9595	110	215,55	508,9	997,19
6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,828 16,0278	195,2	3128,63	1493,59	23938,96
7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048 0,201	75,4	15,16	440,77	88,59
8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062 0,02596	6400,66	166,16	20140	522,83
9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108 0,04522	1935,84	87,54	5365	242,61
11. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15 0,6281	1019,63	640,43	4447,21	2793,29
12. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6 404,5	376	152092	2658,83	1075496,74
	Накладные расходы от ФОТ			142%	4341	142%*0,94	42028
	Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85	2469	95%*0,85	25425
	Всего с НР и СП				173621		1192395

20	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Новый коэффициент ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	**1000 м2 покрытия**	**4,187**	**9114,13**	**38151**	**62152,87**	**269589**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,216 0,9044	9,62	8,7	99,09	89,62
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,432 1,8088	17,2	31,11	53,5	96,77
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028 0,01172	1935,84	22,69	5365	62,88
	4. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2 101,3	376	38088,8	2658,83	269339,48
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*			142% 95%*0,85	13 7 38181	142%*0,94 95%*0,85	120 73 260427
21	**С311-148-1**	**асфальтобетон от разборки и обрубки ям с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3 погрузка**	**тонна**	**191,54**	**3,02**	**578**	**17,34**	**3320**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,024 4,597	12,55	57,69	129,26	594,21
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,024 4,597	125,7	577,84	722,31	3320,46
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*			100% 60%*0,85	58 30 666	100%*0,94 60%*0,85	558 303 4181
22	**С310-3005-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 5 км; нормативное время пробега 0,633 час; класс груза 1**	**1 т**	**363,5**	**6,76**	**2457**	**34,31**	**12472**
23	**1-1**	**Возврат а/б гранулята**	**т**	**363,5**	**37,61**	**13671**	**170**	**61795**

Итого прямые затраты по смете	**367095**	**2458268**
В том числе (справочно):		
фонд оплаты труда (ФОТ)	9012	92885
материалы	319511	2192530
эксплуатация машин и механизмов	42301	215327
Накладные расходы	**12281**	**118981**
Сметная прибыль	**6983**	**71962**
ВСЕГО по смете	**386359**	**2649211**
Возвратные материалы	**13671**	**61795**

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул.Красносельская в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Дорожная одежда на примыканиях

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ **36,739**тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ **1,19**тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ **4,3278**чел.час

В т.ч. Возвратных сумм **1,632**тыс.руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Сметная стоимость, руб.			
					в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах	
					на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**1000 м2 покрытий**	**0,042**	**4650,35**	**195**	**35030,78**	**1471**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64 0,3629	7,8	2,83	80,24	29,12
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08 1,3054	12,55	16,38	129,26	168,74
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32 0,1814	110	19,95	508,9	92,31

	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64 0,3629	350	127,02	3079,4	1117,51
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64 0,3629	124,92	45,33	638,77	231,81
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84 0,0353	5,3	0,19	16,75	0,59
		Накладные расходы от ФОТ			104%	20	104%*0,94	194
		Сметная прибыль от ФОТ			60%	11	60%	119
		Всего с НР и СП				226		1784
2	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**1000 м2 покрытий**	**0,076**	**4650,35**	**353**	**35030,78**	**2662**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64 0,6566	7,8	5,12	80,24	52,69
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08 2,3621	12,55	29,64	129,26	305,33
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32 0,3283	110	36,11	508,9	167,07
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64 0,6566	350	229,81	3079,4	2021,93
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64 0,6566	124,92	82,02	638,77	419,42
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84 0,0638	5,3	0,34	16,75	1,07
		Накладные расходы от ФОТ			104%	36	104%*0,94	350
		Сметная прибыль от ФОТ			60%	21	60%	215
		Всего с НР и СП				410		3227
3	**С310-3005-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 5 км; нормативное время пробега 0,633 час; класс груза 1**	**1 т**	**9,6**	**6,76**	**65**	**34,31**	**329**

4	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**1 т**	**0,0304**	**2828,52**	**86**	**11515,43**	**350**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,792 0,0241	12,55	0,3	129,26	3,12
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396 0,012	120	1,44	539,24	6,47
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03 0,03131	2700	84,54	10972,71	343,56
		НР 142% от ФОТ			142%		142%*0,94	4
		*СП 95%*0,85 от ФОТ*			95%*0,85		95%*0,85	2
		Всего с НР и СП				86		356
5	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**100 т смеси**	**0,0524**	**41570,1**	**2178**	**279319,59**	**15128**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	26,124 1,3689	9,77	13,37	100,57	137,67
		Затраты труда машинистов	чел.час	25,8 1,3519	12,55	16,97	129,26	174,75
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,016 0,2628	75	19,71	363,04	95,41
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	16,284 0,8533	121	103,25	550,28	469,55
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,432 0,0226	110	2,49	508,9	11,5
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,068 0,2132	195,2	41,62	1493,59	318,43
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005 0,000262	1492,15	0,39	13583,04	3,56

	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074 0,003878	1935,84	7,51	5365	20,81
	8. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	101 5,292	376	1989,79	2658,83	14070,53
		Накладные расходы от ФОТ			142%	43	142%*0,94	418
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85	24	95%*0,85	253
		Всего с НР и СП				2245		15307
6	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**1 т**	**0,0168**	**2828,52**	**48**	**11515,43**	**193**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,792 0,0133	12,55	0,17	129,26	1,72
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396 0,0067	120	0,8	539,24	3,61
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03 0,0173	2700	46,71	10972,71	189,83
		НР 142% от ФОТ			142%		142%*0,94	3
		*СП 95%*0,85 от ФОТ*			95%*0,85		95%*0,85	2
		Всего с НР и СП				48		198
7	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**1000 м2 покрытия**	**0,042**	**39840,18**	**1673**	**268674,87**	**11662**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	45,96 1,9303	9,62	18,57	99,09	191,27
		Затраты труда машинистов	чел.час	22,944 0,9636	12,55	12,09	129,26	124,55

1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,036 0,0015	111,99	0,17	510,05	0,77
2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,68 0,0706	17,2	1,21	53,5	3,78
3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,752 0,1996	75	14,97	363,04	72,46
4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,812 0,5801	121	70,19	550,28	319,22
5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,468 0,0197	110	2,17	508,9	10,03
6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,828 0,1608	195,2	31,39	1493,59	240,17
7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048 0,002	75,4	0,15	440,77	0,88
8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062 0,0002604	6400,66	1,67	20140	5,24
9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108 0,0004536	1935,84	0,88	5365	2,43
11. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15 0,0063	1019,63	6,42	4447,21	28,02
12. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6 4,057	376	1525,43	2658,83	10786,87
	Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*			142% 95%*0,85	44 25 1742	142%*0,94 95%*0,85	422 255 11961

8	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Новый коэффициент ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	**1000 м2 покрытия**	**0,042**	**9114,13**	**383**	**62152,87**	**2705**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,216 0,0091	9,62	0,09	99,09	0,9
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,432 0,0181	17,2	0,31	53,5	0,97
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028 0,0001176	1935,84	0,23	5365	0,63
	4. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2 1,016	376	382,02	2658,83	2701,37
		НР 142% от ФОТ			142%		142%*0,94	1
		*СП 95%*0,85 от ФОТ*			95%*0,85		95%*0,85	1
		Всего с НР и СП				383		2612
9	**1-1**	**Возврат а/б гранулята**	**т**	**9,6**	**37,61**	**361**	**170**	**1632**
Итого прямые затраты по смете						**4981**		**34500**
В том числе (справочно):								
фонд оплаты труда (ФОТ)						115		1191
материалы						4047		28822
эксплуатация машин и механизмов						894		5933
Накладные расходы						**143**		**1392**
Сметная прибыль						**81**		**847**
ВСЕГО по смете						**5205**		**36739,47**
Возвратные материалы						**361**		**1632**

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул.Красносельская в городе Владимир
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ **43,543**тыс.руб.
Средства на оплату труда _____ **7,55**тыс.руб.
Сметная трудоемко_____ **74,759**чел.час
В т.ч. Возвратных сумм **5,780**тыс.руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Сметная стоимость, руб.			
					в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах	
					на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**100 м3 конструкций**	**0,0139**	**10094,69**	**140**	**40175,39**	**558**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	215,76 2,9991	8,3	24,89	85,71	257,05
		Затраты труда машинистов	чел.час	54,756 0,7611	12,55	9,55	129,26	98,38
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	52,896 0,7353	90	66,18	376,01	276,48
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,86 0,0259	123	3,19	733,72	19

	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	105,792 1,4705	31,33	46,07	4,05	5,96
		Накладные расходы от ФОТ			142%	50	142%*0,94	474
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85	28	95%*0,85	287
		Всего с НР и СП				218		1319
2	**ТЕРр66-08-01**	**Демонтаж чугунных люков** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	**1 люк**	**13**	**20,49**	**266**	**211,58**	**2751**
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	2,6105 33,9365	7,85	266,4	81,05	2750,55
		Накладные расходы от ФОТ			74%	197	74%*0,94	1914
		Сметная прибыль от ФОТ			50%	133	50%	1376
		Всего с НР и СП				596		6041
3	**ТЕР07-02-002-01**	**Демонтаж плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8;* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	**100 м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,013**	**23392,25**	**304**	**146600,11**	**1906**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	503,7552 6,5488	8,97	58,74	92,44	605,37
		Затраты труда машинистов	чел.час	193,3012 2,5129	12,55	31,54	129,26	324,82
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	53,0472 0,6896	115,4	79,58	606,1	417,97

	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	101,292 1,3168	96,89	127,58	500,61	659,2
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	38,962 0,5065	75,4	38,19	440,77	223,25
		Накладные расходы от ФОТ			130%	118	130%*0,94	1136
		Сметная прибыль от ФОТ			85%*0,85	66	85%*0,85	672
		Всего с НР и СП				488		3714
4	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	**100 м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,013**	**30477,96**	**396**	**191369,9**	**2488**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	629,694 8,186	8,97	73,43	92,44	756,71
		Затраты труда машинистов	чел.час	241,6265 3,1411	12,55	39,42	129,26	406,02
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	66,309 0,862	115,4	99,47	606,1	522,46
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	126,615 1,646	96,89	159,48	500,61	824
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	48,7025 0,6331	75,4	47,74	440,77	279,05
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07 0,00091	6400,66	5,82	20140	18,33
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8 0,0234	438,67	10,26	3727,76	87,23
		Накладные расходы от ФОТ			130%	146	130%*0,94	1421
		Сметная прибыль от ФОТ			85%*0,85	81	85%*0,85	840
		Всего с НР и СП				623		4749
5	**445-3120-401**	**Серия 3.900.1-14 ПП10-1 /бетон В 15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/**	**шт.**	**13**	**118,07**	**1535**	**1381,88**	**17964**

6	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты КЦО-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	**100 м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,0026**	**30477,96**	**79**	**191369,9**	**498**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	629,694 1,6372	8,97	14,69	92,44	151,34
		Затраты труда машинистов	чел.час	241,6265 0,6282	12,55	7,88	129,26	81,2
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	66,309 0,1724	115,4	19,9	606,1	104,49
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	126,615 0,3292	96,89	31,9	500,61	164,8
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	48,7025 0,1266	75,4	9,55	440,77	55,8
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07 0,000182	6400,66	1,16	20140	3,67
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8 0,00468	438,67	2,05	3727,76	17,45
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*			130% 85%*0,85	30 17 126	130%*0,94 85%*0,85	284 168 950
7	**445-3410-204**	**Опорное кольцо Серия 3.900.1-14 КО6 /бетон В 15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры1,10г/**	**шт.**	**13**	**31,05**	**404**	**140,35**	**1825**
8	**ТЕР23-04-011-01**	**Установка люка** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	**1 шт.**	**13**	**19,61**	**255**	**173,46**	**2255**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,5065 19,5845	8,62	168,82	89,11	1745,17

		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0805 1,0465	12,55	13,13	129,26	135,27
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0805 1,0465	75,4	78,91	440,77	461,27
	2. 401-0067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 20 (М250)	м3	0,0008 0,0104	693,51	7,21	4670,77	48,58
		Накладные расходы от ФОТ			130%	237	130%*0,94	2297
		Сметная прибыль от ФОТ			89%*0,85	138	89%*0,85	1422
		Всего с НР и СП				630		5974
9	**С311-150-1**	**Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика) погрузка**	**тонна**	**6,46**	**12,51**	**81**	**66,56**	**430**
		Затраты труда рабочих-строителей 2 разряда (ср 2)	чел.час	0,289 1,8669	7,8	14,56	80,24	149,8
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,114 0,7364	12,55	9,24	129,26	95,19
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,114 0,7364	89,99	66,27	380,48	280,19
		Накладные расходы от ФОТ			100%	24	100%*0,94	230
		Сметная прибыль от ФОТ			60%*0,85	12	60%*0,85	125
		Всего с НР и СП				117		785
10	**С310-3005-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 5 км; нормативное время пробега 0,633 час; класс груза 1**	**1 т**	**6,46**	**6,76**	**44**	**34,31**	**222**
11	**1-1**	**Возврат а/б гранулята**	**т**	**3,34**	**37,61**	**126**	**170**	**568**
12	**1-2**	**Возврат ж/б плит перекрытия (износ 60%)**	**шт**	**13**	**88,7**	**1153**	**400,932**	**5212,116**
Итого прямые затраты по смете						**3504**		**30897**
В том числе (справочно):								
фонд оплаты труда (ФОТ)						733		7556
материалы						1965		25922
эксплуатация машин и механизмов						917		4516
Накладные расходы						**802**		**7756**
Сметная прибыль						**474**		**4890**
ВСЕГО по смете						**4780**		**43543**
Возвратные материалы						**1279**		**5780**

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул.Красносельская в городе Владимир
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Обустройство дороги
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ **61,06**тыс.руб.
Средства на оплату труда _____ **1,023**тыс.руб.
Сметная трудоемкость _____ **8,6137**чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2009г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Сметная стоимость, руб.			
					в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах	
					на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**ТЕР27-09-009-04**	**Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах на металлических стойках с массой: свыше 100 кг** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**1 т стоек**	**0,132**	**13893,9**	**1834**	**65239,62**	**8612**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	55,44 7,3181	8,45	61,84	87,26	638,58
		Затраты труда машинистов	чел.час	8,604 1,1357	12,55	14,25	129,26	146,8
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	6,372 0,8411	111,99	94,19	510,05	429

	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,108 0,0143	89,99	1,29	380,48	5,44
	3. 160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	1,272 0,1679	138,54	23,26	523,41	87,88
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,852 0,1125	75,4	8,48	440,77	49,59
	5. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00049 6,468E-5	25226,77	1,63	29384,67	1,9
	6. 101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	0,00208 0,0002746	14323,2	3,93	36276,62	9,96
	7. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0104 0,001373	6400,66	8,79	20140	27,65
	8. 101-9732	Грунтовка	т	0,00169 0,0002231	11164,92	2,49	50465,44	11,26
	9. 101-9771	Растворитель	т	0,00029 3,828E-5	5431,5	0,21	24550,38	0,94
	10. 110-9181	Стойки металлические	т	1 0,132	12222,93	1613,43	55247,64	7292,69
	11. СЦМ-408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	1,4 0,1848	78,25	14,46	307,23	56,78
		Накладные расходы от ФОТ			142%	108	142%*0,94	1049
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85	61	95%*0,85	635
		Всего с НР и СП				2003		10296
2	**СЦМ-401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**	**1,25**	**676,11**	**845**	**3056,02**	**3820**
3	**СЦМ-440-9024-1**	**Фундаменты железобетонные стаканного типа, объемом до 0,2 м3, массой до 5 т, М200**	**м3**	**5,6**	**1407,65**	**7883**	**6362,58**	**35630**
4	**прайс-лист**	**Знаки дорожные треугольные тип 2.4**	**шт**	**10**	**114,74**	**1147**	**518,64**	**5186**
5	**прайс-лист**	**Знаки дорожные круглые тип 3.1, 3.18.1, 4.1.1**	**шт**	**4**	**137,06**	**548**	**619,49**	**2478**
6	**прайс-лист**	**Знаки дорожные прямоугольные тип 7.3**	**шт**	**2**	**77,81**	**156**	**351,69**	**703**
7	**ТЕР27-09-016-01**	**Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**1 км линии**	**0,054**	**1845,07**	**100**	**4467,56**	**241**

		Затраты труда рабочих (ср 1,8)	чел.час	4,392 0,2372	7,67	1,82	78,98	18,73
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,448 0,1322	12,55	1,66	129,26	17,09
	1. 121400	Машины маркировочные	маш.-ч	1,212 0,0654	63,64	4,16	315,55	20,64
	2. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,236 0,0667	110	7,34	508,9	33,94
	3. 101-1682	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм	т	0,0008 4,32E-5	77805,48	3,36	351680,77	15,19
	4. 113-0245	Эмаль ПФ-133 темно-серая	т	0,042 0,002268	36572,6	82,95	67330,56	152,71
		Накладные расходы от ФОТ			142%	6	142%*0,94	48
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85	3	95%*0,85	29
		Всего с НР и СП				109		318
8	**ТЕР27-09-016-05**	**Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м, при соотношении штриха и промежутка: 1:3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**1 км линии**	**0,183**	**693,04**	**127**	**2346,64**	**429**
		Затраты труда рабочих (ср 1,8)	чел.час	4,392 0,8037	7,67	6,16	78,98	63,48
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,448 0,448	12,55	5,62	129,26	57,91
	1. 121400	Машины маркировочные	маш.-ч	1,212 0,2218	63,64	14,12	315,55	69,99
	2. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,236 0,2262	110	24,88	508,9	115,11
	3. 101-1682	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм	т	0,0008 0,0001464	77805,48	11,39	351680,77	51,49
	4. 113-0245	Эмаль ПФ-133 темно-серая	т	0,0105 0,001922	36572,6	70,29	67330,56	129,41

