СОГЛАСОВАНО
Заместитель главы города, начальник управления ЖКХ

Ю.А. Дударев

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу и.о. начальника управления муниципального заказа администрации города Владимира
от «26» августа 2009г. № 486 - П

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБ ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ

на право заключить муниципальный контракт на выполнение работ по реконструкции сетей электроснабжения школ и дошкольных образовательных учреждений г.Владимира.

г.Владимир
2009 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА	**3**
ПРИЛОЖЕНИЕ №1 К ИНФОРМАЦИОНОЙ КАРТЕ	**9**
ПРИЛОЖЕНИЕ №2 К ИНФОРМАЦИОНОЙ КАРТЕ	**163**
ПРИЛОЖЕНИЕ №3 К ИНФОРМАЦИОНОЙ КАРТЕ	**164**
ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ	**165**
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ	**167**
ФОРМА ДОВЕРЕННОСТИ НА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА	**168**
ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ	**169**
ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА	**170**
ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА	**178**

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
1.	**Уполномоченный орган:**	управление муниципального заказа администрации города Владимира
1.1.	Место нахождения	г.Владимир, ул.Горького, д.40
1.2.	Почтовый адрес	600017, г.Владимир, ул.Горького, д.40
1.3.	Адрес электронной почты	munzakaz@vladimir-city.ru
1.4.	Контактный телефон, факс	тел. 53-24-77, 35-38-79, факс 53-24-77
2.	**Муниципальный заказчик:**	управление жилищно-коммунального хозяйства администрации г.Владимира
2.1.	Место нахождения	г.Владимир, ул.Горького, 95-а
2.2.	Почтовый адрес	600026, г.Владимир, ул.Горького, 95-а
2.3.	Адрес электронной почты	ugkh@vladimir-city.ru
2.4.	Контактный телефон, факс	(4922) 53-18-98, 53-15-51
3.	**Предмет муниципального контракта:**	Выполнение работ по реконструкции сетей электроснабжения школ и дошкольных образовательных учреждений г.Владимира.
4.	**Объем работ:**	В соответствии со сметной документацией, см. Приложение №1 к Информационной карте.
5.	**Начальная (максимальная) цена муниципального контракта:**	**4 948 513,00 руб. (четыре миллиона девятьсот сорок восемь тысяч пятьсот тринадцать рублей).** Цена контракта устанавливается с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.
6.	**«Шаг аукциона»:**	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.
7.	**Требования к качеству, техническим характеристикам, безопасности, условиям и результатам выполняемых работ:**	В соответствии с техническим заданием, см. Приложение №2 к Информационной карте. Выполнение работ согласно заключенному муниципальному контракту, проектно-сметной документации в соответствии с действующей нормативно - технической базой СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства», СНиП 21.01.97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СН-541-82, и ПУЭ. Применение новых материалов и технологий, не увеличивающих стоимость контракта. Технический надзор осуществляет ОАО «ВОЭК». Подрядчик согласовывает акты выполненных работ в экспертной организации. Получение акта допуска в эксплуатацию внешних сетей электроснабжения объектов в Управлении по технологическому и экологическому

		надзору Ростехнадзора по Владимирской области. Оформление разрешения на включение внешних сетей электроснабжения объектов в энергоснабжающей организации.
8.	**Место выполнения работ:**	г.Владимир, в соответствии с перечнем объектов, см. Приложение №3 к Информационной карте.
9.	**Сроки выполнения работ:**	С момента подписания муниципального контракта до 01.12. 2009 года в соответствии с календарным планом заключенного муниципального контракта.
10.	**Срок предоставления гарантии качества работ:**	гарантия качества выполненных работ 2 года
11.	**Объем предоставления гарантии качества работ**	100% объем гарантии качества
12.	**Форма оплаты работ:**	Безналичный расчет в рублях РФ, без аванса
13.	**Сроки оплаты работ**:	В течение 20 рабочих дней с момента подписания Подрядчиком счетов- фактур с приложенными актами сдачи-приемки выполненных работ при наличии бюджетных средств, предусмотренных на эти цели, на лицевом счете Заказчика.
14.	**Порядок оплаты работ:**	На основании предоставляемых Подрядчиком счетов-фактур с приложенными к ним формами № КС-2 «Акт о приемке выполненных работ» и № КС-3 «Справка о стоимости выполненных работ и затрат».
15.	**Источник финансирования:**	Бюджет города Владимира на 2009 год — 4 948,513 тыс. руб, решение Совета народных депутатов г.Владимира от 24.12.2008 № 272.
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,

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

		являющихся предметом аукциона. ***Копия лицензии на строительство зданий и сооружений I и II уровня ответственности и (или) свидетельства о допуске на соответствующие виды работ:*** ***<u>Общестроительные работы</u>*** ***- Земляные работы: Разработка выемок, вертикальная планировка.*** ***- Благоустройство территории: Устройство проездов, пешеходных дорожек и площадок. Озеленение территорий.*** ***<u>Специальные работы.</u>*** ***- Работы по устройству наружных инженерных сетей и коммуникаций: Прокладка сетей электроснабжения: до 35 кВ включительно.*** ***- Монтаж технологического оборудования: электротехнических установок.*** ***- Пусконаладочные работы: электротехнические устройства.*** *Участник размещения заказа, имеющий функции генерального подрядчика, вправе привлечь субподрядную организацию для выполнения отдельных видов работ, предусмотренных сметной документацией см. Приложение к Информационной карте.* 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.
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.
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:**	28 августа 2009 года в 09 час. 00 мин.
24.	**Дата и время окончания приема заявок:**	**17 сентября 2009 года в 09 час. 00 мин.**
25.	**Место, дата и время начала рассмотрения заявок:**	**17 сентября 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:**	**24 сентября 2009 года в 10 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, "24" сентября 2009 года в 10 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: **10%** 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.

ДОУ №22 по адресу: г. Владимир, ул.Краснознаменная, д.6
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)
на Реконструкция внешней сети электроснабжения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект

Сметная стоимость _____537,402тыс.руб.
строительных работ _____86,029тыс.руб.
монтажных работ _____353,868тыс.руб.
Средства на оплату труда _____48,234тыс.руб.
Сметная трудоемкость _____314,4849чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Раздел 1. Строительные работы										
1	**ТЕРр68-12-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	100 м3 конструкций		**0**	**9907,85**	**20**	**43853,52**	**89**	**4,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	243,35	0,49	8,3	4,09	99,51	49,04	11,99
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	м-час	39,25	0,08	100,01 10,58	7,95 0,84	443,51 114,25	35,26 9,08	4,43
	2. 091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	м-час	1,29	0	8	0,02	26,8	0,07	3,35
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	м-час	2,14	0	123,00 10,58	0,53 0,05	803,05 153,32	3,45 0,66	6,53
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	м-час	117,75	0,24	31,33	7,47	4,05	0,97	0,13
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				104% 60%	5 3 28	104%*0,94 60%	58 35 182	
2	**ТЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	100 м3 грунта		**0,13**	**1201,2**	**156**	**14346,64**	**1865**	**11,94**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	154	20,02	7,8	156,16	93,16	1865,06	11,94
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 45%	125 70 351	80%*0,94 45%	1402 839 4106	

3	**ТЕР01-01-004-02**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,12**	**3895,12**	**453**	**24311,56**	**2827**	**6,24**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,54	0,99	7,8	7,75	93,16	92,53	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	37,17	4,32	103,00 13,50	445,26 58,36	632,66 153,32	2734,93 662,79	6,14
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	63 33 549	95%*0,94 50%	675 378 3880	
4	**ТЕР01-01-014-02**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,07**	**5770,64**	**380**	**37076,85**	**2443**	**6,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	20,76	1,37	7,8	10,67	93,16	127,45	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	45,9	3,02	103,00 13,50	311,55 40,83	632,66 153,32	1913,67 463,76	6,14
	2. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	14,3	0,94	61,39 13,50	57,85 12,72	424,54 153,32	400,09 144,49	6,92
3	3. СЦМ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0	78,19	0,21	821,07	2,16	10,5
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	62 33 475	95%*0,94 50%	656 368 3467	
5	**ТЕР22-01-001-01**	**Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром: 100 мм**	1 км трубопровода		**0,2**	**40195,04**	**8039**	**178390**	**35678**	**4,44**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	362,52	72,5	9,18	665,59	109,9	7968,19	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,34	0,07	111,99 13,50	7,62 0,92	553,18 153,32	37,62 10,43	4,94
	2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	м-час	1,74	0,35	27,11 11,60	9,43 4,04	196,18 131,74	68,27 45,85	7,24
	3. 042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	м-час	15	3	29,67	89,01	82,57	247,71	2,78
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,51	0,1	75,40 10,58	7,69 1,08	442,77	45,16	5,87

	5. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,06	0,01	1019,63	12,24	4747,58	56,97	4,66
	6. 103-0742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	68	13,6	27,99	380,66	53,67	729,91	1,92
3	7. СЦМ-103-0678	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	1008	201,6	29,82	6011,71	112,76	22732,42	3,78
3	8. СЦМ-103-0702	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 условный проход труб 100 мм, наружный диаметр муфт 171 мм	шт	338	67,6	11,68	789,57	47,52	3212,35	4,07
	9. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,66	0,13	438,67	57,9	4389,41	579,4	10,01
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				130% 89%	872 597 9508	130%*0,94 89%	9805 7141 52624	
6	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов**	1000 м3 грунта		**0,12**	**466,56**	**54**	**3226,5**	**375**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,88	61,39 13,50	54,26 11,93	424,54 153,32	375,25 135,52	6,92
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	11 6 71	95%*0,94 50%	121 68 564	
7	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), песком**	1000 м3 грунта		**0,05**	**466,56**	**25**	**3226,5**	**173**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,41	61,39 13,50	25,05 5,51	424,54 153,32	173,25 62,57	6,92
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	6 3 34	95%*0,94 50%	56 32 261	
8	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**53,7**	**78,25**	**4202**	**363,73**	**19532**	**4,65**
9	**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**	1000 м2 покрытия		**0,04**	**37168,92**	**1505**	**257909,64**	**10445**	**6,94**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3	1,55	9,62	14,92	115,05	178,47	11,96
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,03	0	111,99 13,50	0,13 0,02	553,18 153,32	0,66 0,18	4,94
	2. 120500	Гудронаторы ручные	м-час	1,4	0,06	17,2	0,98	53,5	3,03	3,11