		Накладные расходы от ФОТ			142%	17	142%*0,94	162
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85	10	95%*0,85	98
		Всего с НР и СП				154		689
9	**ТЕР27-09-016-06**	**Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м, при соотношении штриха и промежутка: 3:1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**1 км линии**	**0,05**	**1461,06**	**73**	**3760,58**	**188**
		Затраты труда рабочих (ср 1,8)	чел.час	4,392 0,2196	7,67	1,68	78,98	17,34
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,448 0,1224	12,55	1,54	129,26	15,82
	1. 121400	Машины маркировочные	маш.-ч	1,212 0,0606	63,64	3,86	315,55	19,12
	2. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,236 0,0618	110	6,8	508,9	31,45
	3. 101-1682	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм	т	0,0008 4E-5	77805,48	3,11	351680,77	14,07
	4. 113-0245	Эмаль ПФ-133 темно-серая	т	0,0315 0,001575	36572,6	57,6	67330,56	106,05
		Накладные расходы от ФОТ			142%	6	142%*0,94	44
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85	3	95%*0,85	27
		Всего с НР и СП				82		259
10	**ТЕР27-09-016-04**	**Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м, при соотношении штриха и промежутка: 1:1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	**1 км линии**	**0,008**	**1077,05**	**9**	**3053,61**	**24**
		Затраты труда рабочих (ср 1,8)	чел.час	4,392 0,0351	7,67	0,27	78,98	2,77

		Затраты труда машинистов	чел.час	2,448 0,0196	12,55	0,25	129,26	2,53
	1. 121400	Машины маркировочные	маш.-ч	1,212 0,0097	63,64	0,62	315,55	3,06
	2. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,236 0,0099	110	1,09	508,9	5,04
	3. 101-1682	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм	т	0,0008 6,4E-6	77805,48	0,5	351680,77	2,25
	4. 113-0245	Эмаль ПФ-133 темно-серая	т	0,021 0,000168	36572,6	6,14	67330,56	11,31
		НР 142% от ФОТ			142%		142%*0,94	8
		*СП 95%*0,85 от ФОТ*			95%*0,85		95%*0,85	5
		Всего с НР и СП				9		37
11	**С311-144-1**	**Грунт растительного слоя (земля, перегной) погрузка**	**тонна**	**11,2**	**3,65**	**41**	**20,95**	**235**
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,029 0,3248	125,7	40,83	722,31	234,61
		НР 100% от ФОТ			100%		100%*0,94	39
		*СП 60%*0,85 от ФОТ*			60%*0,85		60%*0,85	21
		Всего с НР и СП				41		295
12	**С310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 18 км; нормативное время пробега 1,377 час; класс груза 1**	**1 т**	**11,2**	**17,16**	**192**	**120,53**	**1350**
Итого прямые затраты по смете						**12955**		**58896**
В том числе (справочно):								
фонд оплаты труда (ФОТ)						96		1024
материалы						1880		57049
эксплуатация машин и механизмов						232		1106
Накладные расходы						**136**		**1350**
Сметная прибыль						**78**		**814**
ВСЕГО по смете						**13169**		**61060**

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул. Песочная, Коммунар в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-05-04

(локальная смета)

На Дорожная одежда на примыканиях

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ **346,693** тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ **21,957** тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ **179,2085** чел.час

В т.ч Возвратные материалы _____ **6,579** тыс.руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах	в текущих ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ВРС-02-014-2**	**Ямочный ремонт щебеночных покрытий**	100 м2		**0,22**	**3464,39**	**762**	**22670,69**	**4988**
		Рабочие-строители (разряд 1.0) (ср 1)	чел.час	14,42	3,1724	7,19	22,81	73,95	234,6
		Рабочие-строители (разряд 2.0) (ср 2)	чел.час	14,42	3,1724	7,8	24,74	80,24	254,55
		Рабочие-строители (разряд 4.0) (ср 4)	чел.час	14,42	3,1724	9,62	30,52	99,09	314,35
		Затраты труда машинистов	чел.час	14,42	3,1724	12,55	39,81	129,26	410,06
	1. 123001	Машины дорожного мастера	маш.-ч	14,42	3,1724	170	539,31	841,5	2669,57
	2. 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	10,1	2,222	65,16	144,79	681,58	1514,47
	Накладные расходы от ФОТ					110%	130	110%	1335
	Сметная прибыль от ФОТ					50%	59	50%	607
	Всего с НР и СП						951		6930

2	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,05252**	**2828,52**	**149**	**11515,43**	**605**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,792	0,0416	12,55	0,52	129,26	5,38
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,0208	120	2,5	539,24	11,22
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,0541	2700	146,07	10972,71	593,62
	Накладные расходы от ФОТ					142%	1	142%*0,94	7
	Сметная прибыль от ФОТ					95%*0,85	1	95%*0,85	4
	Всего с НР и СП						151		616
3	**ТЕРр68-15-01**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2***КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:1.4* *При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**0,504**	**6294,26**	**3172**	**41223,22**	**20777**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	120,12	60,5405	8,3	502,49	85,71	5188,93
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	3,9131	12,55	49,11	129,26	505,81
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	1,7842	100,01	178,44	409,54	730,7
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	2,0684	75	155,13	363,04	750,91
	4. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	0,6048	30	18,14	109,78	66,39
	5. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	3,5683	31,33	111,79	4,05	14,45
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,0605	75,4	4,56	440,77	26,67
	7. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,03528	1888,02	66,61	6475,73	228,46
	9. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	5,998	356	2135,29	2295,92	13770,93
	Накладные расходы от ФОТ					104%	573	104%*0,94	5567
	Сметная прибыль от ФОТ					60%	331	60%	3417
	Всего с НР и СП						4076		29761

4	**ТЕРр68-15-02**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**0,809**	**5917,77**	**4787**	**37335,42**	**30204**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	74,76	60,4808	8,3	501,99	85,71	5183,81
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	6,2811	12,55	78,83	129,26	811,9
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	2,8639	100,01	286,42	409,54	1172,88
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	3,3201	75	249,01	363,04	1205,33
	4. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	0,9708	30	29,12	109,78	106,57
	5. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	5,7277	31,33	179,45	4,05	23,2
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,0971	75,4	7,32	440,77	42,8
	7. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,05663	1888,02	106,92	6475,73	366,72
	9. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	9,627	356	3427,21	2295,92	22102,82
	Накладные расходы от ФОТ					104%	604	104%*0,94	5862
	Сметная прибыль от ФОТ					60%	349	60%	3598
	Всего с НР и СП						5740		39664
5	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м3 конструкций		**0,061**	**10094,69**	**616**	**40175,39**	**2451**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	215,76	13,1614	8,3	109,24	85,71	1128,06
		Затраты труда машинистов	чел.час	54,756	3,3401	12,55	41,92	129,26	431,74
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	52,896	3,2267	90	290,4	376,01	1213,27
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,86	0,1135	123	13,96	733,72	83,28
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	105,792	6,4533	31,33	202,18	4,05	26,14

	Накладные расходы от ФОТ					142%	214	142%*0,94	2082
	Сметная прибыль от ФОТ					95%*0,85	122	95%*0,85	1260
	Всего с НР и СП						952		5793
6	**ТЕР27-04-001-04**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м3 материала основания (в плотном теле)		**0,0854**	**4260,96**	**364**	**21054,73**	**1798**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	29,028	2,479	8,08	20,03	83,34	206,6
		Затраты труда машинистов	чел.час	24,72	2,1111	12,55	26,49	129,26	272,88
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,952	0,2521	89,99	22,69	380,48	95,92
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	3,108	0,2654	80,01	21,23	461,07	122,37
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,76	0,2357	123	28,99	733,72	172,94
	4. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	14,652	1,2513	206,01	257,78	915,86	1146,02
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,248	0,1066	110	11,73	508,9	54,25
	6. 411-0001	Вода	м3	7	0,5978	2,41	1,44		
	Накладные расходы от ФОТ					142%	65	142%*0,94	641
	Сметная прибыль от ФОТ					95%*0,85	37	95%*0,85	388
	Всего с НР и СП						466		2827
7	**408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	м3		**8,54**	**65,16**	**556**	**681,58**	**5821**
8	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,0156**	**2828,52**	**44**	**11515,43**	**180**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,792	0,0124	12,55	0,16	129,26	1,6
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,0062	120	0,74	539,24	3,34
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,01607	2700	43,39	10972,71	176,33
	Накладные расходы от ФОТ					142%		142%*0,94	3
	Сметная прибыль от ФОТ					95%*0,85		95%*0,85	2
	Всего с НР и СП						44		185

9	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 т смеси		**0,0628**	**39550,1**	**2484**	**252057,67**	**15830**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	26,124	1,6406	9,77	16,03	100,57	165
		Затраты труда машинистов	чел.час	25,8	1,6202	12,55	20,33	129,26	209,43
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,016	0,315	75	23,63	363,04	114,36
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	16,284	1,0226	121	123,73	550,28	562,72
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,432	0,0271	110	2,98	508,9	13,79
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,068	0,2555	195,2	49,87	1493,59	381,61
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,00031	1492,15	0,47	13583,04	4,27
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,00465	1935,84	9	5365	24,93
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	6,343	356	2258,11	2295,92	14563,02
	Накладные расходы от ФОТ					142%	51	142%*0,94	499
	Сметная прибыль от ФОТ					95%*0,85	29	95%*0,85	302
	Всего с НР и СП						2564		16630
10	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,0644**	**2828,52**	**182**	**11515,43**	**742**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,792	0,051	12,55	0,64	129,26	6,59
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,0255	120	3,06	539,24	13,75
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,06633	2700	179,09	10972,71	727,82
	Накладные расходы от ФОТ					142%	1	142%*0,94	9
	Сметная прибыль от ФОТ					95%*0,85	1	95%*0,85	6
	Всего с НР и СП						184		757

11	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**0,161**	**41385,78**	**6663**	**277657,71**	**44696**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	45,96	7,3996	9,62	71,18	99,09	733,23
		Затраты труда машинистов	чел.час	22,944	3,694	12,55	46,36	129,26	477,49
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,036	0,0058	111,99	0,65	510,05	2,96
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,68	0,2705	17,2	4,65	53,5	14,47
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,752	0,7651	75	57,38	363,04	277,76
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,812	2,2237	121	269,07	550,28	1223,66
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,468	0,0753	110	8,28	508,9	38,32
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,828	0,6163	195,2	120,3	1493,59	920,5
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048	0,0077	75,4	0,58	440,77	3,39
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,001	6400,66	6,39	20140	20,1
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,00174	1935,84	3,37	5365	9,33
	11. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,02415	1019,63	24,62	4447,21	107,4
	12. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	15,55	392	6095,6	2658,83	41344,81
	Накладные расходы от ФОТ					142%	166	142%*0,94	1615
	Сметная прибыль от ФОТ					95%*0,85	94	95%*0,85	977
	Всего с НР и СП						6923		47295
12	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1***КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;Новый коэффициент ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	1000 м2 покрытия		**0,161**	**9501,33**	**1530**	**64403,22**	**10361**

		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,216	0,0348	9,62	0,33	99,09	3,45
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,432	0,0696	17,2	1,2	53,5	3,72
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,00045	1935,84	0,87	5365	2,42
	4. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	3,896	392	1527,23	2658,83	10358,8
	Накладные расходы от ФОТ					142%		142%*0,94	4
	Сметная прибыль от ФОТ					95%*0,85		95%*0,85	2
	Всего с НР и СП						1530		10375
13	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,437**	**4650,35**	**2032**	**35030,78**	**15309**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	3,7757	7,8	29,45	80,24	302,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	13,582	12,55	170,45	129,26	1755,61
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	1,8878	110	207,66	508,9	960,7
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	3,7757	350	1321,5	3079,4	11626,89
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	3,7757	124,92	471,66	638,77	2411,8
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,3671	5,3	1,95	16,75	6,15
	Накладные расходы от ФОТ					104%	207	104%*0,94	2013
	Сметная прибыль от ФОТ					60%	119	60%	1235
	Всего с НР и СП						2358		18556
14	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,1748**	**2828,52**	**494**	**11515,43**	**2012**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,792	0,1384	12,55	1,74	129,26	17,89
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,0692	120	8,3	539,24	37,32
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,18	2700	486	10972,71	1975,09

	Накладные расходы от ФОТ					142%	3	142%*0,94	24
	Сметная прибыль от ФОТ					95%*0,85	2	95%*0,85	15
	Всего с НР и СП						499		2052
15	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3***КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**0,437**	**41385,78**	**18086**	**277657,71**	**121331**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	45,96	20,0845	9,62	193,21	99,09	1990,17
		Затраты труда машинистов	чел.час	22,944	10,0265	12,55	125,83	129,26	1296,03
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,036	0,0157	111,99	1,76	510,05	8,01
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,68	0,7342	17,2	12,63	53,5	39,28
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,752	2,0766	75	155,75	363,04	753,89
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,812	6,0358	121	730,33	550,28	3321,38
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,468	0,2045	110	22,5	508,9	104,07
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,828	1,6728	195,2	326,53	1493,59	2498,48
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048	0,021	75,4	1,58	440,77	9,26
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,00271	6400,66	17,34	20140	54,56
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,00472	1935,84	9,14	5365	25,32
	11. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,06555	1019,63	66,84	4447,21	291,51
	12. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	42,21	392	16546,32	2658,83	112229,21
	Накладные расходы от ФОТ					142%	453	142%*0,94	4386
	Сметная прибыль от ФОТ					95%*0,85	258	95%*0,85	2653
	Всего с НР и СП						18797		128375

16	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**0,437**	**9501,33**	**4152**	**64403,22**	**28156**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,216	0,0944	9,62	0,91	99,09	9,35
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,432	0,1888	17,2	3,25	53,5	10,1
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,00122	1935,84	2,37	5365	6,57
	4. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	10,58	392	4147,36	2658,83	28130,42
	Накладные расходы от ФОТ					142%	1	142%*0,94	12
	Сметная прибыль от ФОТ					95%*0,85	1	95%*0,85	7
	Всего с НР и СП						4154		28163
17	**С311-148-1**	**Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3 погрузка**	тонна		**12,48**	**3,02**	**38**	**17,34**	**216**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,024	0,2995	12,55	3,76	129,26	38,71
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,024	0,2995	125,7	37,65	722,31	216,33
						100%	4	100%	39
	Накладные расходы от ФОТ					60%	2	60%	23
	Сметная прибыль от ФОТВсего с НР и СП						44		278
18	**С310-3013-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 13 км; нормативное время пробега 1,172 час; класс груза 1**	1 т		**38,7**	**13,79**	**534**	**67,78**	**2623**
19	**410-0099**	**Возврат а/б гранулята**	т		**38,7**	**37,61**	**1456**	**170**	**6579**
Итого прямые затраты по смете							**46 645**		**308 100**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							2 127		21 957
материалы							38 012		254 458
эксплуатация машин и механизмов							7 112		37 934
Накладные расходы							**2 475**		**24 098**
Сметная прибыль							**1 404**		**14 495**

ВСЕГО по смете	**50 524**	**346 693**
Возвратные материалы	**1 456**	**6 579**

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул. Песочная, Коммунар в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-04-03

(локальная смета)

на Дорожная одежда по основной дороге

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ **2 057,758** тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ **101,626** тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ **736,0367** чел.час

В т.ч Возвратные материалы _____ **42,211** тыс.руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**1,326**	**4650,35**	**6166**	**35030,78**	**46451**

		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	11,4566	7,8	89,36	80,24	919,28
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	41,2121	12,55	517,21	129,26	5327,08
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	5,7283	110	630,11	508,9	2915,13
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	11,4566	350	4009,81	3079,4	35279,45
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	11,4566	124,92	1431,16	638,77	7318,13
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	1,1138	5,3	5,9	16,75	18,66
		Накладные расходы от ФОТ				104%	630	104%*0,94	6106
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	364	60%	3748
		Всего с НР и СП					7160		56305
2	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м3 конструкций		**0,569**	**10094,69**	**5744**	**40175,39**	**22860**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	215,76	122,7674	8,3	1018,97	85,71	10522,39
		Затраты труда машинистов	чел.час	54,756	31,1562	12,55	391,01	129,26	4027,25
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	52,896	30,0978	90	2708,8	376,01	11317,07
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,86	1,0583	123	130,17	733,72	776,5
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	105,792	60,1956	31,33	1885,93	4,05	243,79
		Накладные расходы от ФОТ				142%	2002	142%*0,94	19420
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1139	95%*0,85	11748
		Всего с НР и СП					8885		54028
3	**ТЕР27-04-001-04**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м3 материала основания (в плотном теле)		**1,935**	**4260,96**	**8245**	**21054,73**	**40741**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	29,028	56,1692	8,08	453,85	83,34	4681,14
		Затраты труда машинистов	чел.час	24,72	47,8332	12,55	600,31	129,26	6182,92
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,952	5,7121	89,99	514,03	380,48	2173,34
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	3,108	6,014	80,01	481,18	461,07	2772,88
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,76	5,3406	123	656,89	733,72	3918,51

	4. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	14,652	28,3516	206,01	5840,71	915,86	25966,1
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,248	2,4149	110	265,64	508,9	1228,94
	6. 411-0001	Вода	м3	7	13,55	2,41	32,66		
		Накладные расходы от ФОТ				142%	1497	142%*0,94	14501
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	851	95%*0,85	8773
		Всего с НР и СП					10593		64015
4	**408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	м3		**193,5**	**65,16**	**12608**	**681,58**	**131886**
5	**ВРС-02-014-2**	**Ямочный ремонт щебеночных покрытий**	100 м2		**2,2**	**3464,39**	**7622**	**22670,69**	**49876**
		Рабочие-строители (разряд 1.0) (ср 1)	чел.час	14,42	31,724	7,19	228,1	73,95	2345,99
		Рабочие-строители (разряд 2.0) (ср 2)	чел.час	14,42	31,724	7,8	247,45	80,24	2545,53
		Рабочие-строители (разряд 4.0) (ср 4)	чел.час	14,42	31,724	9,62	305,18	99,09	3143,53
		Затраты труда машинистов	чел.час	14,42	31,724	12,55	398,14	129,26	4100,64
	1. 123001	Машины дорожного мастера	маш.-ч	14,42	31,724	170	5393,08	841,5	26695,75
	2. 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	10,1	22,22	65,16	1447,86	681,58	15144,71
		Накладные расходы от ФОТ				110%	1297	110%	13350
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	590	50%	6068
		Всего с НР и СП					9509		69294
6	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,11124**	**2828,52**	**315**	**11515,43**	**1281**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,792	0,0881	12,55	1,11	129,26	11,39
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,396	0,0441	120	5,29	539,24	23,78
	3. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,1146	2700	309,42	10972,71	1257,47
		Накладные расходы от ФОТ				142%	1	142%*0,94	15
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1	95%*0,85	9
		Всего с НР и СП					317		1305
7	**ТЕРр68-15-01**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2***КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**0,556**	**6294,26**	**3500**	**41223,22**	**22919**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	120,12	66,7867	8,3	554,33	85,71	5724,29
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	4,3168	12,55	54,18	129,26	557,99

	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	1,9682	100,01	196,84	409,54	806,06
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	2,2818	75	171,14	363,04	828,38
	4. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	0,6672	30	20,02	109,78	73,25
	5. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	3,9365	31,33	123,33	4,05	15,94
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,0667	75,4	5,03	440,77	29,4
	7. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,03892	1888,02	73,48	6475,73	252,04
	9. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	6,616	356	2355,3	2295,92	15189,81
		Накладные расходы от ФОТ				104%	632	104%*0,94	6141
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	365	60%	3769
		Всего с НР и СП					4497		32830
8	**ТЕРр68-15-02**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**2,225**	**5917,77**	**13167**	**37335,42**	**83077**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	74,76	166,341	8,3	1380,63	85,71	14257,09
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	17,2749	12,55	216,8	129,26	2232,95
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	7,8765	100,01	787,73	409,54	3225,74
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	9,1314	75	684,86	363,04	3315,06
	4. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	2,67	30	80,1	109,78	293,11
	5. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	15,753	31,33	493,54	4,05	63,8
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,267	75,4	20,13	440,77	117,69
	7. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,1558	1888,02	294,15	6475,73	1008,92
	9. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	26,48	356	9426,88	2295,92	60795,96

		Накладные расходы от ФОТ				104%	1662	104%*0,94	16121
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	959	60%	9894
		Всего с НР и СП					15788		109086
9	**ТЕРр68-19-01**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м трещин		**0,78**	**471,37**	**368**	**1897,33**	**1480**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	8,88	6,9264	8,08	55,97	83,34	577,25
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,68	1,3104	12,55	16,45	129,26	169,38
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,84	0,6552	120	78,62	539,24	353,31
	2. 101-1995	Мастика битумная	т	0,09	0,0702	3276,75	230,03	7654,96	537,38
	4. 408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,05	0,039	78,25	3,05	307,23	11,98
		Накладные расходы от ФОТ				104%	75	104%*0,94	729
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	43	60%	448
		Всего с НР и СП					486		2657
10	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,2668**	**2828,52**	**755**	**11515,43**	**3072**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,792	0,2113	12,55	2,65	129,26	27,31
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,396	0,1057	120	12,68	539,24	57
	3. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,2748	2700	741,96	10972,71	3015,3
		Накладные расходы от ФОТ				142%	4	142%*0,94	36
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2	95%*0,85	22
		Всего с НР и СП					761		3130
11	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 т смеси		**0,921**	**39550,1**	**36426**	**252057,67**	**232143**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	26,124	24,0602	9,77	235,07	100,57	2419,73
		Затраты труда машинистов	чел.час	25,8	23,7618	12,55	298,21	129,26	3071,45

	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,016	4,6197	75	346,48	363,04	1677,14
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	16,284	14,9976	121	1814,71	550,28	8252,88
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,432	0,3979	110	43,77	508,9	202,49
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,068	3,7466	195,2	731,34	1493,59	5595,88
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,004605	1492,15	6,87	13583,04	62,55
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,06815	1935,84	131,93	5365	365,62
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	93,02	356	33115,12	2295,92	213566,48
		Накладные расходы от ФОТ				142%	757	142%*0,94	7329
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	430	95%*0,85	4434
		Всего с НР и СП					37613		243908
12	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**1,688**	**2828,52**	**4775**	**11515,43**	**19442**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,792	1,3369	12,55	16,78	129,26	172,81
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,396	0,6684	120	80,21	539,24	360,43
	3. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	1,739	2700	4695,3	10972,71	19081,54
		Накладные расходы от ФОТ				142%	24	142%*0,94	231
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	14	95%*0,85	140
		Всего с НР и СП					4813		19809
13	**ТЕР27-06-009-02**	**Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**2,11**	**2124,21**	**4482**	**6025,23**	**12713**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	18,468	38,9675	9,07	353,44	93,55	3645,41
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,228	0,4811	12,55	6,04	129,26	62,19
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,096	0,2026	111,99	22,69	510,05	103,34
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,132	0,2785	75,4	21	440,77	122,75
	3. 101-9105	Дюбели	кг	80	168,8	24,2	4084,96	52,38	8841,74

		Накладные расходы от ФОТ				142%	510	142%*0,94	4948
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	290	95%*0,85	2993
		Всего с НР и СП					5282		20654
14	**101-2102-33**	**Геосетка "Армдор-50"**	м2		**2110**	**6,95**	**14665**	**35,22**	**74314**
15	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**1,2524**	**2828,52**	**3542**	**11515,43**	**14422**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,792	0,9919	12,55	12,45	129,26	128,21
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,396	0,496	120	59,52	539,24	267,46
	3. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	1,29	2700	3483	10972,71	14154,8
		Накладные расходы от ФОТ				142%	17	142%*0,94	171
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	10	95%*0,85	103
		Всего с НР и СП					3569		14696
16	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**3,131**	**41385,78**	**129579**	**277657,71**	**869467**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	45,96	143,9008	9,62	1384,33	99,09	14259,13
		Затраты труда машинистов	чел.час	22,944	71,8377	12,55	901,56	129,26	9285,74
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,036	0,1127	111,99	12,62	510,05	57,48
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,68	5,2601	17,2	90,47	53,5	281,42
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,752	14,8785	75	1115,89	363,04	5401,49
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,812	43,2454	121	5232,69	550,28	23797,08
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,468	1,4653	110	161,18	508,9	745,69
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,828	11,9855	195,2	2339,57	1493,59	17901,42
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048	0,1503	75,4	11,33	440,77	66,25
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,01941	6400,66	124,24	20140	390,92
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,03381	1935,84	65,45	5365	181,39
	11. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,4697	1019,63	478,92	4447,21	2088,85

	12. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	302,5	392	118580	2658,83	804296,08
		Накладные расходы от ФОТ				142%	3246	142%*0,94	31428
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1846	95%*0,85	19013
		Всего с НР и СП					134671		919787
17	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Новый коэффициент ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	1000 м2 покрытия		**3,131**	**9501,33**	**29749**	**64403,22**	**201646**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,216	0,6763	9,62	6,51	99,09	67,01
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,432	1,3526	17,2	23,26	53,5	72,36
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,008767	1935,84	16,97	5365	47,04
	4. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	75,77	392	29701,84	2658,83	201459,55
		Накладные расходы от ФОТ				142%	10	142%*0,94	89
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	6	95%*0,85	54
		Всего с НР и СП					29765		201789
18	**ТЕРр68-12-12**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,38**	**1501,46**	**571**	**11297,23**	**4293**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	2,784	1,0579	7,8	8,25	80,24	84,89
		Затраты труда машинистов	чел.час	8,82	3,3516	12,55	42,06	129,26	433,23
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,392	0,529	110	58,19	508,9	269,21
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	2,784	1,0579	350	370,27	3079,4	3257,7

	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,784	1,0579	124,92	132,15	638,77	675,75
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,3192	5,3	1,69	16,75	5,35
		Накладные расходы от ФОТ				104%	52	104%*0,94	506
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	30	60%	311
		Всего с НР и СП					653		5110
19	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**0,038**	**41385,78**	**1573**	**277657,71**	**10552**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	45,96	1,7465	9,62	16,8	99,09	173,06
		Затраты труда машинистов	чел.час	22,944	0,8719	12,55	10,94	129,26	112,7
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,036	0,0014	111,99	0,16	510,05	0,71
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,68	0,0638	17,2	1,1	53,5	3,41
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,752	0,1806	75	13,55	363,04	65,57
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,812	0,5249	121	63,51	550,28	288,84
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,468	0,0178	110	1,96	508,9	9,06
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,828	0,1455	195,2	28,4	1493,59	217,32
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048	0,0018	75,4	0,14	440,77	0,79
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,000236	6400,66	1,51	20140	4,75
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,00041	1935,84	0,79	5365	2,2
	11. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,0057	1019,63	5,81	4447,21	25,35
	12. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	3,671	392	1439,03	2658,83	9760,56
		Накладные расходы от ФОТ				142%	40	142%*0,94	382
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	23	95%*0,85	231
		Всего с НР и СП					1636		11164

20	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Новый коэффициент ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	1000 м2 покрытия		**0,038**	**9501,33**	**361**	**64403,22**	**2447**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,216	0,0082	9,62	0,08	99,09	0,81
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,432	0,0164	17,2	0,28	53,5	0,88
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,000106	1935,84	0,21	5365	0,57
	4. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	0,9196	392	360,48	2658,83	2445,06
		Накладные расходы от ФОТ				142%		142%*0,94	1
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85		95%*0,85	1
		Всего с НР и СП					361		2449
21	**С311-148-1**	**Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3 погрузка**	тонна		**115,82**	**3,02**	**349**	**17,34**	**2008**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,024	2,7797	12,55	34,89	129,26	359,3
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,024	2,7797	125,7	349,41	722,31	2007,81
		Накладные расходы от ФОТ				100%	35	100%	359
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	21	60%	215
		Всего с НР и СП					405		2582
22	**С310-3013-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 13 км; нормативное время пробега 1,172 час; класс груза 1**	1 т		**248,3**	**13,79**	**3424**	**67,78**	**16830**
23	**410-0099**	**Возврат а/б гранулята**	т		**248,3**	**37,61**	**9339**	**170**	**42211**
Итого прямые затраты по смете							**287 986**		**1 863 920**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							9 858		101 626
материалы							238 464		1 580 061
эксплуатация машин и механизмов							43 184		218 365
Накладные расходы							**12 491**		**121 865**
Сметная прибыль							**6 982**		**71 973**

ВСЕГО по смете	**307 459**	**2 057 758**
Возвратные материалы	**9 339**	**42 211**

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул. Песочная, Коммунар в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-03-02

(локальная смета)

на Замена и устройство нового бортового камня

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ **391,232**тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ **51,827**тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ **587,1062**чел.час

В т.ч Возвратные материалы _____ **0,915** тыс.руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР01-02-055-02**	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 грунта		**0,59**	**1821,39**	**1075**	**18789,91**	**11086**
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	217,35	128,237	8,38	1074,62	86,45	11086,05

		Накладные расходы от ФОТ				80%	860	80%*0,94	8337
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	411	45%*0,85	4240
		Всего с НР и СП					2346		23663
2	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м3 конструкций		**0,0224**	**10094,69**	**226**	**40175,39**	**900**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	215,76	4,833	8,3	40,11	85,71	414,24
		Затраты труда машинистов	чел.час	54,756	1,2265	12,55	15,39	129,26	158,54
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	52,896	1,1849	90	106,64	376,01	445,53
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,86	0,0417	123	5,13	733,72	30,6
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	105,792	2,3697	31,33	74,24	4,05	9,6
						142%	78	142%*0,94	765
		Накладные расходы от ФОТСметная прибыль от ФОТВсего с НР и СП				95%*0,85	44 348	95%*0,85	463 2128
3	**ТЕР27-03-008-02**	**Разборка покрытий и оснований: щебеночных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м3 конструкций		**0,0588**	**612,92**	**36**	**3971,12**	**234**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	15,864	0,9328	7,8	7,28	80,24	74,85
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,548	0,2674	12,55	3,36	129,26	34,56
	1. 010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,668	0,0981	77,2	7,57	398,37	39,08
	2. 091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,668	0,0981	8	0,78	26,8	2,63
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,328	0,1369	123	16,84	733,72	100,45
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,552	0,0325	110	3,58	508,9	16,54
		Накладные расходы от ФОТ				142%	14	142%*0,94	147
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	8	95%*0,85	89
		Всего с НР и СП					58		470
4	**С311-148-1**	**Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3 погрузка**	тонна		**5,38**	**3,02**	**16**	**17,34**	**93**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,024	0,1291	12,55	1,62	129,26	16,69

	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,024	0,1291	125,7	16,23	722,31	93,25
		Накладные расходы от ФОТ				100%	2	100%	17
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	1	60%	10
		Всего с НР и СП					19		120
5	**С310-3013-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 13 км; нормативное время пробега 1,172 час; класс груза 1**	1 т		**5,38**	**13,79**	**74**	**67,78**	**365**
6	**ТЕР27-04-001-04**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м3 материала основания (в плотном теле)		**0,1418**	**4260,96**	**604**	**21054,73**	**2986**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	29,028	4,1162	8,08	33,26	83,34	343,04
		Затраты труда машинистов	чел.час	24,72	3,5053	12,55	43,99	129,26	453,1
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,952	0,4186	89,99	37,67	380,48	159,27
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	3,108	0,4407	80,01	35,26	461,07	203,19
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,76	0,3914	123	48,14	733,72	287,18
	4. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	14,652	2,0777	206,01	428,03	915,86	1902,88
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,248	0,177	110	19,47	508,9	90,08
	6. 411-0001	Вода	м3	7	0,9926	2,41	2,39		
		Накладные расходы от ФОТ				142%	109	142%*0,94	1063
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	62	95%*0,85	643
		Всего с НР и СП					775		4692
7	**408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	м3		**14,18**	**70,59**	**1001**	**858,96**	**12180**
8	**ТЕР27-02-010-02**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий***КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м бортового камня		**3,99**	**4994,26**	**19927**	**28534,72**	**114741**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	91,296	364,271	8,45	3078,09	87,26	31786,29
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,864	3,4474	12,55	43,26	129,26	445,61

	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,816	3,2558	111,99	364,62	510,05	1660,62
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048	0,1915	75,4	14,44	440,77	84,41
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,001	0,00399	5160,53	20,59	29077,42	116,02
	4. 102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	0,6783	631,03	428,03	2594,4	1759,78
	5. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5,9	23,54	676,11	15915,6	3294,42	77550,65
	6. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,06	0,2394	438,67	105,02	3727,76	892,43
		Накладные расходы от ФОТ				142%	4432	142%*0,94	43023
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2520	95%*0,85	26027
		Всего с НР и СП					26879		182904
9	**403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15 /бетон В 30 (М 400), объем 0,043 м3/ (раннее демонтированный)**	шт		**42**	**73,04**	**3068**	**316,1**	**13276**
10	**403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15 /бетон В 30 (М 400), объем 0,043 м3/**	шт		**357**	**81,55**	**29113**	**333,8**	**119167**
11	**ТЕР01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 грунта		**0,51**	**836,11**	**426**	**8621,59**	**4397**
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	111,78	57,0078	7,48	426,42	77,13	4397,01
		Накладные расходы от ФОТ				80%	341	80%*0,94	3307
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	163	45%*0,85	1682
		Всего с НР и СП					930		9386
12	**С311-144-1**	**Грунт растительного слоя (земля, перегной) погрузка**	тонна		**19,2**	**3,65**	**70**	**20,95**	**402**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,029	0,5568	12,55	6,99	129,26	71,97
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,029	0,5568	125,7	69,99	722,31	402,18
		Накладные расходы от ФОТ				100%	7	100%	72
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	4	60%	43
		Всего с НР и СП					81		517
13	**С310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т**	1 т		**19,2**	**17,16**	**329**	**82,85**	**1591**