	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	м-час	3,96	0,16	75,00 10,58	12,03 1,70	396,87 131,74	63,66 21,13	5,29
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	м-час	11,51	0,47	121,00 14,40	56,41 6,71	588,71 163,54	274,46 76,24	4,87
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	м-час	0,39	0,02	110,00 11,60	1,74 0,18	532,97 131,74	8,42 2,08	4,85
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	м-час	3,19	0,13	195,20 10,58	25,22 1,37	784,10 163,54	101,31 21,13	4,02
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,04	0	75,40 10,58	0,12 0,02	442,77	0,71	5,87
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0	6400,66	1,61	21199,99	5,32	3,31
3	9. СЦМ-101-1555	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт высший	т	0,01	0	2379,02	1,04	11216,27	4,91	4,71
	10. 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	0,01	1019,63	6,19	4747,58	28,84	4,66
3	11. СЦМ-410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96,6	3,91	354	1384,85	2498,68	9774,84	7,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				142% 95%	37 25 1567	142%*0,94 95%	399 284 11128	
10	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	100 м2 изолируемой поверхности		**0,01**	**1549,21**	**8**	**5560,9**	**28**	**3,59**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,2	0,11	9,51	1,01	113,76	12,06	11,96
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	1,95	0,01	30	0,29	125,48	1,23	4,18
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2	0	75,40 10,58	0,08 0,01	442,77	0,44	5,87
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,02	0	2429,2	0,19	12705,94	1,02	5,23
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02	0	1492,15	0,18	13724,66	1,65	9,2
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0	4996	6	9510,69	11,41	1,9
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0	3		6,89		2,3
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				122% 80%	1 1 10	122%*0,94 80%	14 10 52	
11	**С310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 18 км; нормативное**	1 т		**109,895 65,9*1,6+2 ,025*2,2**	**17,16**	**1886**	**88,86**	**9765**	**5,18**

		время пробега 1,377 час; класс груза 1								
Итого прямые затраты по разделу							16728		83220	4,97
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							861		10292	11,95
материалы							12861		56674	4,41
эксплуатация машин и механизмов							3006		16254	5,41
в т.ч. оплата труда машинистов							147		1657	11,27
Накладные расходы							**1182**		**13187**	**11,16**
Сметная прибыль							**771**		**9154**	**11,87**
Итого по разделу 1 Раздел 1. Строительные работы							**18 681,00**		**105 561,00**	**5,65**
		Раздел 2. Раздел 2. Электромонтажные работы								
12	**ТЕРм08-02-143-01**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: одного кабеля**	100 м кабеля		**2,44**	**1038,6**	**2534**	**5575,37**	**13604**	**5,37**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,51	15,88	9,62	152,81	115,05	1827,5	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,24	10,35	134,65 13,50	1393,04 139,67	626,59 153,32	6482,45 1586,19	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,24	10,35	95,53	988,32	511,71	5293,95	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	278 190 3002	95%*0,94 65%	3049 2219 18872	
13	**ТЕРм08-02-143-02**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: каждого последующего**	100 м кабеля		**2,44**	**617,37**	**1506**	**3282,45**	**8009**	**5,32**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3,4	8,3	9,62	79,81	115,05	954,45	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	2,54	6,2	134,65 13,50	834,51 83,67	626,59 153,32	3883,35 950,22	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	2,54	6,2	95,53	592,06	511,71	3171,37	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	156 107 1769	95%*0,94 65%	1700 1238 10947	
14	**СЦМ-404-0005**	**Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	т.шт		**0,98**	**1105,54**	**1079**	**6315,93**	**6164**	**5,71**
15	**ТЕРм08-02-142-01**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	100 м кабеля		**2,44**	**1212,37**	**2958**	**6442,89**	**15721**	**5,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,63	16,18	9,62	155,62	115,05	1861,19	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,99	12,18	134,65 13,50	1639,44 164,37	626,59 153,32	7629,11 1866,76	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8	м-час	4,99	12,18	95,53	1163,14	511,71	6230,38	5,36

		т								
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	304 208 3470	95%*0,94 65%	3329 2423 21473	
16	**ТЕРм08-02-142-02**	**На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-01-142-1**	100 м кабеля		**2,44**	**353,11**	**862**	**1914,24**	**4671**	**5,42**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,49	6,08	9,62	58,45	115,05	699	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,43	3,49	134,65 13,50	469,82 47,10	626,59 153,32	2186,30 534,96	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,43	3,49	95,53	333,32	511,71	1785,46	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	100 68 1030	95%*0,94 65%	1102 802 6575	
17	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**12,2**	**78,25**	**955**	**363,73**	**4438**	**4,65**
18	**ТЕРм08-02-148-04**	**Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**2**	**1581,31**	**3163**	**6840,62**	**13681**	**4,33**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,8	57,6	9,62	554,11	115,05	6626,88	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,63	3,26	134,65 13,50	438,96 44,01	626,59 153,32	2042,68 499,82	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,42	12,84	2,37	30,43	4,16	53,41	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,42	12,84	131,44 11,60	1687,69 148,94	232,03 131,74	2979,27 1691,54	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,63	3,26	95,53	311,43	511,71	1668,17	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,97	27780,52	2,22	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	64,18	77105	123,37	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	1,08	26553,92	3,19	2,96
З	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0,02	19,26	0,32	28,35	0,47	1,47
З	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0,01	140,8	1,15	238,39	1,95	1,69
З	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,01	0,02	118,57	2,28	236,94	4,55	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	1	67,19	67,19	175,07	175,07	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	710 486 4359	95%*0,94 65%	7874 5732 27287	

19	**ТЕРм08-02-145-04**	**Кабели до 35 кв, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**2,88**	**955,26**	**2751**	**4160,11**	**11981**	**4,35**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,8	36,86	9,62	354,63	115,05	4241,2	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,62	4,67	134,65 13,50	628,22 62,99	626,59 153,32	2923,42 715,33	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,79	8,04	2,37	19,04	4,16	33,43	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,79	8,04	131,44 11,60	1056,15 93,21	232,03 131,74	1864,41 1058,56	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,62	4,67	95,53	445,7	511,71	2387,43	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	1,39	27780,52	3,2	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	92,42	77105	177,65	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	1,55	26553,92	4,59	2,96
3	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0,02	19,26	0,46	28,35	0,68	1,47
3	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,04	0,12	140,8	16,22	238,39	27,46	1,69
3	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,1	0,28	118,57	32,79	236,94	65,51	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	1,44	67,19	96,75	175,07	252,1	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	485 332 3568	95%*0,94 65%	5371 3910 21262	
20	**ТЕРм08-02-146-05**	**Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,48**	**3861,97**	**1854**	**12674,88**	**6084**	**3,28**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	30,4	14,59	9,62	140,38	115,05	1678,81	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,73	0,83	134,65 13,50	111,81 11,21	626,59 153,32	520,32 127,32	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,96	3,34	2,37	7,92	4,16	13,9	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,96	3,34	131,44 11,60	439,11 38,75	232,03 131,74	775,17 440,12	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	9,28	4,45	142,70 13,50	635,64 60,13	492,26 153,32	2192,72 682,95	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,73	0,83	95,53	79,33	511,71	424,92	5,36
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0	0	12095,66	0,58	27780,52	1,33	2,3

	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	30,81	77105	59,22	1,92
	8. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	12,39	26553,92	36,7	2,96
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	24,8	11,9	2,82	33,56	2,62	31,18	0,93
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	24,8	11,9	26,08	310,35	24,58	292,5	0,94
З	11. ТССЦ-512-3555-33	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	10,2	4,9	5,19	25,41	2,42	11,85	0,47
З	12. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,02	0,01	19,26	0,19	28,35	0,28	1,47
З	13. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,07	238,39	0,11	1,69
З	14. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,02	0,01	118,57	1,39	236,94	2,79	2
	15. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,24	67,19	16,13	175,07	42,02	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	238 163 2255	95%*0,94 65%	2616 1904 10604	
21	**СЦМ-501-3012-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией, бронированные стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластиката с медными жилами, марки ВБбШв, с числом жил-4 и сечением мм2: 95**	1000м		**0,54**	**491209,96**	**263289**	**311144,07**	**166773**	**0,63**
22	**ТЕРм37-02-026-01**	**Укладка. Лента сигнальная "Электро", цвет красный**	100 м каната		**4,88**	**316,54**	**1545**	**1728,3**	**8434**	**5,46**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	4,36	21,28	8,01	170,43	95,91	2040,66	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	1,31	6,39	111,99 13,50	715,93 86,30	553,18 153,32	3536,37 980,14	4,94
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0,36	1,76	131,44 11,60	230,91 20,38	232,03 131,74	407,63 231,44	1,77
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,16	0,78	5,13	4,01	13,57	10,6	2,65
	4. 400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15т	м-час	0,76	3,71	104,42	387,27	637,9	2365,84	6,11
	5. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0	0	14514,5	35,42	29922,02	73,01	2,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 60%	222 166 1933	80%*0,94 60%	2446 1952 12832	
23	**ТССЦ-101-1018-33**	**Лента сигнальная "Электро", цвет красный , 15 м**	шт		**32,533333 488/15**	**42,8**	**1393**	**210**	**6832**	**4,91**
24	**ТЕРм08-02-144-06**	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 150**	100 шт.		**0,16**	**273,21**	**44**	**3267,42**	**523**	**11,96**