		расстояние перевозки 18 км; нормативное время пробега 1,377 час; класс груза 1							
14	**ТЕР27-07-001-01**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м2 покрытия		**0,56**	**3036,09**	**1700**	**19135,24**	**10715**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	17,388	9,7373	9,29	90,46	95,77	932,54
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0805	0,0451	12,55	0,57	129,26	5,83
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,023	0,0129	111,99	1,44	510,05	6,58
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,0345	0,0193	89,99	1,74	380,48	7,34
	3. 122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,9775	0,5474	60	32,84	230,62	126,24
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,023	0,0129	75,4	0,97	440,77	5,69
	5. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,06	0,0336	1888,02	63,44	6475,73	217,58
	7. 408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,5	0,28	78,25	21,91	307,23	86,02
	9. 410-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	7,14	3,998	372	1487,26	2334,37	9332,81
		Накладные расходы от ФОТ				142%	129	142%*0,94	1253
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	73	95%*0,85	758
		Всего с НР и СП					1902		12727
15	**ТЕР27-07-001-02**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; МАТ=2; ТЗ=2;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м2 покрытия		**0,56**	**969,13**	**543**	**6234,46**	**3491**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	5,336	2,9882	9,29	27,76	95,77	286,18

	1. 122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,322	0,1803	60	10,82	230,62	41,58
	2. 410-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	2,42	1,355	372	504,06	2334,37	3163,07
		Накладные расходы от ФОТ				142%	40	142%*0,94	382
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	23	95%*0,85	231
		Всего с НР и СП					606		4104
16	**ТЕР01-01-111-02**	**Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1000 м2 спланированной поверхности		**0,101**	**1265,43**	**128**	**13054,8**	**1319**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	148,35	14,9833	8,53	127,81	88	1318,53
		Накладные расходы от ФОТ				95%	122	95%*0,94	1178
		Сметная прибыль от ФОТ				50%*0,85	54	50%*0,85	561
		Всего с НР и СП					304		3058
17	**410-0099**	**Возврат а/б гранулята**	т		**5,38**	**37,61**	**202**	**170**	**915**
Итого прямые затраты по смете							**58 336**		**296 942**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							5 020		51 827
материалы							51 731		237 746
эксплуатация машин и механизмов							1 700		7 672
Накладные расходы							**6 134**		**59 543**
Сметная прибыль							**3 364**		**34 747**
ВСЕГО по смете							**67 834**		**391 232**
Возвратные материалы							**202**		**915**

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул. Песочная, Коммунар в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-07-06

(локальная смета)

на Обустройство дороги

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ **46,020**тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ **1,873**тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ **18,267**чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-09-009-02**	**Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах на металлических стойках с массой: от 25 до 50 кг** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т стоек		**0,091**	**4842,26**	**441**	**30471,59**	**2773**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	198,468	18,0606	8,45	152,61	87,26	1575,97
		Затраты труда машинистов	чел.час	20,064	1,8258	12,55	22,91	129,26	236
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	12,168	1,1073	111,99	124,01	510,05	564,78
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,468	0,0426	89,99	3,83	380,48	16,21
	3. 160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	5,304	0,4827	138,54	66,87	523,41	252,65
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,124	0,1933	75,4	14,57	440,77	85,2

	5. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,001	0,00008736	25226,77	2,2	29384,67	2,57
	6. 101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	0,0041	0,0003695	14323,2	5,29	36276,62	13,4
	7. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0435	0,003958	6400,66	25,33	20140	79,71
	8. 101-9732	Грунтовка	т	0,0033	0,0002994	11164,92	3,34	50465,44	15,11
	9. 101-9771	Растворитель	т	0,0006	0,00005187	5431,5	0,28	24550,38	1,27
	10. 408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	5,94	0,5405	78,25	42,29	307,23	166,06
		Накладные расходы от ФОТ				142%	250	142%*0,94	2419
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	142	95%*0,85	1463
		Всего с НР и СП					833		6655
2	**110-9181**	**Стойки металлические**	т		**0,091**	**12222,93**	**1112**	**55247,64**	**5028**
3	**401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	м3		**0,858**	**676,11**	**580**	**3294,42**	**2827**
4	**440-9024**	**Фундаменты железобетонные**	м3		**3,85**	**1407,65**	**5419**	**6362,58**	**24496**
5	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 2.4**	шт		**11**	**114,74**	**1262**	**518,64**	**5705**
6	**ТЕР27-09-016-01**	**Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м***КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 км линии		**0,02**	**1845,07**	**37**	**4467,56**	**89**
		Затраты труда рабочих (ср 1,8)	чел.час	4,392	0,0878	7,67	0,67	78,98	6,93
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,448	0,049	12,55	0,62	129,26	6,33
	1. 121400	Машины маркировочные	маш.-ч	1,212	0,0242	63,64	1,54	315,55	7,64
	2. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,236	0,0247	110	2,72	508,9	12,57
	3. 101-1682	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм	т	0,0008	0,000016	77805,48	1,24	351680,77	5,63
	4. 113-0245	Эмаль ПФ-133 темно-серая	т	0,042	0,00084	36572,6	30,72	67330,56	56,56
		Накладные расходы от ФОТ				142%	3	142%*0,94	17
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2	95%*0,85	10
		Всего с НР и СП					42		116
7	**ТЕР27-09-016-06**	**Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м, при соотношении штриха и промежутка: 3:1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 км линии		**0,027**	**1461,06**	**40**	**3760,58**	**101**
		Затраты труда рабочих (ср 1,8)	чел.час	4,392	0,1186	7,67	0,91	78,98	9,37
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,448	0,0661	12,55	0,83	129,26	8,54
	1. 121400	Машины маркировочные	маш.-ч	1,212	0,0327	63,64	2,08	315,55	10,32
	2. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,236	0,0334	110	3,67	508,9	17

	3. 101-1682	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм	т	0,0008	0,0000216	77805,48	1,68	351680,77	7,6
	4. 113-0245	Эмаль ПФ-133 темно-серая	т	0,0315	0,0008505	36572,6	31,11	67330,56	57,26
		Накладные расходы от ФОТ				142%	3	142%*0,94	24
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2	95%*0,85	15
		Всего с НР и СП					45		140
8	**С311-144-1**	**Грунт растительного слоя (земля, перегной) погрузка**	тонна		**8**	**3,65**	**29**	**20,95**	**168**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,029	0,232	12,55	2,91	129,26	29,99
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,029	0,232	125,7	29,16	722,31	167,58
		Накладные расходы от ФОТ				100%	3	100%	30
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	2	60%	18
		Всего с НР и СП					34		216
9	**С310-3025-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 25 км; нормативное время пробега 1,662 час; класс груза 1**	1 т		**8**	**21,89**	**175**	**103,95**	**832**
10	**С310-1015-1**	**Перевозка грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 16т: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 2,437 час; класс груза 1 (перевозка дорожных знаков)**	1 т		**0,04**	**21,04**	**1**	**112,53**	**5**
Итого прямые затраты по смете							**9 096**		**42 024**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							183		1 873
материалы							8 517		38 461
эксплуатация машин и механизмов							424		1 971
Накладные расходы							**259**		**2 490**
Сметная прибыль							**147**		**1 506**
ВСЕГО по смете							**9 502**		**46 020**

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул. Песочная, Коммунар в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

На Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ **71,317**тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ **7,346**тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ **73,0215**чел.час

В т.ч Возвратные материалы _____ **33,882** тыс.руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м3 конструкций		**0,0145**	**10094,69**	**146**	**40175,39**	**583**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	215,76	3,1285	8,3	25,97	85,71	268,14
		Затраты труда машинистов	чел.час	54,756	0,794	12,55	9,96	129,26	102,63
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	52,896	0,767	90	69,03	376,01	288,4
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,86	0,027	123	3,32	733,72	19,81
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	105,792	1,534	31,33	48,06	4,05	6,21

		Накладные расходы от ФОТ				142%	51	142%*0,94	495
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	29	95%*0,85	300
		Всего с НР и СП					226		1378
2	**ТЕРр66-08-01**	**Демонтаж чугунных люков** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 люк		**13**	**20,49**	**266**	**211,58**	**2751**
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	2,6105	33,9365	7,85	266,4	81,05	2750,55
		Накладные расходы от ФОТ				74%	197	74%*0,94	1914
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	133	50%	1376
		Всего с НР и СП					596		6041
3	**103-0754-1**	**Возврат люков чугунных тяжелых (изнсо 80%)**	шт		**13**	**479,53**	**6234**	**2167,46**	**28177**
4	**ТЕР07-02-002-01**	**Демонтаж плиты перекрытия смотрового колодца***КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8;8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,013**	**23392,25**	**304**	**146600,11**	**1906**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	503,755	6,5488	8,97	58,74	92,44	605,37
		Затраты труда машинистов	чел.час	193,301	2,5129	12,55	31,54	129,26	324,82
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	53,0472	0,6896	115,4	79,58	606,1	417,97
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	101,292	1,3168	96,89	127,58	500,61	659,2
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	38,962	0,5065	75,4	38,19	440,77	223,25
		Накладные расходы от ФОТ				130%	118	130%*0,94	1136
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	66	85%*0,85	672
		Всего с НР и СП					488		3714
5	**445-3120-99**	**Возврат ж/б плит (износ 70%)**	шт		**13**	**88,7**	**1153**	**400,93**	**5212**

6	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,013**	**30477,96**	**396**	**191369,9**	**2488**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	629,694	8,186	8,97	73,43	92,44	756,71
		Затраты труда машинистов	чел.час	241,627	3,1411	12,55	39,42	129,26	406,02
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	66,309	0,862	115,4	99,47	606,1	522,46
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	126,615	1,646	96,89	159,48	500,61	824
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	48,7025	0,6331	75,4	47,74	440,77	279,05
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,00091	6400,66	5,82	20140	18,33
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,0234	438,67	10,26	3727,76	87,23
		Накладные расходы от ФОТ				130%	146	130%*0,94	1421
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	81	85%*0,85	840
		Всего с НР и СП					623		4749
7	**445-3120-401**	**Серия 3.900.1-14 ПП10-1 /бетон В 15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/**	шт.		**13**	**118,07**	**1535**	**1381,88**	**17964**
8	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты КЦО-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,0026**	**30477,96**	**79**	**191369,9**	**498**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	629,694	1,6372	8,97	14,69	92,44	151,34
		Затраты труда машинистов	чел.час	241,627	0,6282	12,55	7,88	129,26	81,2
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	66,309	0,1724	115,4	19,9	606,1	104,49
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	126,615	0,3292	96,89	31,9	500,61	164,8
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	48,7025	0,1266	75,4	9,55	440,77	55,8

	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,000182	6400,66	1,16	20140	3,67
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,00468	438,67	2,05	3727,76	17,45
		Накладные расходы от ФОТ				130%	30	130%*0,94	284
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	17	85%*0,85	168
		Всего с НР и СП					126		950
9	**445-3410-200**	**Опорное кольцо Серия 3.900.1-14 КО6 /бетон В 15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры1,10г/**	шт.		**13**	**31,05**	**404**	**140,35**	**1825**
10	**ТЕР23-04-011-01**	**Установка люка** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 шт.		**13**	**19,55**	**254**	**172,75**	**2246**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,5065	19,5845	8,62	168,82	89,11	1745,17
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0805	1,0465	12,55	13,13	129,26	135,27
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0805	1,0465	75,4	78,91	440,77	461,27
	2. 401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0,0008	0,0104	619,59	6,44	3783,5	39,35
		Накладные расходы от ФОТ				130%	237	130%*0,94	2297
		Сметная прибыль от ФОТ				89%*0,85	138	89%*0,85	1422
		Всего с НР и СП					629		5965
11	**103-0754**	**Люк чугунный тяжелый**	шт		**13**	**479,53**	**6234**	**2167,46**	**28177**
12	**С311-148-1**	**Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3 погрузка**	тонна		**6,15**	**3,02**	**19**	**17,34**	**107**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,024	0,1476	12,55	1,85	129,26	19,08
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,024	0,1476	125,7	18,55	722,31	106,61
		Накладные расходы от ФОТ				100%	2	100%	19
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	1	60%	11
		Всего с НР и СП					22		137
13	**С310-3013-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 13 км; нормативное время пробега 1,172 час; класс груза 1**	1 т		**6,15**	**13,79**	**85**	**67,78**	**417**
14	**410-0099**	**Возврат а/б гранулята**	т		**2,9**	**37,61**	**109**	**170**	**493**
Итого прямые затраты по смете							**9 722**		**58 962**

В том числе (справочно):		
фонд оплаты труда (ФОТ)	712	7 346
материалы	8 198	48 133
эксплуатация машин и механизмов	916	4 552
Накладные расходы	**781**	**7 566**
Сметная прибыль	**464**	**4 789**
ВСЕГО по смете	**10 967**	**71 317**
Возвратные материалы	**7 496**	**33 882**

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул. Песочная, Коммунар в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02-01

(локальная смета)

на Разборка

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ **163,134** тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ **48,336** тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ **469,8709** чел.час

В т.ч Возвратные материалы _____ **86,074** тыс.руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-03-010-01**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м		**3,71**	**737,24**	**2735**	**7602,5**	**28205**

		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	92,04	341,4684	8,01	2735,16	82,6	28205,29
		Накладные расходы от ФОТ				142%	3884	142%*0,94	37648
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2209	95%*0,85	22776
		Всего с НР и СП					8828		88629
2	**403-0052-1**	**Возврат бортового камня**	шт		**42**	**73,04**	**3068**	**316,1**	**13276**
3	**ТЕР30-01-027-01**	**Разборка бетонного основания** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м3 кладки		**0,0928**	**108632,52**	**10081**	**374640,49**	**34766**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1383,648	128,4025	9,4	1206,98	96,87	12438,35
		Затраты труда машинистов	чел.час	626,4	58,1299	12,55	729,53	129,26	7513,87
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	626,4	58,1299	90	5231,69	376,01	21857,42
	2. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	1252,8	116,2598	31,33	3642,42	4,05	470,85
		Накладные расходы от ФОТ				110%	2131	110%*0,94	20630
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	1317	80%*0,85	13567
		Всего с НР и СП					13529		68963
4	**403-0052-1**	**Возврат бортового камня (износ 70%)**	шт		**329**	**51,13**	**16822**	**221,27**	**72798**
5	**С311-148-1**	**Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3 погрузка**	тонна		**57,8**	**3,02**	**174**	**17,34**	**1002**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,024	1,3872	12,55	17,41	129,26	179,31
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,024	1,3872	125,7	174,37	722,31	1001,99
		Накладные расходы от ФОТ				100%	17	100%	179
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	10	60%	107
		Всего с НР и СП					201		1288
6	**С310-3013-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 13 км; нормативное время пробега 1,172 час; класс груза 1**	1 т		**35,5**	**13,79**	**490**	**67,78**	**2406**

7	**С310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 18 км; нормативное время пробега 1,377 час; класс груза 1**	1 т	**22,3**	**17,16**	**383**	**82,85**	**1848**
Итого прямые затраты по смете						**13 863**		**68 227**
В том числе (справочно):								
фонд оплаты труда (ФОТ)						4 689		48 336
эксплуатация машин и механизмов						9 921		27 584
Накладные расходы						**6 032**		**58 457**
Сметная прибыль						**3 536**		**36 450**
ВСЕГО по смете						**23 431**		**163 134**
Возвратные материалы						**19 890**		**86 074**

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул. Песочная, Коммунар в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-06-05

(локальная смета)

на Устройство бордюрных пандусов

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ **28,132**тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ **3,760**тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ **42,0391**чел.час

В т.ч Возвратные материалы _____ **0,044** тыс.руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м3 конструкций		**0,0013**	**10094,69**	**13**	**40175,39**	**52**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	215,76	0,2805	8,3	2,33	85,71	24,04
		Затраты труда машинистов	чел.час	54,756	0,0712	12,55	0,89	129,26	9,2
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	52,896	0,0688	90	6,19	376,01	25,87
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,86	0,0024	123	0,3	733,72	1,76
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	105,792	0,1375	31,33	4,31	4,05	0,56
		Накладные расходы от ФОТ				142%	4	142%*0,94	44
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2	95%*0,85	27
		Всего с НР и СП					19		123

2	**ТЕР27-03-008-02**	**Разборка покрытий и оснований: щебеночных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м3 конструкций		**0,0032**	**612,92**	**2**	**3971,12**	**13**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	15,864	0,0508	7,8	0,4	80,24	4,08
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,548	0,0146	12,55	0,18	129,26	1,89
	1. 010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,668	0,0053	77,2	0,41	398,37	2,11
	2. 091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,668	0,0053	8	0,04	26,8	0,14
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,328	0,0074	123	0,91	733,72	5,43
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,552	0,0018	110	0,2	508,9	0,92
		Накладные расходы от ФОТ				142%		142%*0,94	8
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85		95%*0,85	5
		Всего с НР и СП					2		26
3	**ТЕР01-02-055-02**	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 грунта		**0,07**	**1821,39**	**127**	**18789,91**	**1315**
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	217,35	15,2145	8,38	127,5	86,45	1315,29
		Накладные расходы от ФОТ				80%	102	80%*0,94	989
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	49	45%*0,85	503
		Всего с НР и СП					278		2807
4	**С311-148-1**	**Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3 погрузка**	тонна		**11,46**	**3,02**	**35**	**17,34**	**199**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,024	0,275	12,55	3,45	129,26	35,55
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,024	0,275	125,7	34,57	722,31	198,64
		Накладные расходы от ФОТ				100%	3	100%	36
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	2	60%	22
		Всего с НР и СП					40		257
5	**С310-3013-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 13 км; нормативное время пробега 1,172 час; класс**	1 т		**0,26**	**13,79**	**4**	**67,78**	**18**

		груза 1							
6	**С310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 18 км; нормативное время пробега 1,377 час; класс груза 1**	1 т		**11,2**	**17,16**	**192**	**82,85**	**928**
7	**ТЕР27-04-001-04**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м3 материала основания (в плотном теле)		**0,007**	**4260,96**	**30**	**21054,73**	**147**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	29,028	0,2032	8,08	1,64	83,34	16,93
		Затраты труда машинистов	чел.час	24,72	0,173	12,55	2,17	129,26	22,36
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,952	0,0207	89,99	1,86	380,48	7,88
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	3,108	0,0218	80,01	1,74	461,07	10,05
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,76	0,0193	123	2,37	733,72	14,16
	4. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	14,652	0,1026	206,01	21,14	915,86	93,97
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,248	0,0087	110	0,96	508,9	4,43
	6. 411-0001	Вода	м3	7	0,049	2,41	0,12		
		Накладные расходы от ФОТ				142%	6	142%*0,94	52
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	3	95%*0,85	31
		Всего с НР и СП					39		230
8	**408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	м3		**0,7**	**70,59**	**49**	**858,96**	**601**
9	**ТЕР27-02-010-02**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий***КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м бортового камня		**0,28**	**4994,26**	**1398**	**28534,72**	**7990**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	91,296	25,5629	8,45	216,01	87,26	2230,62
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,864	0,2419	12,55	3,04	129,26	31,27
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,816	0,2285	111,99	25,59	510,05	116,55
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048	0,0134	75,4	1,01	440,77	5,91
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,001	0,00028	5160,53	1,44	29077,42	8,14

	4. 102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	0,0476	631,03	30,04	2594,4	123,49
	5. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5,9	1,652	676,11	1116,93	3294,42	5442,38
	6. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,06	0,0168	438,67	7,37	3727,76	62,63
		Накладные расходы от ФОТ				142%	311	142%*0,94	3019
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	177	95%*0,85	1827
		Всего с НР и СП					1886		12836
10	**403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15 /бетон В 30 (М 400), объем 0,043 м3/**	шт		**28**	**81,55**	**2283**	**333,8**	**9346**
11	**ТЕР27-07-001-01**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м2 покрытия		**0,032**	**3036,09**	**97**	**19135,24**	**612**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	17,388	0,5564	9,29	5,17	95,77	53,29
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0805	0,0026	12,55	0,03	129,26	0,34
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,023	0,0007	111,99	0,08	510,05	0,36
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,0345	0,0011	89,99	0,1	380,48	0,42
	3. 122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,9775	0,0313	60	1,88	230,62	7,22
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,023	0,0007	75,4	0,05	440,77	0,31
	5. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,06	0,00192	1888,02	3,63	6475,73	12,43
	7. 408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,5	0,016	78,25	1,25	307,23	4,92
	9. 410-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	7,14	0,2285	372	85	2334,37	533,4
		Накладные расходы от ФОТ				142%	7	142%*0,94	71
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	4	95%*0,85	43
		Всего с НР и СП					108		726

12	**ТЕР27-07-001-02**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; МАТ=2; ТЗ=2;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м2 покрытия		**0,032**	**969,13**	**31**	**6234,46**	**200**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	5,336	0,1708	9,29	1,59	95,77	16,36
	1. 122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,322	0,0103	60	0,62	230,62	2,38
	2. 410-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	2,42	0,07744	372	28,81	2334,37	180,77
		Накладные расходы от ФОТ				142%	3	142%*0,94	21
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2	95%*0,85	13
		Всего с НР и СП					36		234
13	**410-0099**	**Возврат а/б гранулята**	т		**0,26**	**37,61**	**10**	**170**	**44**
Итого прямые затраты по смете							**4 261**		**21 421**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							363		3 760
материалы							3 605		16 317
эксплуатация машин и механизмов							302		1 444
Накладные расходы							**436**		**4 241**
Сметная прибыль							**239**		**2 470**
ВСЕГО по смете							**4 936**		**28 132**
Возвратные материалы							**10**		**44**

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул. Песочная, Коммунар в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-08-07

(локальная смета)

на Устройство тротуара

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ **261,408**тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ **35,303**тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ **373,9845**чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Дорожная одежда							
1	**ТЕР01-02-055-02**	**Разработка грунта вручную , группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 грунта		**0,61**	**1821,39**	**1111**	**18789,91**	**11462**
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	217,35	132,5835	8,38	1111,05	86,45	11461,84
		Накладные расходы от ФОТ				80%	889	80%*0,94	8619
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	425	45%*0,85	4384
		Всего с НР и СП					2425		24465
2	**С311-144-1**	**Грунт растительного слоя (земля, перегной) погрузка**	тонна		**103,7**	**3,65**	**378**	**20,95**	**2172**

		Затраты труда машинистов	чел.час	0,029	3,0073	12,55	37,74	129,26	388,72
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,029	3,0073	125,7	378,02	722,31	2172,2
		Накладные расходы от ФОТ				100%	38	100%	389
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	23	60%	233
		Всего с НР и СП					439		2794
3	**С310-3025-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 25 км; нормативное время пробега 1,662 час; класс груза 1**	1 т		**103,7**	**21,89**	**2270**	**103,95**	**10780**
4	**ТЕР27-04-001-01**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка***КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 материала основания (в плотном теле)		**0,2916**	**11855,63**	**3457**	**49006,97**	**14290**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	18,078	5,2715	8,01	42,22	82,6	435,43
		Затраты труда машинистов	чел.час	15,962	4,6545	12,55	58,41	129,26	601,64
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,9335	1,4386	89,99	129,46	380,48	547,36
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,0355	0,5936	123	73,01	733,72	435,54
	3. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	8,142	2,3742	206,01	489,11	915,86	2174,43
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,851	0,2482	110	27,3	508,9	126,31
	5. 411-0001	Вода	м3	5	1,458	2,41	3,51		
	6. 408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	118	34,41	78,25	2692,58	307,23	10571,78
		Накладные расходы от ФОТ				142%	142	142%*0,94	1384
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	81	95%*0,85	837
		Всего с НР и СП					3680		16511
5	**ТЕР27-04-007-01**	**Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): однослойных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1000 м2 основания		**0,243**	**18179,32**	**4418**	**165519,95**	**40221**
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	42,504	10,3285	8,16	84,28	84,16	869,25
		Затраты труда машинистов	чел.час	41,676	10,1273	12,55	127,1	129,26	1309,05
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,577	1,1122	89,99	100,09	380,48	423,17

	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,9785	0,7238	80,01	57,91	461,07	333,72
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,4715	0,1146	123	14,1	733,72	84,08
	4. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	9,0505	2,1993	75	164,95	363,04	798,43
	5. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	20,447	4,9686	121	601,2	550,28	2734,12
	6. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,404	0,8272	110	90,99	508,9	420,96
	7. 121803	Распределители каменной мелочи	маш.-ч	0,7475	0,1816	201,46	36,59	681,64	123,79
	8. 408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	3,645	70,59	257,3	858,96	3130,91
	10. 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	45,93	65,16	2992,8	681,58	31304,97
	12. 411-0001	Вода	м3	30	7,29	2,41	17,57		
		Накладные расходы от ФОТ				142%	300	142%*0,94	2907
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	170	95%*0,85	1759
		Всего с НР и СП					4888		44887
6	**ТЕР27-07-001-01**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м2 покрытия		**2,43**	**3036,09**	**7378**	**19135,24**	**46499**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	17,388	42,2528	9,29	392,53	95,77	4046,55
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0805	0,1956	12,55	2,45	129,26	25,28
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,023	0,0559	111,99	6,26	510,05	28,51
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,0345	0,0838	89,99	7,54	380,48	31,88
	3. 122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,9775	2,3753	60	142,52	230,62	547,79
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,023	0,0559	75,4	4,21	440,77	24,64
	5. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,06	0,1458	1888,02	275,27	6475,73	944,16
	7. 408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,5	1,215	78,25	95,07	307,23	373,28
	9. 410-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	7,14	17,35	372	6454,2	2334,37	40501,32

		Накладные расходы от ФОТ				142%	561	142%*0,94	5435
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	319	95%*0,85	3288
		Всего с НР и СП					8258		55222
Итого прямые затраты по разделу							**19 012**		**125 424**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							1 855		19 138
материалы							12 788		86 824
эксплуатация машин и механизмов							4 594		21 787
Накладные расходы							**1 930**		**18 735**
Сметная прибыль							**1 018**		**10 501**
Итого по разделу 1 Дорожная одежда							**21 960**		**154 660**
		Раздел 2. Устройство бортового камня							
7	**ТЕР01-02-055-02**	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 грунта		**0,1**	**1821,39**	**182**	**18789,91**	**1879**
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	217,35	21,735	8,38	182,14	86,45	1878,99
		Накладные расходы от ФОТ					146		1413
		Сметная прибыль от ФОТ				80%	70	80%*0,94	719
		Всего с НР и СП				45%*0,85	398	45%*0,85	4011
8	**ТЕР27-04-001-04**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м3 материала основания (в плотном теле)		**0,0132**	**4260,96**	**56**	**21054,73**	**278**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	29,028	0,3832	8,08	3,1	83,34	31,94
		Затраты труда машинистов	чел.час	24,72	0,3263	12,55	4,1	129,26	42,18
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,952	0,039	89,99	3,51	380,48	14,84
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	3,108	0,041	80,01	3,28	461,07	18,9
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,76	0,0364	123	4,48	733,72	26,71
	4. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	14,652	0,1934	206,01	39,84	915,86	177,13
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,248	0,0165	110	1,82	508,9	8,4

	6. 411-0001	Вода	м3	7	0,0924	2,41	0,22		
		Накладные расходы от ФОТ				142%	10	142%*0,94	99
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	6	95%*0,85	60
		Всего с НР и СП					72		437
9	**408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	м3		**1,32**	**70,59**	**93**	**858,96**	**1134**
10	**ТЕР27-02-010-02**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м бортового камня		**1,65**	**1005,21**	**1659**	**9097,64**	**15011**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	91,296	150,6384	8,45	1272,89	87,26	13144,71
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,864	1,4256	12,55	17,89	129,26	184,27
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,816	1,3464	111,99	150,78	510,05	686,73
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048	0,0792	75,4	5,97	440,77	34,91
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,001	0,00165	5160,53	8,51	29077,42	47,98
	4. 102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	0,2805	631,03	177	2594,4	727,73
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,06	0,099	438,67	43,43	3727,76	369,05
		Накладные расходы от ФОТ				142%	1833	142%*0,94	17792
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1042	95%*0,85	10763
		Всего с НР и СП					4534		43566
11	**403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15 /бетон В 30 (М 400), объем 0,043 м3/**	шт		**165**	**81,55**	**13456**	**333,8**	**55077**
12	**ТЕР01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 грунта		**0,07**	**836,11**	**59**	**8621,59**	**604**
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	111,78	7,8246	7,48	58,53	77,13	603,51
		Накладные расходы от ФОТ				80%	47	80%*0,94	454
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	23	45%*0,85	231
		Всего с НР и СП					129		1289
13	**С311-144-1**	**Грунт растительного слоя (земля, перегной)**	тонна		**4,8**	**3,65**	**17**	**20,95**	**101**

		погрузка							
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,029	0,1392	12,55	1,75	129,26	17,99
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,029	0,1392	125,7	17,5	722,31	100,55
		Накладные расходы от ФОТ				100%	2	100%	18
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	1	60%	11
		Всего с НР и СП					20		130
14	**С310-3025-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 25 км; нормативное время пробега 1,662 час; класс груза 1**	1 т		**4,8**	**21,89**	**105**	**103,95**	**499**
15	**ТЕР01-01-111-02**	**Планировка газонов вручную, группа грунтов: 2***КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1000 м2 спланированной поверхности		**0,02**	**1265,43**	**25**	**13054,8**	**261**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	148,35	2,967	8,53	25,31	88	261,1
		Накладные расходы от ФОТ					24		233
		Сметная прибыль от ФОТ				95%	11	95%*0,94	111
		Всего с НР и СП				50%*0,85	60	50%*0,85	605
Итого прямые затраты по разделу							**15 652**		**74 844**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							1 566		16 165
материалы							13 778		57 355
эксплуатация машин и механизмов							332		1 568
Накладные расходы							**2 062**		**20 008**
Сметная прибыль							**1 152**		**11 895**
Итого по разделу 2 Устройство бортового камня							**18 866**		**106 747**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:									
Итого прямые затраты по смете							**34 664**		**200 268**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							3 421		35 303
материалы							26 566		144 179
эксплуатация машин и механизмов							4 926		23 355
Накладные расходы							**3 992**		**38 744**
Сметная прибыль							**2 170**		**22 396**
ВСЕГО по смете							**40 826**		**261 408**

На бланке
организации

Дата, исх. номер

Уполномоченному органу:

управление муниципального заказа
администрации города Владимира
600017, г.Владимир, ул.Горького, д.40

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ*

1. Изучив документацию об открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на _____
(указать наименование предмета муниципального контракта)

для нужд_____,
(указать наименование муниципального заказчика)

_____,
(указать полное наименование участника размещения заказа (Ф.И.О. - для физических лиц), индекс, почтовый адрес)

в лице_____,
(указать должность, Ф.И.О. - для юридических лиц)

действующего на основании _____
предлагает выполнить предусмотренные аукционом функции в соответствии с требованиями документации об аукционе и проекта муниципального контракта, на условиях, которые указаны в техническом предложении, являющемся неотъемлемой частью настоящей заявки.

2. Настоящей заявкой подтверждаем, что против _____
(указать сокращенное наименование участника размещения заказа)

не проводится процедура ликвидации, банкротства, деятельность не приостановлена, а также, что размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает 25 % балансовой стоимости наших активов по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

3. Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия нами уполномочен_____
(должность, Ф.И.О., контактный телефон)

4. Сведения об участнике размещения заказа*:

Полное фирменное наименование, сведения об организационно-правовой форме	
Сокращенное наименование	
Юридический адрес	
Почтовый адрес	
Телефон	
Факс	

* Оформляется на бланке юридического лица (индивидуального предпринимателя) с указанием исходящих даты и номера документа.

* * Заполняется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями.

Адрес электронной почты *(при наличии)*	
Адрес сайта в сети «Интернет» *(при наличии)*	

Регистрационные данные:	
- дата и номер свидетельства о государственной регистрации	
- место государственной регистрации	
- номер и почтовый адрес Инспекции Федеральной налоговой службы, в которой участник размещения заказа зарегистрирован в качестве налогоплательщика	
- ИНН, КПП, ОГРН, ОКПО	
Банковские реквизиты	
-наименование обслуживающего банка	
-расчетный счет	
-корреспондентский счет	
-БИК	

5. Опись документов в составе заявки на участие в аукционе

№ п/п	Наименование документа	Стр.
В письменной форме на бумажном носителе		
1.	Заявка на участие в открытом аукционе.	
2.	Техническое предложение.	
...	Доверенность на участие в открытом аукционе №_____от_____.	
...		
...		
...		
...		
В электронной форме на электронном носителе		
№ п/п	Наименование документа	
1.	Копия технического предложения (при необходимости с приложениями)	

Подпись лица, уполномоченного осуществлять действия от имени участника размещения заказа:

_____

должность подпись Фамилия И. О.

М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Исполняя наши обязательства и изучив документацию об открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на _____
_____,
в том числе условия и порядок проведения настоящего аукциона, мы _____
_____,

(указать полное наименование участника размещения заказа, индекс, почтовый адрес)

в лице _____,
(указать должность, ФИО)

действующего на основании _____, уполномоченного в случае признания нас победителями аукциона подписать муниципальный контракт, согласны выполнить предусмотренные аукционом функции в соответствии с требованиями документации об аукционе и на условиях настоящего технического предложения:

Предлагаемые условия заключения муниципального контракта	
1. Предмет муниципального контракта[1]	
2. Объем выполняемых работ[2]	
3. Качество выполняемых работ:	
3.1. Мероприятия по обеспечению качества	
3.2. Методы и технология выполняемых работ	
3.3. Организационно – технологическая схема выполнения работ	
3.4. Требования по безопасности	
4. Условия выполнения работ	
5. Место выполнения работ	
6. Форма, сроки и порядок оплаты работ	
7. Срок (период) выполнения работ	
8. Срок предоставления гарантий качества работ	
9. Объем предоставления гарантий качества работ	
10. Соответствие национальным, региональным, международным стандартам (ГОСТ, ОСТ, ISO, ТУ и др.)	
11. Информация о наличии сертификатов соответствия материалов требованиям по качеству	
12. Форма и размер обеспечения муниципального контракта	
13. Иные показатели, подтверждающие соответствие выполняемых работ, потребностям заказчика	

Руководитель организации _____ _____
подпись *Фамилия И.О.*
М.П.