		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,4	4,54	9,62	43,71	115,05	522,79	11,96
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	42 29 115	95%*0,94 65%	467 340 1330	
25	**ТССЦ-510-3490-33**	**Наконечники кабельные алюминиевые для жилы сечением 95 мм**	шт		**16**	**10,59**	**169**	**33,9**	**542**	**3,2**
26	**ТЕРм08-02-155-01**	**Герметизация проходов при вводе кабелей**	проход кабеля		**48**	**18,89**	**907**	**82,01**	**3936**	**4,34**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,47	22,56	9,62	217,03	115,05	2595,53	11,96
3	1. ТССЦ-542-3006-33	Уплотнительный состав	кг	0,72	34,56	16,35	565,06	38,81	1341,27	2,37
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	206 141 1254	95%*0,94 65%	2317 1687 7940	
27	**С1 прайс-лист**	**Канат джутовый д-13мм тросовой свивки**	м		**240**	**3,13**	**751**	**16,1**	**3864**	**5,14**
28	**ТЕР34-02-001-01**	**Устройство вводов из асбестоцементных труб : до 2-х отверстий-2 ввода**	1 канало-километр трубопровода		**0**	**26930,36**	**34**	**90198,05**	**115**	**3,35**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	175	0,22	8,45	1,89	101,31	22,69	11,99
	1. 101-1564	Гидроизол	м2	15	0,02	8,2	0,16	26,91	0,52	3,28
	2. 102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м3	0,08	0	821,56	0,08	4707,18	0,48	5,73
	3. 103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	990	1,27	24,44	30,97	66,44	84,18	2,72
	4. 110-0212	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10шт	32	0,04	29,64	1,21	152,64	6,25	5,15
	5. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,3	0	396,03	0,15	3428,34	1,32	8,66
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				100% 65%	2 1 37	100%*0,94 65%	22 15 152	
29	**ТЕРм08-01-061-01**	**Демонтаж. Плавкие вставки** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3**	шт.		**6**	**4,84**	**29**	**46,18**	**277**	**9,4**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,34	2,03	9,62	19,57	115,05	234,01	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01	0,04	134,65 13,50	4,85 0,49	626,59 153,32	22,56 5,52	4,65
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0	0,01	131,44 11,60	1,18 0,10	232,03 131,74	2,09 1,19	1,77

	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01	0,04	95,53	3,44	511,71	18,42	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	20 14 63	95%*0,94 65%	215 157 649	
30	**ТЕРм08-01-061-01**	**Плвкие вставки**	шт.		**6**	**28,65**	**172**	**210,76**	**1265**	**7,36**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,13	6,78	9,62	65,22	115,05	780,04	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,02	0,12	134,65 13,50	16,16 1,62	626,59 153,32	75,19 18,40	4,65
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0,01	0,03	131,44 11,60	3,94 0,35	232,03 131,74	6,96 3,95	1,77
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,02	0,12	95,53	11,46	511,71	61,41	5,36
	4. 101-1641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	т	0	0,01	5248,02	66,13	24946,95	314,33	4,75
	5. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,14	0,84	8,93	7,5	31,69	26,62	3,55
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	64 44 280	95%*0,94 65%	716 521 2502	
31	**СЦМ-300-1872-33**	**прим. Вставки плавкие**	компл		**6**	**25,48**	**153**	**62,88**	**377**	**2,47**
32	**ТЕР34-02-001-01**	**Устройство вводов из асбестоцементных труб : до 2-х отверстий-2 ввода**	1 канало-километр трубопровода		**0**	**26930,36**	**34**	**90198,05**	**115**	**3,35**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	175	0,22	8,45	1,89	101,31	22,69	11,99
	1. 101-1564	Гидроизол	м2	15	0,02	8,2	0,16	26,91	0,52	3,28
	2. 102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м3	0,08	0	821,56	0,08	4707,18	0,48	5,73
	3. 103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	990	1,27	24,44	30,97	66,44	84,18	2,72
	4. 110-0212	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10шт	32	0,04	29,64	1,21	152,64	6,25	5,15
	5. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,3	0	396,03	0,15	3428,34	1,32	8,66
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				100% 65%	2 1 37	100%*0,94 65%	22 15 152	
Итого прямые затраты по разделу							286182		277406	0,97
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							2016		24108	11,96

материалы							269482		192248	0,71
эксплуатация машин и механизмов							14684		61050	4,16
в т.ч. оплата труда машинистов							1004		11394	11,35
Накладные расходы							**2828**		**31246**	**11,05**
Сметная прибыль							**1949**		**22914**	**11,76**
Итого по разделу 2 Раздел 2. Электромонтажные работы							**290 959,00**		**331 566,00**	**1,14**
Раздел 3. Раздел 3. Демонтажные работы										
41	**ТЕРм08-02-146-05**	**Демонтаж. Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**0,24**	**1473,12**	**354**	**5839,42**	**1401**	**3,28**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	15,2	3,65	9,62	35,09	115,05	419,7	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,87	0,21	134,65 13,50	27,95 2,80	626,59 153,32	130,08 31,83	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	3,48	0,84	2,37	1,98	4,16	3,47	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	3,48	0,84	131,44 11,60	109,78 9,69	232,03 131,74	193,79 110,03	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	4,64	1,11	142,70 13,50	158,91 15,03	492,26 153,32	548,18 170,74	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,87	0,21	95,53	19,83	511,71	106,23	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	60 41 455	95%*0,94 65%	655 476 2532	
41,1	**ТЕРм08-02-367-03**	**Демонтаж. Провод по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение, мм2, до: 50** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	км		**0,05**	**984,88**	**53**	**2974,48**	**161**	**2,91**
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,04	0	134,65 13,50	0,30 0,03	626,59 153,32	1,38 0,34	4,65
	2. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	5,95	0,32	142,70 13,50	45,85 4,34	492,26 153,32	158,16 49,26	3,45
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,04	0	95,53	0,21	511,71	1,13	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	10 7 70	95%*0,94 65%	45 33 239	

Итого прямые затраты по разделу	407		1562	3,84
В том числе (справочно):				
оплата труда рабочих	42		420	10
материалы				
эксплуатация машин и механизмов	365		1142	3,13
в т.ч. оплата труда машинистов	32		363	11,34
Накладные расходы	**70**		**699**	**9,99**
Сметная прибыль	**48**		**509**	**10,6**
Итого по разделу 3 Раздел 3. Демонтажные работы	**525**		**2 770,00**	**5,28**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:				
Итого прямые затраты по смете	303317		362188	1,19
В том числе (справочно):				
оплата труда рабочих	2919		34820	11,93
материалы	282343		248922	0,88
эксплуатация машин и механизмов	18055		78446	4,34
в т.ч. оплата труда машинистов	1183		13414	11,34
Накладные расходы	**4080**		**45132**	**11,06**
Сметная прибыль	**2768**		**32577**	**11,77**
Итоги по смете:				
Итого Строительные работы	14479		86029	5,94
Итого Монтажные работы	295686		353868	1,2
Итого	310 165,00		439 897,00	1,42
Зимнее удорожание 1,5%	4 652,00		6 598,00	1,42
Итого	**314 817,00**		**446 495,00**	**1,42**
Непредвиденные затраты 2%	6 296,00		8 930,00	1,42
Итого с непредвиденными	**321 113,00**		**455 425,00**	**1,42**
НДС 18%	57 800,00		81 977,00	1,42
ВСЕГО по смете	**378 913,00**		**537 402,00**	**1,42**

ДОУ №62 по адресу: г. Владимир, ул. 1-я Пионерская, д.22а
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Реконструкция внешней сети электроснабжения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект
Сметная стоимость _____401,332тыс.руб.
строительных работ _____42,684тыс.руб.
монтажных работ _____234,499тыс.руб.
оборудования _____52,102тыс.руб.
Средства на оплату труда _____33,535тыс.руб.
Сметная трудоемкость _____215,6619чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Раздел 1. Строительные работы										
1	**ТЕРр68-12-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	100 м3 конструкций		**0,01**	**9907,85**	**71**	**43853,52**	**316**	**4,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	243,35	1,75	8,3	14,54	99,51	174,35	11,99
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	м-час	39,25	0,28	100,01 10,58	28,26 2,99	443,51 114,25	125,34 32,29	4,43
	2. 091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	м-час	1,29	0,01	8	0,07	26,8	0,25	3,35
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	м-час	2,14	0,02	123,00 10,58	1,89 0,16	803,05 153,32	12,37 2,36	6,53
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	м-час	117,75	0,85	31,33	26,56	4,05	3,43	0,13
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				104% 60%	19 11 101	104%*0,94 60%	205 126 647	
2	**ТЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	100 м3 грунта		**0,07**	**1201,2**	**84**	**14346,64**	**1004**	**11,94**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	154	10,78	7,8	84,08	93,16	1004,26	11,94
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 45%	67 38 189	80%*0,94 45%	755 452 2211	
3	**ТЕР01-01-004-02**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с**	1000 м3 грунта		**0,06**	**3895,12**	**240**	**24311,56**	**1495**	**6,24**

		ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2								
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,54	0,53	7,8	4,1	93,16	48,93	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	37,17	2,29	103,00 13,50	235,46 30,86	632,66 153,32	1446,26 350,49	6,14
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	33 18 291	95%*0,94 50%	356 200 2051	
4	**ТЕР01-01-014-02**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,03**	**5770,64**	**198**	**37076,85**	**1272**	**6,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	20,76	0,71	7,8	5,55	93,16	66,34	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	45,9	1,57	103,00 13,50	162,16 21,25	632,66 153,32	996,06 241,39	6,14
	2. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	14,3	0,49	61,39 13,50	30,11 6,62	424,54 153,32	208,24 75,20	6,92
3	3. СЦМ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0	78,19	0,11	821,07	1,13	10,5
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	32 17 247	95%*0,94 50%	342 192 1806	
5	**ТЕР22-01-001-01**	**Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром: 100 мм**	1 км трубопровода		**0,08**	**40195,04**	**3055**	**178390**	**13558**	**4,44**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	362,52	27,55	9,18	252,92	109,9	3027,91	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,34	0,03	111,99 13,50	2,89 0,35	553,18 153,32	14,27 3,96	4,94
	2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	м-час	1,74	0,13	27,11 11,60	3,58 1,53	196,18 131,74	25,94 17,42	7,24
	3. 042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	м-час	15	1,14	29,67	33,82	82,57	94,13	2,78
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,51	0,04	75,40 10,58	2,93 0,41	442,77	17,18	5,87
	5. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм,	м3	0,06	0	1019,63	4,65	4747,58	21,65	4,66