[1] Строка 1 «Предмет муниципального контракта» заполняется в соответствии с формулировкой, содержащейся в Информационной карте.

[2] Строка 2 «Объем выполняемых работ» заполняется в соответствии с Приложением к Информационной карте

ФОРМА ДОВЕРЕННОСТИ НА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА

ДОВЕРЕННОСТЬ № ____

_____
(прописью число, месяц и год выдачи доверенности)

_____
(место выдачи доверенности)

_____
(полное наименование участника размещения заказа – для юридических лиц,

_____
фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место жительства – для физических лиц)

доверяет_____
(фамилия, имя, отчество, должность)

паспорт серии _____ №_____ выдан _____ «____» _____г.

представлять интересы _____

_____
(наименование (ФИО) участника размещения заказа)

в связи с участием в открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на

_____
(указать наименование и предмет аукциона)

для нужд _____
(указать наименование заказчика)

который состоится «_____»_____ г.

В целях выполнения данного поручения _____ уполномочен представлять необходимые документы, подписывать от имени доверителя все документы, участвовать в процедуре проведения аукциона с правом подачи предложений по цене контракта, а также совершать иные действия, связанные с выполнением данного поручения.

Подпись _____ _____ удостоверяю.
(Ф.И.О. удостоверяемого) (подпись удостоверяемого)

Доверенность действительна по «____» _____ г.

Подпись доверителя _____ (_____)
должность, подпись (ФИО)

М.П.

Дата, исх. номер
На бланке организации

Заказчику
Уполномоченному органу

ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ

Прошу Вас разъяснить следующие положения документации об открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на _____
_____
для нужд_____

(дата и время проведения аукциона – «___»_____2009 г. в __:__ по московскому времени):

№ п/п	Раздел документации об аукционе (инструкции участникам размещения заказа, информационной карты аукциона и т.п.)	Ссылка на пункт документации об аукционе, положения которого следует разъяснить	Содержание запроса на разъяснение положений документации об аукционе
1.			
2.			
3.			

Ответ на запрос прошу направить в организацию по адресу:

_____

_____

(почтовый адрес организации, направившей запрос)

Руководитель организации _____ _____

подпись *Фамилия И.О.*

ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА

на выполнение работ для муниципальных нужд города Владимира

г. Владимир "__"_____ 2009г.

Управление жилищно - коммунального хозяйства администрации г. Владимира, именуемое в дальнейшем "Заказчик", от имени и в интересах города Владимира на основании Положения об управлении жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Владимира, в лице заместителя главы города, начальника управления ЖКХ Ю.А. Дударева, с одной стороны, и _____, именуемый в дальнейшем "Подрядчик", в лице _____, действующего на основании Устава, с другой стороны, руководствуясь ст. ст. 763 – 768 ГК РФ с соблюдением требований Федерального закона от 21.07.2005г. №94-ФЗ "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд" на основании результатов размещения заказа для муниципальных нужд города Владимира путем проведения открытого аукциона на выполнение работ по капитальному ремонту дорог в городе Владимире в 2009 году (*протокол открытого аукциона* от «___» _____ 2009г. №____ - Приложение №1 к муниципальному контракту) заключили настоящий муниципальный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по выполнению работ по капитальному ремонту дорог в городе Владимире в 2009 году по улицам: ул.В.Дуброва, ул.Мира с ремонтом остановок и тротуаров, ул.Н.Дуброва, ул. Почаевская, Суздальский пр-т, ул.Благонравова, пр-т Ленина, а/дорога на п.Сновицы, ул.Луначарского, ул. Подбельского, ул.Красносельская, ул.Песочная в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом.

1.2. Заказчик обязуется принять результат работ и оплатить надлежащим образом исполненные обязательства, предусмотренные п. 1.1 Контракта и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом.

1.3. Подрядчик выполняет работы с использованием своих материалов.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Требования к работам:

2.1.1. Работы (результат работ) должны отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям, если такие требования предъявляются действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Контрактом.

2.1.2. Работы должны быть выполнены в полном объеме и в сроки, предусмотренные настоящим Контрактом.

2.1.3. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата работ до его передачи Заказчику лежит на Подрядчике.

2.2. Требования к условиям и способам выполнения работ:

2.2.1. При исполнении Контракта не допускается перемена Подрядчика, за исключением случаев, если новый Подрядчик является правопреемником Подрядчика по такому Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

2.2.2. Выполнение работ осуществляется при наличии лицензии на строительство зданий и сооружений I и II уровней ответственности в соответствии с государственным стандартом и (или) свидетельства о допуске на соответствующие виды работ.

2.3. Гарантии и гарантийные обязательства:

2.3.1. Подрядчик гарантирует, что результат работ передается свободным от прав третьих лиц и не является предметом залога, ареста или иного обременения.

2.3.2. Гарантийный срок на результат выполненных работ составляет не менее 5 лет. Течение гарантийного срока начинается с момента подписания Заказчиком акта сдачи-приемки исполнения обязательств по Контракту.

2.3.3. Гарантия выполненных работ - 100%.

3. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена настоящего Контракта составляет _____руб. (ПРОПИСЬЮ) с учетом НДС, который составляет __% или ____ руб. (ПРОПИСЬЮ) и является твердой на весь период действия настоящего Контракта в соответствии с Протоколом согласовании твердой контрактной цены, которой является неотъемлемой частью настоящего Контракта (Приложение №2 к Контракту).

3.2. Общая стоимость работ включает в себя все затраты, издержки и иные расходы Подрядчика, связанные с исполнением настоящего Контракта.

3.3. Оплата работ по настоящему Контракту производится по безналичному расчету, **без аванса**, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика платежным поручением. В случае изменения расчетного счета, Подрядчик обязан в однодневный срок в письменной форме сообщить об этом Заказчику, с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на первоначально указанный счет несет Подрядчик.

3.4. Расчет по Контракту за выполненные работы осуществляется в пределах стоимости выполненных работ по каждому объекту, в течение 30 календарных дней с момента подписания Заказчиком актов выполненных работ (формы КС-2 «Акт о приемке выполненных работ», КС-3 «Справка о стоимости выполненных работ и затрат») на основании предоставленной счет-фактуры Подрядчиком, при наличии бюджетных средств, предусмотренных на эти цели, на лицевом счете Заказчика.

4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

4.1. Срок выполнения работ по настоящему Контракту определяется в соответствии с календарным планом (Приложение № 3 к Контракту).

4.2. Изменения в календарном плане по настоящему Контракту могут вноситься в соответствии с порядком, установленным настоящим Контрактом.

5. ПОРЯДОК ТЕХНИЧЕСКОЙ СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

5.1. Подрядчик обязан в письменной форме известить Заказчика о выполнении работ.

5.2. По исполнении обязательств по Контракту осуществляется передача отчетной документации. Результат работ передается Заказчику по акту сдачи-приемки работ по количеству и качеству, принятые организацией, осуществляющей технадзор.

5.3. Заказчик осуществляет приемку выполненных работ на соответствие их количества, комплектности, объема и качества требованиям, установленным в Контракте. Для проверки соответствия качества выполненных работ требованиям установленным Контрактом, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов, выбор которых осуществляется в соответствии с

законодательством.

5.4. Для подписания акта приемки выполненных работ по объектам капитального ремонта, ремонта и содержания Подрядчик предоставляет Заказчику следующую документацию:
- паспорт объекта, выданный балансодержателем автодороги;
- предписания, выданные Заказчиком за отчетный период;
- паспорта и сертификаты на используемые строительные материалы и изделия;
- журналы лабораторного контроля;
- результаты лабораторных испытаний применяемых материалов, конструкций и изделий;
- акты освидетельствования скрытых работ;
- журнал производства работ;
- результаты геодезических и геометрических промеров;
- прочие документы, имеющие отношение к предмету контракта по требованию Заказчика.

Приемка скрытых работ производится по конструктивным элементам, которые частично или полностью будут скрыты при последующих работах.

Подрядчик в письменном виде не менее чем за сутки до проведения приемки выполненных работ, подлежащих закрытию, уведомляет Заказчика о необходимости проведения приемки. Заказчик направляет своего представителя для приемки выполненных работ подлежащих закрытию. В случае неявки представителя Заказчика акт освидетельствования скрытых работ подписывается Подрядчиком в одностороннем порядке. Освидетельствование скрытых работ и составление актов в случаях, когда последующие работы предстоит начать после длительного перерыва, следует производить непосредственно перед производством следующих работ.

Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика (представитель Заказчика не был проинформирован об этом или проинформирован с опозданием), то Подрядчик обязан открыть любую часть скрытых работ, не прошедших приемку представителем Заказчика, по требованию Заказчика и восстановить конструкцию за свой счет.

К каждому акту приемки скрытых работ обязательно должны прилагаться ведомости контрольных измерений, исполнительная съемка, результаты лабораторных испытаний применяемых материалов и конструкций, а также другие документы о качестве продукции.

Акты приемки скрытых работ составляются Подрядчиком в количестве, необходимом для получения каждой из сторон одного экземпляра. Перечни видов работ, относящихся к промежуточной приемке, должны быть разработаны Подрядчиком, непосредственно выполняющим данные работы на объекте и согласовываться с Заказчиком.

Обязательным условием для приемки любых видов работ является соответствие применяемых материалов и изделий нормативным и техническим документам, а также наличие необходимой исполнительной производственно-технической документации, указанной в пункте 1.9. ВСН 19-89 «Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог».

5.5. Предусмотренные настоящим Контрактом работы осуществляются в полном соответствии с требованиями документации об аукционе и требованиями: решения Совета народных депутатов города Владимира от 17.07.2003 №187 «Положения об охране объектов благоустройства при производстве строительных и земляных работ в г.Владимире», решения Совета народных депутатов города Владимира от 23.10.2003 №256 «О новой редакции «Правил санитарного содержания территорий, организации уборки и обеспечения чистоты и порядка на территории города Владимира», «Технических правил ремонта и содержания городских дорог», СНиП 3.06.03-85, СНиП 2.07.01-89*, СНиП 3.01.01.85, СНиП 2.05.02-85, ВСН 24-88, ВСН 37-84, ГОСТ 50597-93, в соответствии с проектно-сметной документацией по каждому объекту по прилагаемой сводной ведомости объемов работ, сводного сметного расчета (Приложение №4 к Контракту). Схемы производства работ по каждой улице согласовываются Подрядчиком с ГИБДД г. Владимира.

5.6. Контроль качества работ осуществляется в соответствии с требованиями

законодательных актов, документацией об аукционе и настоящего Контракта. Любое отклонение от указанных требований необходимо согласовывать с Заказчиком. Отклонение от требований не согласованное с Заказчиком является существенным недостатком.

5.7. Заказчик обязан с участием Подрядчика провести приемку выполненных работ в течение ___ рабочих дней и подписать акт сдачи-приемки, а при обнаружении отступлений от договора, ухудшающих результаты работ, или иных недостатков в работе немедленно заявить об этом Подрядчику.

В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки выполненных работ сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем выявленных недостатков и сроков их устранения.

Выявленные недостатки устраняются Подрядчиком за свой счет в 14-дневный срок.

5.8. В случае несогласия Подрядчика подписать акт об обнаружении недостатков, заключение дает независимая организация. Расходы на экспертизу несет подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений подрядчиком договора подряда или причинной связи между действиями подрядчика и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы на экспертизу несет сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если она назначена по соглашению между сторонами, обе стороны поровну.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

6.1. Заказчик вправе:

6.1.1. Во всякое время проверять ход и качество работ, выполняемых Подрядчиком, без вмешательства в его оперативно-хозяйственную деятельность.

6.1.2. Требовать от Подрядчика надлежащего и своевременного выполнения взятых на себя обязательств, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

6.1.3. Требовать от Подрядчика предоставления надлежащим образом оформленной отчетной документации и материалов, подтверждающих исполнение обязательств.

6.1.4. Привлекать экспертов, специалистов и иных лиц, обладающих необходимыми знаниями для участия в проведении экспертизы выполненных работ и представленной Подрядчиком отчетной документации.

6.1.5. Отказаться от исполнения Контракта в одностороннем порядке, если Подрядчик не преступает своевременно к его исполнению или выполняет работы настолько медленно, что окончание их к сроку становится явно невозможным.

6.1.6. В любое время до сдачи ему результата работ отказаться от исполнения Контракта, уплатив Подрядчику часть установленной цены пропорционально части работ, выполненной до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения Контракта.

6.1.7. В случаях, когда работа выполнена Подрядчиком с отступлениями от условий Контракта, ухудшившими результат работы, или с иными недостатками, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика:

безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;

соразмерного уменьшения установленной за работу цены;

возмещения своих расходов на устранения недостатков.

Заказчик имеет право устранить недостатки за свой счет. В этом случае Подрядчик обязан возместить Заказчику расходы на устранение недостатков.

6.2. Заказчик обязан:

6.2.1. Своевременно сообщать в письменной форме Подрядчику о недостатках, обнаруженных в ходе выполнения работ или приемки исполненных обязательств.

6.2.2. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом выполненные работы в соответствии с настоящим Контрактом.

6.3. Подрядчик вправе:

6.3.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком акта сдачи-приемки на

основании представленных Подрядчиком отчетных документов и материалов.

6.3.2. Требовать своевременной оплаты выполненных работ в соответствии с подписанным сторонами актом сдачи-приемки при условии поступления бюджетных средств на лицевой счет Заказчика.

6.3.3. В порядке, предусмотренном действующим законодательством, привлекать к исполнению своих обязательств по настоящему Контракту других лиц — субподрядчиков. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субподрядчиков.

6.4. Подрядчик обязан:

6.4.1. Своевременно и надлежащим образом выполнить работы и представить Заказчику отчетную документацию.

6.4.2. Вести в установленной форме учет выполненных работ по капитальному ремонту дорог в городе Владимире в 2009 году, финансовую и бухгалтерскую отчетность.

6.4.3. Ежемесячно представлять Заказчику, в срок до 10-го числа месяца, следующего за отчетным, отчет о выполнении работ.

6.4.4. Представлять по требованию Заказчика запрашиваемую документацию, связанную с предметом настоящего Контракта (ПСД, акты, счет-фактуры и т.д.).

6.4.5. За свой счет устранить выявленные в процессе выполнения работ недостатки в сроки, определенные Заказчиком, а если срок не определен, в течение 14 дней с момента получения письменного извещения (требования) Заказчика об устранении недостатков.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. Стороны несут ответственность за неисполнение либо за ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту, в соответствии с гражданским, а также иным действующим законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Контракта.

7.2. В случае просрочки Подрядчиком исполнения обязательств, предусмотренных настоящим контрактом Заказчик вправе потребовать уплаты неустойки в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации за каждый день просрочки исполнения обязательства, начиная со следующего дня после дня истечения срока исполнения обязательства, установленного настоящим Контракта от цены Контракта с учетом НДС. Подрядчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

7.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного настоящим контрактом Подрядчик вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательств в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта. Заказчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

7.4. Исполнение обязательств Подрядчика по настоящему Контракту обеспечивается _____ *(указывается способ обеспечения, который выбрал Подрядчик и все реквизиты, в том числе и сроки).* Предъявление требования к оплате осуществляется не позднее _____, в случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств Подрядчиком по настоящему Контракту независимо от применения неустойки.

7.5. Уплата неустойки (штрафа, пеней) или применение иной формы ответственности не освобождает стороны от исполнения обязательств по Контракту.

8.ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Контракту, в случае если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокад, изменения законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему Контракту, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения настоящего Контракта и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

8.2. При наступлении таких обстоятельств срок исполнения обязательств по настоящему Контракту отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств, постольку поскольку эти обстоятельства значительно влияют на исполнение настоящего Контракта в срок.

8.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с момента (дня) возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

8.4. Если данные обстоятельства будут длиться более двух календарных месяцев с момента (дня) соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Контракт без требования возмещения убытков, понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

9. ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА

9.1. Изменение положений настоящего Контракта допускается, в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации. Изменения оформляются в письменном виде путем подписания сторонами дополнительных соглашений к Контракту. Все приложения и дополнения являются неотъемлемой частью Контракта. Дополнения вступают в силу после подписания сторонами.

9.2. Расторжение настоящего Контракта допускается по соглашению сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

9.3. Заказчик вправе расторгнуть Контракт в одностороннем порядке в соответствии с законодательством в случае, если выявленные недостатки результата работы в установленный в п. 5.6 срок не будут устранены, либо являются существенными, приводящими к невозможности продолжения выполнения работ в соответствии с Контрактом.

9.4. Заказчик вправе расторгнуть Контракт в одностороннем порядке в случаях, предусмотренных п.п. 6.1.5. и 6.1.6. настоящего Контракта.

10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

10.1. В случае изменения у какой-либо из сторон юридического статуса, адреса, названия и банковских реквизитов она обязана в течение 1 (одного) рабочего дня со дня возникновения изменений известить другую сторону.

10.2. При уменьшении бюджетных средств, выделенных для финансирования подрядных работ, стороны должны согласовать новые сроки, а если необходимо, и другие условия выполнения работ.

11.СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

11.1. Настоящий Контракт вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Контракту.

12. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

12.1. Все споры и разногласия между Сторонами, возникающие в период действия настоящего Контракта, разрешаются путем переговоров.