		толщиной 40-75 мм III сорта								
	6. 103-0742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	68	5,17	27,99	144,65	53,67	277,37	1,92
3	7. СЦМ-103-0678	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	1008	76,61	29,82	2284,51	112,76	8638,54	3,78
3	8. СЦМ-103-0702	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 условный проход труб 100 мм, наружный диаметр муфт 171 мм	шт	338	25,69	11,68	300,06	47,52	1220,79	4,07
	9. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,66	0,05	438,67	22	4389,41	220,17	10,01
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				130% 89%	332 227 3614	130%*0,94 89%	3726 2714 19998	
6	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов**	1000 м3 грунта		**0,03**	**466,56**	**16**	**3226,5**	**111**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,26	61,39 13,50	16,00 3,52	424,54 153,32	110,68 39,97	6,92
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	4 2 22	95%*0,94 50%	36 20 167	
7	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), песком**	1000 м3 грунта		**0,03**	**466,56**	**13**	**3226,5**	**93**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,22	61,39 13,50	13,39 2,94	424,54 153,32	92,59 33,44	6,92
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	3 2 18	95%*0,94 50%	29 17 139	
8	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**28,7**	**78,25**	**2246**	**363,73**	**10439**	**4,65**
9	**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**	1000 м2 покрытия		**0,01**	**37168,92**	**535**	**257909,64**	**3714**	**6,94**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3	0,55	9,62	5,31	115,05	63,45	11,96
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,03	0	111,99 13,50	0,04 0,01	553,18 153,32	0,22 0,06	4,94
	2. 120500	Гудронаторы ручные	м-час	1,4	0,02	17,2	0,35	53,5	1,08	3,11
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	м-час	3,96	0,06	75,00	4,28	396,87	22,62	5,29

						10,58	0,60	131,74	7,51	
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	м-час	11,51	0,17	121,00 14,40	20,05 2,39	588,71 163,54	97,55 27,10	4,87
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	м-час	0,39	0,01	110,00 11,60	0,62 0,07	532,97 131,74	2,98 0,74	4,85
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	м-час	3,19	0,05	195,20 10,58	8,96 0,49	784,10 163,54	35,99 7,51	4,02
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,04	0	75,40 10,58	0,05 0,01	442,77	0,27	5,87
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0	6400,66	0,57	21199,99	1,89	3,31
3	9. СЦМ-101-1555	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт высший	т	0,01	0	2379,02	0,37	11216,27	1,74	4,71
	10. 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	1019,63	2,2	4747,58	10,25	4,66
3	11. СЦМ-410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96,6	1,39	354	492,41	2498,68	3475,66	7,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				142% 95%	13 9 557	142%*0,94 95%	141 101 3956	
10	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	100 м2 изолируемой поверхности		**0,01**	**1549,21**	**8**	**5560,9**	**28**	**3,59**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,2	0,11	9,51	1,01	113,76	12,06	11,96
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	1,95	0,01	30	0,29	125,48	1,23	4,18
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2	0	75,40 10,58	0,08 0,01	442,77	0,44	5,87
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,02	0	2429,2	0,19	12705,94	1,02	5,23
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02	0	1492,15	0,18	13724,66	1,65	9,2
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0	4996	6	9510,69	11,41	1,9
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0	3		6,89		2,3
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				122% 80%	1 1 10	122%*0,94 80%	14 10 52	
11	**С310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 18 км; нормативное время пробега 1,377 час; класс груза 1**	1 т		**131,184 81*1,6+0,72* 2,2**	**17,16**	**2251**	**88,86**	**11657**	**5,18**

Итого прямые затраты по разделу							8717		43687	5,01
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							368		4397	11,95
материалы							5508		24323	4,42
эксплуатация машин и механизмов							2841		14967	5,27
в т.ч. оплата труда машинистов							75		839	11,19
Накладные расходы							**504**		**5605**	**11,12**
Сметная прибыль							**324**		**3831**	**11,82**
Итого по разделу 1 Раздел 1. Строительные работы							**9 545,00**		**53 123,00**	**5,57**
Раздел 2. Раздел 2. Электромонтажные работы										
12	**ТЕРм08-02-143-01**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: одного кабеля**	100 м кабеля		**1,27**	**1038,6**	**1319**	**5575,37**	**7081**	**5,37**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,51	8,27	9,62	79,54	115,05	951,2	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,24	5,38	134,65 13,50	725,06 72,69	626,59 153,32	3374,06 825,60	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,24	5,38	95,53	514,41	511,71	2755,46	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	145 99 1563	95%*0,94 65%	1587 1155 9823	
13	**ТЕРм08-02-143-02**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: каждого последующего**	100 м кабеля		**1,27**	**617,37**	**784**	**3282,45**	**4169**	**5,32**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3,4	4,32	9,62	41,54	115,05	496,79	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	2,54	3,23	134,65 13,50	434,35 43,55	626,59 153,32	2021,25 494,58	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	2,54	3,23	95,53	308,16	511,71	1650,67	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	82 56 922	95%*0,94 65%	886 645 5700	
14	**СЦМ-404-0005**	**Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	т.шт		**0,51**	**1105,54**	**562**	**6315,93**	**3208**	**5,71**
15	**ТЕРм08-02-142-01**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	100 м кабеля		**1,27**	**1212,37**	**1540**	**6442,89**	**8182**	**5,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,63	8,42	9,62	81	115,05	968,73	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,99	6,34	134,65 13,50	853,32 85,55	626,59 153,32	3970,89 971,63	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,99	6,34	95,53	605,4	511,71	3242,86	5,36

		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	159 109 1808	95%*0,94 65%	1733 1262 11177	
16	**ТЕРм08-02-142-02**	**На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-01-142-1**	100 м кабеля		**1,27**	**353,11**	**448**	**1914,24**	**2431**	**5,42**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,49	3,16	9,62	30,42	115,05	363,82	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,43	1,82	134,65 13,50	244,54 24,52	626,59 153,32	1137,95 278,44	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,43	1,82	95,53	173,49	511,71	929,32	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	52 36 536	95%*0,94 65%	573 417 3421	
17	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**6,4**	**78,25**	**501**	**363,73**	**2328**	**4,65**
18	**ТЕРм08-02-148-04**	**Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,76**	**1581,31**	**1202**	**6840,62**	**5199**	**4,33**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,8	21,89	9,62	210,56	115,05	2518,21	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,63	1,24	134,65 13,50	166,80 16,72	626,59 153,32	776,22 189,93	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,42	4,88	2,37	11,56	4,16	20,3	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,42	4,88	131,44 11,60	641,32 56,60	232,03 131,74	1132,12 642,79	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,63	1,24	95,53	118,34	511,71	633,91	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,37	27780,52	0,84	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	24,39	77105	46,88	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	0,41	26553,92	1,21	2,96
З	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0,01	19,26	0,12	28,35	0,18	1,47
З	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,44	238,39	0,74	1,69
З	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,01	0,01	118,57	0,87	236,94	1,73	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,38	67,19	25,53	175,07	66,53	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	270 185 1657	95%*0,94 65%	2992 2178 10369	
19	**ТЕРм08-02-145-**	**Кабели до 35 кв, прокладываемые по дну**	100 м кабеля		**1,78**	**955,26**	**1700**	**4160,11**	**7405**	**4,35**

	04	**канала без креплений, масса 1 м, кг, до: 6**								
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,8	22,78	9,62	219,18	115,05	2621,3	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,62	2,88	134,65 13,50	388,28 38,93	626,59 153,32	1806,83 442,11	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,79	4,97	2,37	11,77	4,16	20,66	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,79	4,97	131,44 11,60	652,76 57,61	232,03 131,74	1152,31 654,25	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,62	2,88	95,53	275,47	511,71	1475,57	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,86	27780,52	1,98	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	57,12	77105	109,8	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	0,96	26553,92	2,84	2,96
3	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0,01	19,26	0,29	28,35	0,42	1,47
3	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,04	0,07	140,8	10,03	238,39	16,97	1,69
3	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,1	0,17	118,57	20,26	236,94	40,49	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,89	67,19	59,8	175,07	155,81	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	300 205 2205	95%*0,94 65%	3319 2416 13140	
20	**ТЕРм08-02-146-05**	**Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,46**	**3861,97**	**1777**	**12674,88**	**5830**	**3,28**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	30,4	13,98	9,62	134,53	115,05	1608,86	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,73	0,8	134,65 13,50	107,15 10,74	626,59 153,32	498,64 122,01	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,96	3,2	2,37	7,59	4,16	13,32	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,96	3,2	131,44 11,60	420,82 37,14	232,03 131,74	742,87 421,78	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	9,28	4,27	142,70 13,50	609,16 57,63	492,26 153,32	2101,36 654,49	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,73	0,8	95,53	76,02	511,71	407,22	5,36
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0	0	12095,66	0,56	27780,52	1,28	2,3
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	29,52	77105	56,75	1,92