12.2. В случае не урегулирования споров и разногласий путем переговоров спор подлежит разрешению в Арбитражном суде Владимирской области.

12.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

13.ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

13.1. Настоящий Контракт составлен в _____ экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, каждый экземпляр содержит ____ листов.

13.2. Неотъемлемой частью Контракта являются следующие приложения:

1. Приложение №1 - Копия *протокола рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе / протокола открытого аукциона* от «___» _____ 2009г. №____
2. Приложение №2 - Протокол согласования твердой контрактной цены.
3. Приложение №3 – Календарный план.
4. Приложение №4 – Сводная ведомость объемов работ, сводный сметный расчет.

14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик: Управление ЖКХ администрации г. Владимира
Адрес: 600026, г. Владимир, ул. Горького, д. 95-а ИНН 3302011981 КПП 332801001
УФК по Владимирской области (ОФК 02 Управление ЖКХ), л/с 03283004030
Р/счет: 40204810300000000040 ГРКЦ ГУ БАНКА России по Владимирской области
г. Владимир БИК 041708001
Подрядчик:
_____
_____

ЗАКАЗЧИК	ПОДРЯДЧИК
Заместитель главы города,	Директор _____
начальник управления ЖКХ	
_____ Ю.А. Дударев	_____/_____
м.п. *(подпись)*	м.п. *(подпись)*

Приложение №2
к муниципальному контракту
от «____»_____2009 №____

П Р О Т О К О Л

согласования твердой контрактной цены

Управление жилищно - коммунального хозяйства администрации г. Владимира, именуемое в дальнейшем "Заказчик", от имени и в интересах города Владимира на основании Положения об управлении жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Владимира, в лице заместителя главы города, начальника управления ЖКХ Ю.А. Дударева, с одной стороны, и _____, именуемый в дальнейшем "Подрядчик", в лице _____, действующего на основании Устава, с другой стороны, руководствуясь ст. ст. 763 – 768 ГК РФ с соблюдением требований Федерального закона от 21.07.2005г. №94-ФЗ "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд" на основании результатов размещения заказа для муниципальных нужд города Владимира путем проведения открытого аукциона на выполнение работ по капитальному ремонту дорог в городе Владимире в 2009 году (*протокол рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе / протокол открытого аукциона* от «___» _____ 2009г. №____ - Приложение №1 к муниципальному контракту) пришли к соглашению установить твердую контрактную цену на:

№ п/п	Предмет муниципального контракта	Стоимость работ, тыс.руб.
	Выполнение работ по капитальному ремонту дорог в г.Владимире по улицам:	
1	ул.В.Дуброва	
2	ул.Мира с ремонтом остановок и тротуаров	
3	ул.Н.Дуброва	
4	ул. Почаевская	
5	Суздальский пр-т	
6	ул.Благонравова	
7	пр-т Ленина	
8	а/дорога на п.Сновицы	
9	ул.Луначарского	
10	ул. Подбельского	
11	ул. Красносельская	
12	ул.Песочная	
ВСЕГО:		

ЗАКАЗЧИК

Заместитель главы города,
начальник управления ЖКХ
_____ Ю.А. Дударев
м.п. *(подпись)*

ПОДРЯДЧИК

Директор _____

_____/_____
м.п. *(подпись)*

Приложение №3
к муниципальному контракту
от «____»_____2009г. №___

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Предмет муниципального контракта	Стоимость работ, тыс.руб.	Сроки выполнения работ
	Выполнение работ по капитальному ремонту дорог в г.Владимире по улицам:		
1	ул.В.Дуброва		
2	ул.Мира с ремонтом остановок и тротуаров		
3	ул.Н.Дуброва		
4	ул. Почаевская		
5	Суздальский пр-т		
6	ул.Благонравова		
7	пр-т Ленина		
8	а/дорога на п.Сновицы		
9	ул.Луначарского		
10	ул. Подбельского		
11	ул. Красносельская		
12	ул.Песочная		
ВСЕГО:			

ЗАКАЗЧИК

Заместитель главы города,
начальник управления ЖКХ
_____ Ю.А. Дударев
м.п. *(подпись)*

ПОДРЯДЧИК

Директор _____

_____/_____
м.п. *(подпись)*

ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКАМ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Законодательное регулирование.

1.1. Настоящая документация об аукционе подготовлена в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2005 г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством, регулирующим размещение заказов, включая нормативные правовые акты Владимирской области и администрации города Владимира.

2. Уполномоченный орган

2.1. Уполномоченный орган и муниципальный заказчик указанные в Информационной карте аукциона, проводят открытый аукцион, предмет и условия которого указаны в Информационной карте аукциона, в соответствии с процедурами, условиями и положениями настоящей документации.

2.2. Уполномоченный орган, указанный в Информационной карте аукциона, выполняет функции по организации и проведению аукциона от имени и по поручению администрации города.

3. Комиссия по размещению заказа путем проведения торгов.

3.1. Состав комиссии по размещению заказа путем проведения торгов (далее – комиссия), а также положение о комиссии утверждены приказом управления муниципального заказа администрации города Владимира от 17.11.2008г № 9.

4. Информационное обеспечение аукциона.

4.1. Официальным печатным изданием администрации города Владимира для опубликования информации о проведении аукциона является ООО РКФ "Перископ".

4.2. Официальным сайтом администрации города Владимира в сети «Интернет» для размещения информации о проведении аукциона является адрес www.vladimir-city.ru

4.3. Извещение о проведении аукциона опубликовывается уполномоченным органом в официальном печатном издании и размещается на официальном сайте не менее чем за двадцать дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе.

5. Требования к участникам размещения заказа.

5.1. В настоящем аукционе может принять участие любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любое физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель.

5.2. Участник размещения заказа должен соответствовать следующим требованиям:

– требованиям, предъявляемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом аукциона, в том числе требованиям, установленным в Информационной карте аукциона;

– требованию о непроведении ликвидации участника размещения заказа – юридического лица или непроведении в отношении участника размещения заказа – юридического лица, индивидуального предпринимателя процедуры банкротства;

– требованию о неприостановлении деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях на день рассмотрения заявки на участие в аукционе;

– требованию об отсутствии у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской

Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в аукционе не принято.

5.3. Заказчик, уполномоченный орган вправе также установить следующие требования к участникам размещения заказа:

– обладание участниками размещения заказа исключительными правами на объекты интеллектуальной собственности, если в связи с исполнением муниципального контракта заказчик приобретает права на объекты интеллектуальной собственности;

– отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа.

Соответствующие требования указываются в Информационной карте аукциона.

6. Отстранение от участия в аукционе.

6.1. Заказчик, уполномоченный орган, комиссия обязаны отстранить участника размещения заказа от участия в аукционе на любом этапе его проведения вплоть до заключения муниципального контракта в следующих случаях:

– в случае установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, представленных участником размещения заказа в составе заявки на участие в аукционе;

– в случае установления факта проведения ликвидации участника размещения заказа юридического лица или проведения в отношении участника размещения заказа – юридического лица, индивидуального предпринимателя процедуры банкротства;

– в случае установления факта приостановления деятельности участника размещения заказа юридического лица, индивидуального предпринимателя в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

7. Затраты на участие в аукционе.

7.1. Участник размещения заказа несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей заявки на участие в аукционе, участием в аукционе и заключением муниципального контракта.

7.2. Заказчик, уполномоченный орган, специализированная организация не отвечают и не имеют обязательств по этим расходам независимо от характера проведения и результатов аукциона.

8. Отказ от проведения аукциона.

8.1.Заказчик, уполномоченный орган вправе отказаться от проведения аукциона не позднее, чем за десять дней до даты окончания срока подачи заявок на участие в аукционе.

8.2. Извещение об отказе от проведения открытого аукциона опубликовывается в официальном печатном издании в течение пяти рабочих дней и размещается на официальном сайте в течение двух дней со дня принятия решения об отказе от проведения аукциона.

8.3. В течение двух рабочих дней со дня принятия указанного решения уполномоченный орган направляет соответствующие уведомления всем участникам размещения заказа, подавшим заявки на участие в аукционе.

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ

9. Порядок предоставления документации.

9.1. Со дня опубликования в официальном печатном издании или размещения на официальном сайте извещения о проведении аукциона уполномоченный орган на основании заявления любого заинтересованного лица, поданного в письменной форме, в течение двух рабочих дней со дня получения соответствующего заявления предоставляет такому лицу документацию об аукционе в порядке, указанном в извещении о проведении аукциона.

9.2. Запрос на получение документации должен быть направлен в адрес уполномоченного органа и содержать следующие сведения:

–наименование предмета аукциона, дата его проведения.

–наименование организации-заявителя либо фамилия, имя, отчество физического лица (индивидуального предпринимателя);

–юридический, почтовый адрес;

–код города, номер телефона и факса;

–адрес электронной почты;

–фамилия, имя, отчество и должность контактного лица, его телефон.

9.3. Документация об аукционе доступна для ознакомления на официальном сайте.

10. Разъяснение положений документации.

10.1. При проведении аукциона какие-либо переговоры заказчика, уполномоченного органа, специализированной организации или комиссии с участником размещения заказа не допускаются. В случае нарушения указанного положения аукцион может быть признан недействительным в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

10.2. Любой участник размещения заказа вправе не позднее, чем за пять дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе, направить в письменной форме запрос о разъяснении положений документации об аукционе по форме, приложенной к настоящей документации.

10.3. Запрос о разъяснении положений документации об аукционе должен быть направлен участником размещения заказа в адрес заказчика и в адрес уполномоченного органа.

10.4. В течение двух рабочих дней со дня поступления указанного запроса заказчик, уполномоченный орган обязаны направить в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений документации об аукционе, если указанный запрос поступил к заказчику, в уполномоченный орган не позднее чем за пять дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе.

11. Внесение изменений в документацию.

11.1. Заказчик, уполномоченный орган по собственной инициативе или в соответствии с запросом участника размещения заказа вправе принять решение о внесении изменений в документацию об аукционе не позднее чем за пять дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе. Изменение предмета аукциона не допускается.

11.2. В течение пяти рабочих дней и в течение одного дня со дня принятия решения о внесении изменений в документацию об аукционе такие изменения соответственно опубликовываются в официальном печатном издании и размещаются в порядке, установленном для опубликования и размещения извещения о проведении открытого аукциона. В течение двух рабочих дней со дня принятия указанного решения такие изменения направляются заказными письмами или в форме электронных документов всем участникам размещения заказа, которым была предоставлена документация об аукционе.

11.3. В случае внесения изменений в документацию об аукционе срок подачи заявок на участие в аукционе продлевается так, чтобы со дня опубликования в официальном печатном издании и размещения на официальном сайте изменений, внесенных в документацию об аукционе, до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе такой срок составлял не менее чем пятнадцать дней.

11.4. Участники размещения заказа, использующие документацию об аукционе в порядке, отличном от указанного в извещении о проведении аукциона, самостоятельно отслеживают возможные изменения, внесенные в данную документацию.

Заказчик, уполномоченный орган, не несут ответственности в случае, если участник размещения заказа не ознакомился с изменениями, внесенными в документацию об аукционе, размещенными и опубликованными надлежащим образом.

ПОДГОТОВКА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ

12. Требования к содержанию и форме заявки на участие в аукционе.

12.1. Участник размещения заказа подает заявку на участие в аукционе в письменной форме в запечатанном конверте в соответствии с требованиями, изложенными в настоящей документации, а также с учетом особенностей, указанных в Информационной карте аукциона.

12.2. Все документы, входящие в состав заявки на участие в аукционе, должны быть составлены на русском языке. Подача документов, входящих в состав заявки на иностранном языке, должна сопровождаться предоставлением надлежащим образом заверенного перевода соответствующих документов на русский язык.

12.3. Заявка на участие в аукционе, которую представляет участник размещения заказа в соответствии с настоящей документацией, должна:

– быть подготовлена по формам, приложенным к настоящей документации;
– содержать сведения и документы, указанные в Информационной карте аукциона.

13. Требования к описанию участниками размещения заказа предмета аукциона.

13.1. Описание участниками размещения заказа предмета аукциона, в том числе его функциональных характеристик (потребительских свойств), количественных и качественных характеристик осуществляется в соответствии с требованиями, указанными в Информационной карте аукциона и по форме, приложенной к настоящей документации.

13.2. Описание участниками размещения заказа предмета аукциона должно быть развернутое по каждой позиции установленной формы. Не допускается при заполнении формы применение коротких односложных понятий, таких как: «наличие», «обеспечены», «да», «нет» и т.п. без соответствующего документального подтверждения.

14. Требования к оформлению заявок на участие в аукционе.

14.1. При описании условий и предложений участниками размещения заказа должны приниматься общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов.

14.2. Сведения, которые содержатся в заявках участников размещения заказа, не должны допускать двусмысленных толкований.

14.3. **Все листы заявки на участие в аукционе, все листы тома заявки на участие в аукционе должны быть прошиты и пронумерованы. Заявка на участие в аукционе и том заявки на участие в аукционе должны содержать опись входящих в их состав документов, быть скреплены печатью участника размещения заказа (для юридических лиц) и подписаны участником размещения заказа или лицом, уполномоченным таким участником размещения заказа.**

14.4. При подготовке заявки и документов, входящих в состав заявки, не допускается применение факсимильных подписей.

14.5. Все документы в составе заявки должны быть четко напечатаны. Подчистки и исправления не допускаются, за исключением исправлений, скрепленных печатью и заверенных подписью уполномоченного лица (для юридических лиц) или собственноручно заверенных (для физических лиц).

14.6. Все документы, представляемые участниками размещения заказа в составе заявки на участие в аукционе, должны быть заполнены по всем пунктам.

14.7. Представленные в составе заявки на участие в аукционе документы не возвращаются участнику размещения заказа.

ПОДАЧА ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ

15. Срок и порядок подачи и регистрации заявок на участие в аукционе.

15.1. Прием заявок на участие в аукционе начинается в день, следующий за днем опубликования в официальном печатном издании или размещения на официальном сайте извещения о проведении аукциона, и прекращается в день рассмотрения заявок на участие в аукционе непосредственно до начала рассмотрения заявок на участие в аукционе, указанного в извещении о проведении открытого аукциона и Информационной карте аукциона.

15.2. Заявки на участие в аукционе до последнего дня срока подачи заявок на участие в аукционе (исключая последний день подачи заявок на участие в аукционе) подаются по адресу, указанному в извещении о проведении аукциона и Информационной карте аукциона.

В день окончания срока подачи заявок на участие в аукционе заявки подаются на заседании комиссии непосредственно перед рассмотрением заявок на участие в аукционе по адресу, по которому осуществляется рассмотрение заявок на участие в аукционе, указанному в извещении о проведении аукциона.

Участник размещения заказа при отправке заявки по почте, несет риск того, что его заявка будет доставлена по неправильному адресу и с опозданием.

15.3. Каждый конверт с заявкой, поступивший в срок, указанный в пункте 15.1. настоящего раздела, регистрируется уполномоченным органом в Журнале регистрации заявок на участие в торгах. По требованию участника размещения заказа, подавшего конверт с заявкой на участие в аукционе, ему выдается расписка в

получении конверта с такой заявкой с указанием даты и времени его получения.

15.4. Участник размещения заказа подает заявку на участие в аукционе в запечатанном конверте. На таком конверте указывается:

– слова «ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ»;

– название предмета аукциона (лота);

– наименование участника размещения заказа, его почтовый адрес;

– слова «не вскрывать до…» (указать время и дату рассмотрения заявок на участие в аукционе).

15.5. Участник размещения заказа вправе подать только одну заявку на участие в аукционе в отношении каждого предмета аукциона (лота).

В случае установления факта подачи одним участником размещения заказа двух и более заявок на участие в аукционе в отношении одного и того же лота при условии, что поданные ранее заявки таким участником не отозваны, все заявки на участие в аукционе такого участника размещения заказа, поданные в отношении данного лота, не рассматриваются и возвращаются такому участнику.

15.6. В случае подачи заявок на участие в аукционе в отношении нескольких лотов одним участником размещения заказа, заявки подаются в отношении каждого лота. **Указанные комплекты документов должны быть оформлены в соответствии с пунктом 14.3. настоящей документации.**

15.7. Участники размещения заказа, подавшие заявки, заказчик, уполномоченный орган обязаны обеспечить конфиденциальность сведений, содержащихся в таких заявках до вскрытия конвертов с заявками на участие в аукционе. Лица, осуществляющие хранение конвертов с заявками, не вправе допускать повреждение таких конвертов и заявок до момента их вскрытия.

15.8. Если конверт с заявкой не запечатан и не маркирован в порядке, указанном выше, заказчик, уполномоченный орган, специализированная организация не несут ответственности за утерю конверта или его содержимого или досрочное вскрытие такого конверта.

15.9. В случае, если по окончании срока подачи заявок на участие в аукционе подана только одна заявка на участие в аукционе или не подана ни одна заявка на участие в аукционе, аукцион признается несостоявшимся. В случае, если документацией об аукционе предусмотрено два и более лота, аукцион признается не состоявшимся только в отношении тех лотов, в отношении которых подана только одна заявка на участие в аукционе или не подана ни одна заявка на участие в аукционе.

16. Отзыв заявок на участие в аукционе.