	8. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	11,88	26553,92	35,18	2,96
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	24,8	11,41	2,82	32,18	2,62	29,89	0,93
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	24,8	11,41	26,08	297,57	24,58	280,46	0,94
З	11. ТССЦ-512-3555-33	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	10,2	4,69	5,19	24,35	2,42	11,35	0,47
З	12. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,02	0,01	19,26	0,18	28,35	0,27	1,47
З	13. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,06	238,39	0,11	1,69
З	14. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,02	0,01	118,57	1,34	236,94	2,67	2
	15. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,23	67,19	15,45	175,07	40,27	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	229 157 2163	95%*0,94 65%	2507 1825 10162	
21	**СЦМ-501-3012-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией, бронированные стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластиката с медными жилами, марки ВБбШв, с числом жил-4 и сечением мм2: 95**	1000м		**0,3**	**491209,96**	**147363**	**311144,07**	**93343**	**0,63**
22	**ТЕРм37-02-026-01**	**Укладка. Лента сигнальная "Электро", цвет красный**	100 м каната		**2,54**	**316,54**	**804**	**1728,3**	**4390**	**5,46**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	4,36	11,07	8,01	88,71	95,91	1062,15	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	1,31	3,33	111,99 13,50	372,64 44,92	553,18 153,32	1840,65 510,16	4,94
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0,36	0,91	131,44 11,60	120,19 10,61	232,03 131,74	212,17 120,46	1,77
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,16	0,41	5,13	2,08	13,57	5,51	2,65
	4. 400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15т	м-час	0,76	1,93	104,42	201,57	637,9	1231,4	6,11
	5. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0	0	14514,5	18,43	29922,02	38	2,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 60%	116 87 1007	80%*0,94 60%	1273 1016 6679	
23	**ТССЦ-101-1018-33**	**Лента сигнальная "Электро", цвет красный , 15 м**	шт		**16,933333 254/15**	**42,8**	**725**	**210**	**3556**	**4,91**
24	**ТЕРм08-02-144-06**	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 150**	100 шт.		**0,16**	**273,21**	**44**	**3267,42**	**523**	**11,96**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,4	4,54	9,62	43,71	115,05	522,79	11,96

		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	42 29 115	95%*0,94 65%	467 340 1330	
25	**ТССЦ-510-3490-33**	**Наконечники кабельные алюминиевые для жилы сечением 95 мм**	шт		**16**	**10,59**	**169**	**33,9**	**542**	**3,2**
26	**ТЕРм08-02-155-01**	**Герметизация проходов при вводе кабелей**	проход кабеля		**32**	**18,89**	**604**	**82,01**	**2624**	**4,34**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,47	15,04	9,62	144,68	115,05	1730,35	11,96
3	1. ТССЦ-542-3006-33	Уплотнительный состав	кг	0,72	23,04	16,35	376,7	38,81	894,18	2,37
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	138 94 836	95%*0,94 65%	1545 1125 5294	
27	**С1 прайс-лист**	**Канат джутовый д-13мм тросовой свивки**	м		**160**	**3,13**	**501**	**16,1**	**2576**	**5,14**
28	**ТЕР34-02-001-01**	**Устройство вводов из асбестоцементных труб : до 2-х отверстий-2 ввода**	1 канало-километр трубопровода		**0**	**26930,36**	**34**	**90198,05**	**115**	**3,35**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	175	0,22	8,45	1,89	101,31	22,69	11,99
	1. 101-1564	Гидроизол	м2	15	0,02	8,2	0,16	26,91	0,52	3,28
	2. 102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м3	0,08	0	821,56	0,08	4707,18	0,48	5,73
	3. 103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	990	1,27	24,44	30,97	66,44	84,18	2,72
	4. 110-0212	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10шт	32	0,04	29,64	1,21	152,64	6,25	5,15
	5. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,3	0	396,03	0,15	3428,34	1,32	8,66
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				100% 65%	2 1 37	100%*0,94 65%	22 15 152	
29	**ТЕРм08-01-061-01**	**Демонтаж. Плавкие вставки** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3**	шт.		**6**	**4,84**	**29**	**46,18**	**277**	**9,4**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,34	2,03	9,62	19,57	115,05	234,01	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01	0,04	134,65 13,50	4,85 0,49	626,59 153,32	22,56 5,52	4,65
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0	0,01	131,44 11,60	1,18 0,10	232,03 131,74	2,09 1,19	1,77
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01	0,04	95,53	3,44	511,71	18,42	5,36

		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	20 14 63	95%*0,94 65%	215 157 649	
30	**ТЕРм08-01-061-01**	**Плвкие вставки**	шт.		**6**	**28,65**	**172**	**210,76**	**1265**	**7,36**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,13	6,78	9,62	65,22	115,05	780,04	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,02	0,12	134,65 13,50	16,16 1,62	626,59 153,32	75,19 18,40	4,65
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0,01	0,03	131,44 11,60	3,94 0,35	232,03 131,74	6,96 3,95	1,77
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,02	0,12	95,53	11,46	511,71	61,41	5,36
	4. 101-1641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	т	0	0,01	5248,02	66,13	24946,95	314,33	4,75
	5. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,14	0,84	8,93	7,5	31,69	26,62	3,55
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	64 44 280	95%*0,94 65%	716 521 2502	
31	**СЦМ-300-1872-33**	**прим. Вставки плавкие**	компл		**6**	**25,48**	**153**	**62,88**	**377**	**2,47**
32	**ТЕР34-02-001-01**	**Устройство вводов из асбестоцементных труб : до 2-х отверстий-2 ввода**	1 канало-километр трубопровода		**0**	**26930,36**	**34**	**90198,05**	**115**	**3,35**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	175	0,22	8,45	1,89	101,31	22,69	11,99
	1. 101-1564	Гидроизол	м2	15	0,02	8,2	0,16	26,91	0,52	3,28
	2. 102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м3	0,08	0	821,56	0,08	4707,18	0,48	5,73
	3. 103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	990	1,27	24,44	30,97	66,44	84,18	2,72
	4. 110-0212	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10шт	32	0,04	29,64	1,21	152,64	6,25	5,15
	5. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,3	0	396,03	0,15	3428,34	1,32	8,66
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				100% 65%	2 1 37	100%*0,94 65%	22 15 152	
33	**ТЕРм08-03-524-11**	**Демонтаж. ВРУ,устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток: до 250А** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **Новый коэффициент ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3**	шт.		**1**	**15,47**	**15**	**156,32**	**156**	**4,27**

		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	1,25	1,25	10,06	12,59	120,2	150,37	11,95
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0	0	134,65 13,50	0,48 0,05	626,59 153,32	2,26 0,55	4,65
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,04	0,04	8,1	0,32	31,05	1,21	3,83
	3. 330206	Дрели электрические	м-час	0,08	0,08	19,2	1,61	3,74	0,31	0,19
	4. 350451	Прессы гидравлические с электроприводом	м-час	0,11	0,11	1,11	0,13	2,87	0,33	2,59
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0	0	95,53	0,34	511,71	1,84	5,36
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг			14,13		34,15		2,42
	7. 101-1964	Шпагат бумажный	кг			18,67		94,46		5,06
	8. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг			8,93		31,69		3,55
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт			2,82		2,62		0,93
	10. 101-9103	Дюбели распорные	100шт			17,8		16,56		0,93
	11. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт			26,08		24,58		0,94
	12. 101-9760	Лак электроизоляционный 318	кг			35,2		34,26		0,97
	13. 101-9852	Краска	кг			68,04		52,05		0,76
	14. 201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т			7963,71		39500		4,96
	15. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг			94,6		189,03		2
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	12 8 35	95%*0,94 65%	135 98 389	
34	**ТЕРм08-03-524-11**	**ВРУ,устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток: до 250А**	шт.		**2**	**207,53**	**415**	**899,13**	**1798**	**4,33**
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	4,17	8,34	10,06	83,9	120,2	1002,47	11,95
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01	0,02	134,65 13,50	3,23 0,32	626,59 153,32	15,04 3,68	4,65
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,13	0,26	8,1	2,11	31,05	8,07	3,83
	3. 330206	Дрели электрические	м-час	0,28	0,56	19,2	10,75	3,74	2,09	0,19
	4. 350451	Прессы гидравлические с электроприводом	м-час	0,38	0,76	1,11	0,84	2,87	2,18	2,59
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01	0,02	95,53	2,29	511,71	12,28	5,36
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,14	14,13	1,98	34,15	4,78	2,42
	7. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,01	0,02	18,67	0,3	94,46	1,51	5,06
	8. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,96	1,92	8,93	17,13	31,69	60,78	3,55

	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	1,22	2,44	2,82	6,88	2,62	6,39	0,93
	10. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	0,01	0,02	17,8	0,36	16,56	0,33	0,93
	11. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	1,22	2,44	26,08	63,64	24,58	59,98	0,94
З	12. СЦМ-101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03	0,06	35,2	2,04	84,21	4,88	2,39
	13. 101-9852	Краска	кг	0,05	0,09	68,04	6,26	52,05	4,79	0,76
З	14. СЦМ-201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т	т	0	0,01	13360	80,16	68168,97	409,01	5,1
З	15. ТССЦ-510-3488-33	Наконечники кабельные	шт	6,1	12,2	7,7	93,94	11,52	140,54	1,5
З	16. ТССЦ-548-3004-33	Перемычки гибкие,тип ПГС-50	шт	1	2	2,28	4,56	3,88	7,76	1,7
З	17. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,02	0,04	140,8	5,63	238,39	9,54	1,69
З	18. ТССЦ-548-3001-33	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	131,46	1,31	223,86	2,24	1,7
З	19. ТССЦ-550-3004-33	Паста кварцевазелиновая	кг	0,05	0,1	98,81	9,49	170,22	16,34	1,72
	20. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,14	94,6	13,62	189,03	27,22	2
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	80 55 550	95%*0,94 65%	898 654 3350	
35	**ТССЦ-514-3197-33**	**Вводное устройство типа: ВРУ 3ВП-5-25-0-31УХЛ4**	шт.		**2**	**8842,62**	**17685**	**26050,87**	**52102**	**2,95**
36	**ТЕРм08-01-080-01**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов, до: 2**	шт.		**2**	**21,81**	**44**	**178,16**	**356**	**8,17**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,13	2,26	9,62	21,74	115,05	260,01	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,04	0,08	134,65 13,50	10,77 1,08	626,59 153,32	50,13 12,27	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,04	0,08	95,53	7,64	511,71	40,94	5,36
	3. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,04	0,08	8,93	0,71	31,69	2,54	3,55
З	4. ТССЦ-510-3498-33	Оконцеватели маркировочные	100шт	0,02	0,04	61,06	2,44	67,26	2,69	1,1
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	22 15 81	95%*0,94 65%	243 177 776	
37	**С2 прайс-лист**	**Устройство защиты от импульсного перенапряжения класса 1 ОСП-1-В 3Р**	шт.		**2**			**3144,07**	**6288**	