16.1. Участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе, вправе отозвать заявку в любое время до дня и времени начала рассмотрения заявок на участие в аукционе

16.2. Уведомление об отзыве заявки подается в письменной форме. При этом в соответствующем уведомлении в обязательном порядке должна быть указана следующая информация:

– наименование и адрес уполномоченного органа;

– слова «ОТЗЫВ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ»;

– название предмета аукциона (лота);

– наименование участника размещения заказа, его почтовый адрес;

– регистрационные номер и дата заявки на участие в аукционе;

– время и дата рассмотрения заявок на участие в аукционе.

При необходимости участник размещения заказа вправе в уведомлении об отзыве заявки на участие в аукционе указать просьбу вернуть отозванную им заявку. В этом случае в уведомлении об отзыве заявки указывается адрес, по которому соответствующая заявка должна быть возвращена.

Уведомление об отзыве заявки на участие в аукционе должно быть скреплено печатью и заверено подписью уполномоченного лица (для юридических лиц) и собственноручно подписано физическим лицом участником размещения заказа.

16.3. До последнего дня подачи заявок на участие в аукционе, уведомления об отзыве заявок на участие в аукционе подаются по адресу уполномоченного органа, указанному в извещении о проведении аукциона и Информационной карте аукциона.

В день окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, заявки на участие в аукционе отзываются на заседании комиссии непосредственно перед началом рассмотрения заявок по адресу, по которому осуществляется рассмотрение заявок на участие в аукционе, указанному в извещении о проведении открытого аукциона и Информационной карте аукциона.

16.4. Отзывы заявок на участие в аукционе регистрируются в порядке, установленном в пункте 15.3. настоящего раздела.

16.5. Заказчик, уполномоченный орган, специализированная организация не несут ответственность за

негативные последствия, наступившие для участника размещения заказа, заявка на участие в аукционе которого отозвана.

16.6. Заявки на участие в аукционе, отозванные до окончания срока подачи заявок на участие в аукционе в порядке, указанном выше считаются не поданными.

16.7. После окончания срока подачи заявок не допускается отзыв заявок на участие в аукционе.

17. Заявки на участие в аукционе, поданные с опозданием.

16.1. Полученные после окончания времени приема заявок, конверты с заявками на участие в аукционе вскрываются, и в тот же день заявки возвращаются участникам размещения заказ по адресу, указанному в заявке на участие в аукционе. Данные о вскрытии конвертов заявками на участие в аукционе, полученных после установленного срока окончания приема заявок на участие в аукционе, фиксируются в соответствующем акте, который хранится с остальными документами по проведенному аукциону.

ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ

18. Рассмотрение заявок на участие в аукционе.

18.1. Комиссия рассматривает заявки на участие в аукционе на соответствие требованиям, установленным настоящей документацией и действующим законодательством, проверяется наличие необходимых документов и правильность их оформления.

18.2. Срок рассмотрения заявок на участие в аукционе не может превышать десять дней со дня окончания подачи заявок на участие в аукционе.

19. Допуск к участию в аукционе.

19.1. На основании результатов рассмотрения заявок на участие в аукционе комиссией принимается решение:

– о допуске к участию в аукционе участника размещения заказа и о признании участника размещения заказа, подавшего заявку на участие в аукционе, участником аукциона;

– об отказе в допуске участника размещения заказа к участию в аукционе.

19.2. Участнику размещения заказа отказывается в допуске к участию в аукционе в случае:

– непредоставления определенных документацией об аукционе документов в составе заявки на участие в аукционе либо наличия в таких документах недостоверных сведений об участнике размещения заказа или о предмете аукциона;

– несоответствия требованиям, установленным в пункте 5.2. настоящей документации;

– несоответствия заявки на участие в аукционе требованиям настоящей документации.

19.3. В случае, если на основании результатов рассмотрения заявок на участие в аукционе принято решение об отказе в допуске к участию в аукционе всех участников размещения заказа, подавших заявки на участие в аукционе, или о допуске к участию в аукционе и признании участником аукциона только одного участника размещения заказа, подавшего заявку на участие в аукционе, аукцион признается несостоявшимся. В случае, если документацией об аукционе предусмотрено два и более лота, аукцион признается не состоявшимся только в отношении того лота, решение об отказе в допуске к участию в котором принято относительно всех участников размещения заказа, подавших заявки на участие в аукционе в отношении этого лота, или решение о допуске к участию в котором и признании участником аукциона принято относительно только одного участника размещения заказа, подавшего заявку на участие в аукционе в отношении этого лота.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА

20. Регистрация участников аукциона.

20.1. В аукционе участвуют только участники размещения заказа, признанные участниками аукциона.

202. Перед началом проведения аукциона представители участников аукциона, допущенные к нему, регистрируются в Протоколе регистрации участников аукциона.

20.3. Участники аукциона или их уполномоченные представители при регистрации предъявляют паспорт,

документ о занимаемой должности для лица, полномочного в соответствии с учредительными документами представлять организацию без доверенности, или доверенность, на имя представителя, подтверждающую его полномочия. Доверенность от имени физических лиц должна быть удостоверена нотариально. **Без подтверждения полномочий представитель участника аукциона не допускается на торги.**

20.4. Перед началом проведения аукциона комиссия проверяет документы и полномочия, необходимые для участия в аукционе, у присутствующих представителей участников аукциона.

После этого уполномоченные представители участников аукциона получают от Комиссии карточки с номерами (далее – «аукционные номера»).

20.5. В Протоколе регистрации участников аукциона указываются:

– наименование (фамилия, имя отчество) участника аукциона;
– фамилия, имя, отчество представителя участника аукциона его паспортные данные;
– реквизиты документа, подтверждающего полномочия представлять участника аукциона (доверенности и др.);
– выданный аукционный номер;
– подпись присутствующего физического лица.

21. Проведение аукциона.

21.1. Аукцион начинается с объявления председательствующим комиссии о начале проведения аукциона и количестве лотов, выставленных на аукцион, наименование (фамилию, имя, отчество) участников, допущенных или не допущенных к участию в аукционе, наименование (фамилию, имя, отчество) участников которые допущены к участию в аукционе, но не явились на аукцион. В случае, если в извещении о проведении открытого аукциона предусмотрены преимущества (преференции) для учреждений и предприятий уголовно-исполнительной системы и (или) организаций инвалидов, председательствующий комиссии сообщает о наличии таких участников аукциона и размере предоставленных им преференций.

21.2. Аукцион ведет аукционист в присутствии членов комиссии, представителей заказчика, уполномоченного органа, участников аукциона или их представителей. Аукционист разъясняет участникам аукциона правила и порядок представления открытых по форме подачи предложений о цене муниципального контракта.

21.3. Аукцион проводится по каждому лоту отдельно. В процессе аукциона аукционистом объявляется о начале процедуры торгов по соответствующему лоту, и оглашаются: номер лота, предмет муниципального контракта, его существенные условия и характеристики, начальная (максимальная) цена муниципального контракта и «шаг аукциона», наименование (фамилию, имя, отчество) участников аукциона, участвующих в аукционе по лоту, и их аукционные номера.

После объявления о начале проведения аукциона прекращается допуск участников аукциона в аукционный зал.

Допуск опоздавшего участника может быть осуществлен только по решению комиссии.

21.4. Аукцион проводится путем снижения начальной (максимальной) цены муниципального контракта на «шаг аукциона». Каждая последующая цена, понижающая предыдущую цену на «шаг аукциона», заявляется участниками аукциона путем поднятия аукционного номера.

21.5. После оглашения начальной (максимальной) цены муниципального контракта аукционист предлагает участникам аукциона заявить свои предложения по цене контракта, сниженной на «шаг аукциона». Аукционист называет номер карточки участника, который первым, по мнению аукциониста и комиссии, заявил цену контракта, сниженную на «шаг аукциона», указывает на этого участника и объявляет заявленную им цену как цену контракта.

21.6. При отсутствии предложений со стороны других участников аукциона аукционист повторяет эту цену 3 раза. Если до третьего повторения заявленной цены ни один из участников аукциона не поднял карточку и не заявил последующую цену, размер «шага аукциона» снижается на 0,5 % начальной (максимальной) цены контракт. Аукционист вновь троекратно объявляет последнее предложение о цене контракта и ждет предложения о более низкой цене с учетом измененного «шага аукциона». Минимальный шаг аукциона составляет 0,5 % начальной цены муниципального контракта.

21.7. Комиссия самостоятельно или по ходатайству участника аукциона, может принять решение о приостановке проведения аукциона (по лоту, в случае если аукцион многолотовый) и объявлении короткого перерыва.

Продолжительность короткого перерыва в проведении аукциона – не менее 15 минут, но не более 1 часа.

Перерыв в проведения аукциона (торгах по каждому лоту) для краткого перерыва, может быть объявлен комиссией не более 2 (двух) раз;

21.8. Во время всей процедуры торгов (включая перерыв) участникам аукциона запрещается вступать в переговоры между собой и покидать место проведения аукциона;

21.9. Победителем аукциона признается участник аукциона, предложивший наиболее низкую цену контракта. В случае, если по результатам аукциона наиболее низкую цену контракта предложили два участника аукциона, победителем признается участник, который первый, по мнению аукциониста и комиссии, заявил цену контракта.

21.10. По результатам аукциона по каждому лоту оглашается наименование (фамилия, имя, отчество) победителя аукциона, предложенная им цена контракта, а также наименование (фамилия, имя, отчество) участника аукциона, сделавшего предпоследнее предложение о цене контракта, предложенная им цена контракта.

21.11. В случае, если в аукционе участвовал один единственный участник, или в случае, если в связи с отсутствием предложений о цене контракта, предусматривающих более низкую цену контракта, чем начальная (максимальная) цена контракта (цена лота), «шаг аукциона» снижен в соответствии с пунктом 21.6. настоящего раздела до минимального размера и после троекратного объявления предложения о начальной (максимальной) цене контракта (цене лота) не поступило ни одно предложение о цене контракта, которое предусматривало бы более низкую цену контракта, аукцион признается несостоявшимся. В случае, если документацией об аукционе предусмотрено два и более лота, решение о признании аукциона несостоявшимся принимается в отношении каждого лота отдельно.

21.12. При проведении аукциона ведется протокол аукциона, который подписывается заказчиком, уполномоченным органом, всеми присутствующими членами комиссии в день проведения аукциона. Протокол аукциона размещается на официальном сайте уполномоченным органом в течение дня, следующего после дня подписания указанного протокола.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АУКЦИОНА

22. Срок заключения контракта.

22.1. Заказчик в течение трех рабочих дней со дня подписания протокола аукциона либо протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе (в случае, если аукцион признан несостоявшимся и только один участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе, признан участником аукциона) направляет один экземпляр соответствующего протокола и проект муниципального контракта участнику аукциона, с которым заключается контракт (далее – победитель аукциона).

22.2. Победитель аукциона должен подписать и заверить печатью указанный проект контракта и вернуть его заказчику в срок, установленный в Информационной карте аукциона.

22.3. Муниципальный контракт может быть заключен **не ранее чем через десять дней** со дня размещения на официальном сайте соответствующего протокола, на основании которого заключается муниципальный контракт.

22.4. В случае, если победитель аукциона уклоняется от заключения муниципального контракта, то контракт заключается с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта. При этом заключение муниципального контракта для участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, является обязательным.

22.5. Заказ признается размещенным со дня заключения муниципального контракта.

23. Обеспечение исполнения муниципального контракта.

23.1. Если в соответствии с Информационной картой аукциона установлено требование обеспечения исполнения муниципального контракта, муниципальный контракт заключается только после предоставления участником аукциона, с которым заключается муниципальный контракт банковской гарантии, договора страхования ответственности по контракту или передачи заказчику денежных средств в обеспечение муниципального контракта в размере обеспечения муниципального контракта, указанного в извещении о проведении аукциона. Способ обеспечения исполнения муниципального контракта определяется участником аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно.

23.2. Если победителем аукциона является бюджетное учреждение предоставление обеспечения исполнения контракта не требуется.

23.3. В том случае, если обеспечение исполнения муниципального контракта представляется в виде банковской гарантии, банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством Российской Федерации.

В банковской гарантии в обязательном порядке должна быть указана сумма, в пределах которой банк гарантирует исполнение обязательств по муниципальному контракту, которая должна быть не менее суммы, установленной в Информационной карте аукциона.

Банковская гарантия должна содержать указание на муниципальный контракт, исполнение которого она обеспечивает путем указания на стороны контракта, название предмета контракта и ссылки на протокол, который является основанием заключения контракта.

Срок действия банковской гарантии должен устанавливаться с учетом срока действия муниципального контракта и оканчиваться не ранее его завершения.

Банковская гарантия должна содержать указание на согласие банка с тем, что изменения и дополнения, внесенные в муниципальный контракт, не освобождают его от обязательств по соответствующей банковской гарантии.

23.4. В случае, если обеспечение исполнения муниципального контракта предоставляется в виде страхования ответственности, соответствующий договор страхования ответственности должен соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством Российской Федерации.

В договоре страхования ответственности должна быть указана сумма, на которую страхуется ответственность соответствующего победителя аукциона.

Страхование должно покрывать случаи виновного неисполнения или ненадлежащего исполнения победителем аукциона своих обязательств по муниципальному контракту.

Договор страхования также должен содержать указание на соответствующий муниципальный контракт путем указания путем указания на стороны контракта, название предмета контракта и ссылки на протокол, который является основанием заключения контракта.

Срок действия договора страхования должен устанавливаться с учетом установленного срока муниципального контракта и оканчиваться не ранее его завершения.

Также в договоре страхования должно содержаться указание на согласие страховщика и страхователя с тем, что изменения и дополнения, внесенные в муниципальный контракт, не освобождают их от обязательств по соответствующему договору страхования.

23.5. Денежные средства, вносимые в обеспечение исполнения муниципального контракта, должны быть перечислены в размере, установленном в Информационной карте аукциона на счет заказчика, указанный в Информационной карте аукциона.

Факт внесения денежных средств в обеспечение исполнения муниципального контракта подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате (квитанцией – в случае наличной формы оплаты).

23.6. В случае, если по каким либо причинам обеспечение исполнения обязательств по муниципальному контракту перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение обязательств по муниципальному контракту, победитель аукциона обязан в течение 10 (десяти) банковских дней предоставить заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнение обязательств по муниципальному контракту на тех же условиях и в том же размере, которые указаны в документации об аукционе.

24. Права и обязанности победителя аукциона.

24.1. Муниципальный контракт заключается на условиях, указанных в извещении о проведении открытого аукциона и документации об аукционе, по цене, предложенной победителем аукциона, либо в случае заключения муниципального контракта с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, по цене, предложенной таким участником. В случае, если в извещении о проведении открытого аукциона предусмотрены преимущества для учреждений и предприятий уголовно-исполнительной системы и (или) организаций инвалидов и победителем аукциона признано такое учреждение, предприятие или такая организация, муниципальный контракт по требованию указанных участников аукциона заключается по цене, предложенной указанными участниками аукциона, с учетом преимущества в отношении цены контракта, но не выше начальной (максимальной) цены контракта (цены лота), указанной в извещении о проведении открытого аукциона.

24.2. В случае, если победитель аукциона или участник аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, в срок, предусмотренный документацией об аукционе, не представил заказчику подписанный контракт, а также обеспечение исполнения контракта в случае, если в Информационной карте аукциона было установлено требование обеспечения исполнения контракта, победитель аукциона или участник аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, признается уклонившимся от заключения муниципального контракта.

25. Права и обязанности заказчика.

25.1. После определения победителя аукциона в течение срока, предусмотренного для заключения муниципального контракта, заказчик обязан отказаться от заключения муниципального контракта с победителем аукциона, либо при уклонении победителя аукциона от заключения контракта с участником размещения заказа, с которым заключается такой контракт, в случае установления факта:

– проведения ликвидации участников размещения заказа – юридических лиц или проведения в отношении участников размещения заказа – юридических лиц, индивидуальных предпринимателей процедуры банкротства;

– приостановления деятельности указанных лиц в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

– в случае установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, представленных участником размещения заказа в составе заявки на участие в аукционе;

– нахождения имущества указанных лиц под арестом, наложенным по решению суда, если на момент истечения срока заключения контракта балансовая стоимость арестованного имущества превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов указанных лиц по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

25.2. В случае, если победитель аукциона признан уклонившимся от заключения муниципального контракта, заказчик вправе обратиться в суд с иском о понуждении победителя аукциона заключить муниципальный контракт, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения контракта, либо заключить муниципальный контракт с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, в случае, если победитель аукциона признан уклонившимся от заключения муниципального контракта. При этом заключение муниципального контракта для участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, является обязательным.

25.3. Цена муниципального контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных контрактом количества товаров, объема работ, услуг и иных условий исполнения муниципального контракта.

ПРОЧИЕ СУЩЕСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ АУКЦИОНА.

26. Участник размещений заказа фактом подачи заявки на участие в аукционе признает, что ему понятны цель аукциона и его предмет, условия аукциона, предмет и содержание настоящей документации, порядок и условия заключения муниципального контракта. Подача заявки на участие в аукционе свидетельствует также о разрешении участником размещения заказа всех вопросов в порядке, установленном настоящей документацией.

27. Участнику размещения заказа могут быть известны обстоятельства, которые значительно затрудняют или делают невозможным достижение цели аукциона. В этом случае участник размещения заказа обязан уточнить содержание документации об аукционе в порядке, установленном настоящей документацией.