38	**ТЕРм08-02-146-01**	**Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 0,5**	100 м кабеля		**0,3**	**2240,18**	**672**	**6066,51**	**1820**	**2,71**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,7	4,41	9,62	42,42	115,05	507,37	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,24	0,07	134,65 13,50	9,69 0,97	626,59 153,32	45,11 11,04	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	3,48	1,04	2,37	2,47	4,16	4,34	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	3,48	1,04	131,44 11,60	137,22 12,11	232,03 131,74	242,24 137,54	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	4,64	1,39	142,70 13,50	198,64 18,79	492,26 153,32	685,23 213,42	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,24	0,07	95,53	6,88	511,71	36,84	5,36
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0	0	12095,66	0,36	27780,52	0,83	2,3
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	19,25	77105	37,01	1,92
	8. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	7,75	26553,92	22,94	2,96
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	24,8	7,44	2,82	20,98	2,62	19,49	0,93
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	24,8	7,44	26,08	194,04	24,58	182,88	0,94
З	11. ТССЦ-512-3555-33	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	10,2	3,06	5,19	15,88	2,42	7,41	0,47
З	12. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,02	0,01	19,26	0,12	28,35	0,18	1,47
З	13. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,04	238,39	0,07	1,69
З	14. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,02	0,01	118,57	0,87	236,94	1,74	2
	15. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,15	67,19	10,08	175,07	26,26	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	70 48 790	95%*0,94 65%	776 565 3161	
39	**ТССЦ-501-3187-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, сечением, мм2: 70**	1000 м		**0,01**	**53517,11**	**642**	**200052,69**	**2401**	**3,74**
40	**ТССЦ-501-3186-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, сечением, мм2: 50**	1000 м		**0,02**	**39616,49**	**713**	**145373,26**	**2617**	**3,67**
Итого прямые затраты по разделу							180651		223074	1,23
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							1326		15823	11,93

материалы							153164		120658	0,79
эксплуатация машин и механизмов							8476		34491	4,07
в т.ч. оплата труда машинистов							596		6737	11,3
Накладные расходы							**1804**		**19909**	**11,04**
Сметная прибыль							**1242**		**14580**	**11,74**
Итого по разделу 2 Раздел 2. Электромонтажные работы							**183 697,00**		**257 563,00**	**1,4**
Раздел 3. Раздел 3. Демонтажные работы										
41	**ТЕРм08-02-146-05**	**Демонтаж. Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**0,46**	**1473,12**	**678**	**5839,42**	**2686**	**3,28**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	15,2	6,99	9,62	67,26	115,05	804,43	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,87	0,4	134,65 13,50	53,58 5,37	626,59 153,32	249,32 61,01	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	3,48	1,6	2,37	3,79	4,16	6,66	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	3,48	1,6	131,44 11,60	210,41 18,57	232,03 131,74	371,43 210,89	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	4,64	2,13	142,70 13,50	304,58 28,81	492,26 153,32	1050,68 327,25	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,87	0,4	95,53	38,01	511,71	203,61	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	114 78 870	95%*0,94 65%	1253 912 4851	
42	**ТЕРм08-02-141-04**	**Демонтаж.Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 6** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**2,54**	**626,6**	**1592**	**2778,89**	**7058**	**4,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	10,9	27,69	9,62	266,34	115,05	3185,27	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,83	2,1	134,65 13,50	282,16 28,29	626,59 153,32	1313,02 321,28	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,48	6,3	2,37	14,93	4,16	26,2	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,48	6,3	131,44 11,60	827,97 73,07	232,03 131,74	1461,60 829,86	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,83	2,1	95,53	200,18	511,71	1072,29	5,36
		Накладные расходы от ФОТ				95%	349	95%*0,94	3872	

	Сметная прибыль от ФОТ *Всего с НР и СП*				65%	239 2180	65%	2818 13748	
Итого прямые затраты по разделу						2270		9744	4,29
В том числе (справочно):									
оплата труда рабочих						333		3989	11,98
материалы									
эксплуатация машин и механизмов						1937		5755	2,97
в т.ч. оплата труда машинистов						154		1750	11,36
Накладные расходы						**463**		**5125**	**11,07**
Сметная прибыль						**317**		**3730**	**11,77**
Итого по разделу 3 Раздел 3. Демонтажные работы						**3 050,00**		**18 599,00**	**6,1**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:									
Итого прямые затраты по смете						191638		276505	1,44
В том числе (справочно):									
оплата труда рабочих						2027		24209	11,94
материалы						158672		144981	0,91
эксплуатация машин и механизмов						13254		55213	4,17
в т.ч. оплата труда машинистов						825		9326	11,3
Накладные расходы						**2771**		**30639**	**11,06**
Сметная прибыль						**1883**		**22141**	**11,76**
Итоги по смете:									
Итого Строительные работы						7299		42684	5,85
Итого Монтажные работы						171308		234499	1,37
Итого Оборудование						17685		52102	2,95
Итого						196 292,00		329 285,00	1,68
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						178 607,00		277 183,00	1,55
Зимнее удорожание 1,5%						2 679,00		4 158,00	1,55
Итого						**181 286,00**		**281 341,00**	**1,55**
Итого с оборудованием						198 971,00		333 443,00	1,68
Непредвиденные затраты 2%						3 979,00		6 669,00	1,68
Итого с непредвиденными						**202 950,00**		**340 112,00**	**1,68**
НДС 18%						36 531,00		61 220,00	1,68
ВСЕГО по смете						**239 481,00**		**401 332,00**	**1,68**

Средняя школа №7 по адресу: г. Владимир, пр. Строителей, д.10а

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Реконструкция внешней сети электроснабжения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект

Сметная стоимость _____334,94тыс.руб.

строительных работ _____25,598тыс.руб.

монтажных работ _____234,112тыс.руб.

Средства на оплату труда _____27,467

тыс.руб.Сметная трудоемкость _____166,5139чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2008г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Раздел 1. Строительные работы										
1	**ТЕРр68-12-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	100 м3 конструкций		**0,01**	**9907,85**	**50**	**43853,52**	**219**	**4,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	243,35	1,22	8,3	10,1	99,51	121,08	11,99
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	м-час	39,25	0,2	100,01 10,58	19,63 2,08	443,51 114,25	87,06 22,43	4,43
	2. 091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	м-час	1,29	0,01	8	0,05	26,8	0,17	3,35
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	м-час	2,14	0,01	123,00 10,58	1,32 0,11	803,05 153,32	8,59 1,64	6,53
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	м-час	117,75	0,59	31,33	18,45	4,05	2,38	0,13
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				104% 60%	12 7 69	104%*0,94 60%	142 87 448	
2	**ТЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	100 м3 грунта		**0,1**	**1201,2**	**120**	**14346,64**	**1435**	**11,94**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	154	15,4	7,8	120,12	93,16	1434,66	11,94
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 45%	96 54 270	80%*0,94 45%	1079 646 3160	
3	**ТЕР01-01-004-02**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,04**	**3895,12**	**152**	**24311,56**	**951**	**6,24**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,54	0,33	7,8	2,6	93,16	31,11	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	37,17	1,45	103,00 13,50	149,69 19,62	632,66 153,32	919,44 222,82	6,14
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	22 12 186	95%*0,94 50%	227 127 1305	

4	**ТЕР01-01-014-02**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,02**	**5770,64**	**142**	**37076,85**	**912**	**6,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	20,76	0,51	7,8	3,98	93,16	47,58	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	45,9	1,13	103,00 13,50	116,30 15,24	632,66 153,32	714,34 173,11	6,14
	2. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	14,3	0,35	61,39 13,50	21,60 4,75	424,54 153,32	149,35 53,94	6,92
3	3. СЦМ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0	78,19	0,08	821,07	0,81	10,5
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	23 12 177	95%*0,94 50%	246 138 1296	
5	**ТЕР22-01-001-01**	**Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром: 100 мм**	1 км трубопровода		**0,05**	**40195,04**	**1929**	**178390**	**8563**	**4,44**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	362,52	17,4	9,18	159,74	109,9	1912,37	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,34	0,02	111,99 13,50	1,83 0,22	553,18 153,32	9,02 2,50	4,94
	2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	м-час	1,74	0,08	27,11 11,60	2,26 0,97	196,18 131,74	16,38 11,00	7,24
	3. 042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	м-час	15	0,72	29,67	21,36	82,57	59,45	2,78
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,51	0,02	75,40 10,58	1,85 0,26	442,77	10,85	5,87
	5. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,06	0	1019,63	2,94	4747,58	13,67	4,66
	6. 103-0742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	68	3,26	27,99	91,36	53,67	175,18	1,92
3	7. СЦМ-103-0678	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	1008	48,38	29,82	1442,69	112,76	5455,33	3,78
3	8. СЦМ-103-0702	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 условный проход труб 100 мм, наружный диаметр муфт 171 мм	шт	338	16,22	11,68	189,45	47,52	770,77	4,07
	9. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,66	0,03	438,67	13,9	4389,41	139,06	10,01
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				130% 89%	209 143 2281	130%*0,94 89%	2354 1714 12631	
6	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов**	1000 м3 грунта		**0,05**	**466,56**	**23**	**3226,5**	**158**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59	м-час	7,6	0,37	61,39 13,50	22,91 5,04	424,54 153,32	158,44 57,22	6,92

		(80) кВт (л.с.)								
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	5 3 31	95%*0,94 50%	51 29 238	
7	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), песком**	1000 м3 грунта		**0,05**	**466,56**	**21**	**3226,5**	**148**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,35	61,39 13,50	21,46 4,72	424,54 153,32	148,42 53,60	6,92
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	5 3 29	95%*0,94 50%	48 27 223	
8	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**20**	**78,25**	**1565**	**363,73**	**7275**	**4,65**
9	**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**	1000 м2 покрытия		**0,01**	**37168,92**	**372**	**257909,64**	**2579**	**6,94**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3	0,38	9,62	3,68	115,05	44,06	11,96
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,03	0	111,99 13,50	0,03	553,18 153,32	0,17 0,05	4,94
	2. 120500	Гудронаторы ручные	м-час	1,4	0,01	17,2	0,24	53,5	0,75	3,11
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	м-час	3,96	0,04	75,00 10,58	2,97 0,42	396,87 131,74	15,72 5,22	5,29
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	м-час	11,51	0,12	121,00 14,40	13,93 1,66	588,71 163,54	67,76 18,82	4,87
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	м-час	0,39	0	110,00 11,60	0,43 0,05	532,97 131,74	2,08 0,51	4,85
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	м-час	3,19	0,03	195,20 10,58	6,23 0,34	784,10 163,54	25,01 5,22	4,02
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,04	0	75,40 10,58	0,03	442,77	0,18	5,87
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0	6400,66	0,4	21199,99	1,31	3,31
3	9. СЦМ-101-1555	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт высший	т	0,01	0	2379,02	0,26	11216,27	1,21	4,71
	10. 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	1019,63	1,53	4747,58	7,12	4,66
3	11. СЦМ-410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96,6	0,97	354	341,96	2498,68	2413,72	7,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				142% 95%	10 7 389	142%*0,94 95%	99 70 2748	
10	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	100 м2 изолируемой поверхности		**0,01**	**1549,21**	**8**	**5560,9**	**28**	**3,59**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,2	0,11	9,51	1,01	113,76	12,06	11,96
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	1,95	0,01	30	0,29	125,48	1,23	4,18
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5	м-час	0,2	0	75,40	0,08	442,77	0,44	5,87

		т				10,58	0,01			
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,02	0	2429,2	0,19	12705,94	1,02	5,23
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02	0	1492,15	0,18	13724,66	1,65	9,2
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0	4996	6	9510,69	11,41	1,9
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0	3		6,89		2,3
		Накладные расходы от ФОТ				122%	1	122%*0,94	14	
		Сметная прибыль от ФОТ				80%	1	80%	10	
		Всего с НР и СП					10		52	
11	**С310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 18 км; нормативное время пробега 1,377 час; класс груза 1**	1 т		**39,36 24,6*1,6**	**17,16**	**675**	**88,86**	**3498**	**5,18**
Итого прямые затраты по разделу							5057		25766	5,1
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							302		3603	11,93
материалы							3658		16267	4,45
эксплуатация машин и механизмов							1097		5896	5,37
в т.ч. оплата труда машинистов							56		629	11,23
Накладные расходы							**382**		**4260**	**11,15**
Сметная прибыль							**241**		**2847**	**11,81**
Итого по разделу 1 Раздел 1. Строительные работы							**5 680,00**		**32 873,00**	**5,79**
Раздел 2. Раздел 2. Электромонтажные работы										
12	**ТЕРм08-02-143-01**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: одного кабеля**	100 м кабеля		**0,91**	**1038,6**	**945**	**5575,37**	**5074**	**5,37**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,51	5,92	9,62	56,99	115,05	681,57	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,24	3,86	134,65 13,50	519,53 52,09	626,59 153,32	2417,63 591,57	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,24	3,86	95,53	368,59	511,71	1974,38	5,36
		Накладные расходы от ФОТ				95%	104	95%*0,94	1138	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	71	65%	828	
		Всего с НР и СП					1120		7040	
13	**ТЕРм08-02-143-02**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: каждого последующего**	100 м кабеля		**0,91**	**617,37**	**562**	**3282,45**	**2987**	**5,32**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3,4	3,09	9,62	29,76	115,05	355,96	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	2,54	2,31	134,65 13,50	311,23 31,20	626,59 153,32	1448,30 354,38	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	2,54	2,31	95,53	220,81	511,71	1182,77	5,36
		Накладные расходы от ФОТ				95%	58	95%*0,94	634	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	40	65%	462	
		Всего с НР и СП					660		4083	
14	**СЦМ-404-0005**	**Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	т.шт		**0,36**	**1105,54**	**402**	**6315,93**	**2299**	**5,71**
15	**ТЕРм08-02-142-01**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	100 м кабеля		**0,91**	**1212,37**	**1103**	**6442,89**	**5863**	**5,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,63	6,03	9,62	58,04	115,05	694,13	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,99	4,54	134,65 13,50	611,43 61,30	626,59 153,32	2845,28 696,21	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,99	4,54	95,53	433,79	511,71	2323,62	5,36
		Накладные расходы от ФОТ				95%	113	95%*0,94	1241	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	77	65%	904	

		Всего с НР и СП					1293		8008	
16	**ТЕРм08-02-142-02**	**На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-01-142-1**	100 м кабеля		**0,91**	**353,11**	**321**	**1914,24**	**1742**	**5,42**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,49	2,27	9,62	21,8	115,05	260,69	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,43	1,3	134,65 13,50	175,22 17,57	626,59 153,32	815,38 199,52	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,43	1,3	95,53	124,31	511,71	665,89	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	38 26 385	95%*0,94 65%	412 300 2454	
17	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**4,6**	**78,25**	**360**	**363,73**	**1673**	**4,65**
18	**ТЕРм08-02-148-05**	**Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 9**	100 м кабеля		**0,48**	**2225,77**	**1068**	**9780,2**	**4694**	**4,39**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	36,8	17,66	9,62	169,93	115,05	2032,24	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	3,02	1,45	134,65 13,50	195,19 19,57	626,59 153,32	908,30 222,25	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	8,27	3,97	2,37	9,41	4,16	16,51	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	8,27	3,97	131,44 11,60	521,76 46,05	232,03 131,74	921,07 522,96	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	3,02	1,45	95,53	138,48	511,71	741,77	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,23	27780,52	0,53	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	15,4	77105	29,61	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	0,26	26553,92	0,76	2,96
3	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0	19,26	0,08	28,35	0,11	1,47
3	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,28	238,39	0,47	1,69
3	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,01	0	118,57	0,55	236,94	1,09	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,24	67,19	16,13	175,07	42,02	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	224 153 1445	95%*0,94 65%	2480 1805 8979	
19	**ТЕРм08-02-145-05**	**Кабели до 35 кв, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м, кг, до: 9**	100 м кабеля		**1,34**	**1211,2**	**1623**	**5391,28**	**7224**	**4,45**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	15	20,1	9,62	193,36	115,05	2312,51	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	2,39	3,2	134,65 13,50	431,23 43,24	626,59 153,32	2006,72 491,02	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	3,22	4,31	2,37	10,23	4,16	17,95	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	3,22	4,31	131,44 11,60	567,14 50,05	232,03 131,74	1001,16 568,43	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	2,39	3,2	95,53	305,94	511,71	1638,8	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,65	27780,52	1,49	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	43	77105	82,66	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	0,72	26553,92	2,13	2,96

З	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0,01	19,26	0,21	28,35	0,32	1,47
З	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,04	0,05	140,8	7,55	238,39	12,78	1,69
З	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,1	0,13	118,57	15,25	236,94	30,47	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,67	67,19	45,02	175,07	117,3	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	272 186 2081	95%*0,94 65%	3011 2192 12427	
20	**ТЕРм08-02-146-06**	**Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 9**	100 м кабеля		**0,98**	**4671,23**	**4578**	**15967,63**	**15648**	**3,42**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,2	37,44	9,62	360,13	115,05	4307,01	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	2,47	2,42	134,65 13,50	325,93 32,68	626,59 153,32	1516,72 371,13	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	8,7	8,53	2,37	20,21	4,16	35,47	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	8,7	8,53	131,44 11,60	1120,66 98,90	232,03 131,74	1978,29 1123,22	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	11,6	11,37	142,70 13,50	1622,21 153,47	492,26 153,32	5596,01 1742,94	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	2,47	2,42	95,53	231,24	511,71	1238,65	5,36
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0	0	12095,66	1,19	27780,52	2,72	2,3
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	62,9	77105	120,9	1,92
	8. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	25,3	26553,92	74,94	2,96
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	24,8	24,3	2,82	68,53	2,62	63,67	0,93
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	24,8	24,3	26,08	633,74	24,58	597,29	0,94
З	11. ТССЦ-512-3555-33	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	10,2	10	5,19	51,88	2,42	24,19	0,47
З	12. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,02	0,02	19,26	0,39	28,35	0,58	1,47
З	13. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,14	238,39	0,23	1,69
З	14. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,02	0,02	118,57	2,85	236,94	5,69	2
	15. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,49	67,19	32,92	175,07	85,78	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	613 419 5610	95%*0,94 65%	6737 4904 27289	
21	**ТССЦ-501-3039-33-1**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией,бронированные стальными лентами,в шланге из поливинилхлоридного пластиката с алюминиевыми жилами, марки АВБбШв, с числом жил - 4 и сечением мм2: 185**	1000 м		**0,28**	**103180,61**	**28891**	**471161,01**	**131925**	**4,57**
22	**ТЕРм37-02-026-01**	**Укладка. Лента сигнальная "Электро", цвет красный**	100 м каната		**1,82**	**316,54**	**576**	**1728,3**	**3146**	**5,46**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	4,36	7,94	8,01	63,56	95,91	761,07	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме	м-час	1,31	2,38	111,99 13,50	267,01 32,19	553,18 153,32	1318,89 365,55	4,94

		магистральных трубопроводов) 10 т								
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0,36	0,66	131,44 11,60	86,12 7,60	232,03 131,74	152,03 86,32	1,77
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,16	0,29	5,13	1,49	13,57	3,95	2,65
	4. 400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15т	м-час	0,76	1,38	104,42	144,43	637,9	882,34	6,11
	5. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0	0	14514,5	13,21	29922,02	27,23	2,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 60%	83 62 721	80%*0,94 60%	912 728 4786	
23	**ТССЦ-101-1018-33**	**Лента сигнальная "Электро", цвет красный, 15 м**	шт		**12,133333 182/15**	**42,8**	**519**	**1,64**	**20**	**0,04**
24	**ТЕРм08-02-144-06**	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 150**	100 шт.		**0,16**	**273,21**	**44**	**3267,42**	**523**	**11,96**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,4	4,54	9,62	43,71	115,05	522,79	11,96
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	42 29 115	95%*0,94 65%	467 340 1330	
25	**ТССЦ-510-3490-33**	**Наконечники кабельные алюминиевые для жилы сечением 185мм**	шт		**16**	**10,59**	**169**	**50,85**	**814**	**4,8**
26	**ТЕРм08-02-155-01**	**Герметизация проходов при вводе кабелей**	проход кабеля		**12**	**18,89**	**227**	**82,01**	**984**	**4,34**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,47	5,64	9,62	54,26	115,05	648,88	11,96
3	1. ТССЦ-542-3006-33	Уплотнительный состав	кг	0,72	8,64	16,35	141,26	38,81	335,32	2,37
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	51 35 313	95%*0,94 65%	580 422 1986	
27	**С1 прайс-лист**	**Канат джутовый д-13мм тросовой свивки**	м		**120**	**3,13**	**376**	**16,1**	**1932**	**5,14**
28	**ТЕР34-02-001-01**	**Устройство вводов из асбестоцементных труб : до 2-х отверстий-2 ввода**	1 канало-километр трубопровода		**0**	**26930,36**	**34**	**136054,85**	**174**	**5,05**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	175	0,22	8,45	1,89	101,31	22,69	11,99
	1. 101-1564	Гидроизол	м2	15	0,02	8,2	0,16	26,91	0,52	3,28
	2. 102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м3	0,08	0	821,56	0,08	4707,18	0,48	5,73
	3. 103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	990	1,27	24,44	30,97	112,76	142,87	4,61
	4. 110-0212	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10шт	32	0,04	29,64	1,21	152,64	6,25	5,15
	5. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,3	0	396,03	0,15	3428,34	1,32	8,66
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				100% 65%	2 1 37	100%*0,94 65%	22 15 211	
Итого прямые затраты по разделу							41798		186722	4,47
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							1054		12601	11,96
материалы							31981		140473	4,39
эксплуатация машин и механизмов							8763		33648	3,84
в т.ч. оплата труда машинистов							646		7335	11,35
Накладные расходы							**1599**		**17633**	**11,03**

Сметная прибыль							**1099**		**12898**	**11,74**
Итого по разделу 2 Раздел 2. Электромонтажные работы							**44 496,00**		**217 253,00**	**4,88**
Раздел 3. Раздел 3. Демонтажные работы										
29	**ТЕРм08-02-141-05**	**Демонтаж. Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 9 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**1,82**	**717,34**	**1306**	**3234,34**	**5886**	**4,21**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11	20,02	9,62	192,59	115,05	2303,3	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,22	2,21	134,65 13,50	297,75 29,85	626,59 153,32	1385,58 339,04	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,48	4,51	2,37	10,7	4,16	18,78	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,48	4,51	131,44 11,60	593,27 52,36	232,03 131,74	1047,29 594,62	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,22	2,21	95,53	211,25	511,71	1131,54	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	261 179 1746	95%*0,94 65%	2891 2104 10881	
30	**ТЕРм08-02-146-06**	**Демонтаж. Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 9 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**0,98**	**1877,75**	**1840**	**7485,79**	**7336**	**3,42**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	19,1	18,72	9,62	180,07	115,05	2153,51	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,24	1,21	134,65 13,50	162,97 16,34	626,59 153,32	758,36 185,56	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	4,35	4,26	2,37	10,1	4,16	17,73	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	4,35	4,26	131,44 11,60	560,33 49,45	232,03 131,74	989,14 561,61	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	5,8	5,68	142,70 13,50	811,11 76,73	492,26 153,32	2798,01 871,47	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,24	1,21	95,53	115,62	511,71	619,32	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	307 210 2357	95%*0,94 65%	3369 2452 13157	
Итого прямые затраты по разделу							3146		13222	4,2
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							373		4457	11,95
материалы										
эксплуатация машин и механизмов							2773		8765	3,16
в т.ч. оплата труда машинистов							225		2553	11,35
Накладные расходы							**568**		**6260**	**11,02**
Сметная прибыль							**389**		**4557**	**11,71**
Итого по разделу 3 Раздел 3. Демонтажные работы							**4 103,00**		**24 039,00**	**5,86**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете							50001		225710	4,51
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							1729		20661	11,95
материалы							35639		156740	4,4

эксплуатация машин и механизмов	12633		48309	3,82
в т.ч. оплата труда машинистов	927		10517	11,35
Накладные расходы	**2549**		**28153**	**11,04**
Сметная прибыль	**1729**		**20302**	**11,74**
Итоги по смете:				
Итого Строительные работы	4115		25598	6,22
Итого Монтажные работы	50164		248567	4,96
Итого	54 279,00		274 165,00	5,05
Зимнее удорожание 1,5%	814		4 112,00	5,05
Итого	**55 093,00**		**278 277,00**	**5,05**
Непредвиденные затраты 2%	1 102,00		5 566,00	5,05
Итого с непредвиденными	**56 195,00**		**283 843,00**	**5,05**
НДС 18%	10 115,00		51 092,00	5,05
ВСЕГО по смете	**66 310,00**		**334 935,00**	**5,05**

Средняя школа №44 по адресу: мкр. Юрьевец, Институтский городок, д.7

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Реконструкция внешней сети электроснабжения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект

Сметная стоимость _____205,030тыс.руб.
строительных работ _____35,940тыс.руб.
монтажных работ _____131,890тыс.руб.
Средства на оплату труда _____20,466тыс.руб.
Сметная трудоемкость _____128,3741чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Раздел 1. Строительные работы										
1	**ТЕРр68-12-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	100 м3 конструкций		**0,02**	**9907,85**	**178**	**43853,52**	**789**	**4,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	243,35	4,38	8,3	36,36	99,51	435,88	11,99
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	м-час	39,25	0,71	100,01 10,58	70,66 7,47	443,51 114,25	313,34 80,72	4,43
	2. 091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	м-час	1,29	0,02	8	0,19	26,8	0,62	3,35
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	м-час	2,14	0,04	123,00	4,74	803,05	30,92	6,53

						10,58	0,41	153,32	5,90	
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	м-час	117,75	2,12	31,33	66,4	4,05	8,58	0,13
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				104% 60%	46 26 250	104%*0,94 60%	511 314 1614	
2	**ТЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	100 м3 грунта		**0,03**	**1201,2**	**36**	**14346,64**	**430**	**11,94**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	154	4,62	7,8	36,04	93,16	430,4	11,94
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 45%	29 16 81	80%*0,94 45%	323 194 947	
3	**ТЕР01-01-004-02**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,03**	**3895,12**	**108**	**24311,56**	**676**	**6,24**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,54	0,24	7,8	1,85	93,16	22,12	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	37,17	1,03	103,00 13,50	106,43 13,95	632,66 153,32	653,73 158,43	6,14
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	15 8 131	95%*0,94 50%	161 90 927	
4	**ТЕР01-01-014-02**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,02**	**5770,64**	**89**	**37076,85**	**571**	**6,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	20,76	0,32	7,8	2,49	93,16	29,78	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	45,9	0,71	103,00 13,50	72,81 9,54	632,66 153,32	447,23 108,38	6,14
	2. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	14,3	0,22	61,39 13,50	13,52 2,97	424,54 153,32	93,48 33,76	6,92
3	3. СЦМ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0	78,19	0,05	821,07	0,51	10,5
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	14 8 111	95%*0,94 50%	154 86 811	
5	**ТЕР22-01-001-01**	**Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром: 100 мм**	1 км трубопровода		**0,07**	**40195,04**	**2894**	**178390**	**12844**	**4,44**

		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	362,52	26,1	9,18	239,61	109,9	2868,54	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,34	0,02	111,99 13,50	2,74 0,33	553,18 153,32	13,55 3,76	4,94
	2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	м-час	1,74	0,13	27,11 11,60	3,40 1,45	196,18 131,74	24,58 16,51	7,24
	3. 042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	м-час	15	1,08	29,67	32,04	82,57	89,18	2,78
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,51	0,04	75,40 10,58	2,77 0,39	442,77	16,25	5,87
	5. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,06	0	1019,63	4,4	4747,58	20,51	4,66
	6. 103-0742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	68	4,9	27,99	137,04	53,67	262,77	1,92
3	7. СЦМ-103-0678	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	1008	72,58	29,82	2164,34	112,76	8184,12	3,78
3	8. СЦМ-103-0702	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 условный проход труб 100 мм, наружный диаметр муфт 171 мм	шт	338	24,34	11,68	284,29	47,52	1156,64	4,07
	9. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,66	0,05	438,67	20,85	4389,41	208,58	10,01
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				130% 89%	315 215 3424	130%*0,94 89%	3530 2571 18945	
6	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов**	1000 м3 грунта		**0,03**	**466,56**	**14**	**3226,5**	**99**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,23	61,39 13,50	14,37 3,16	424,54 153,32	99,38 35,89	6,92
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	3 2 19	95%*0,94 50%	32 18 149	
7	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), песком**	1000 м3 грунта		**0,01**	**466,56**	**6**	**3226,5**	**40**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,1	61,39 13,50	5,83 1,28	424,54 153,32	40,33 14,57	6,92
		Накладные расходы от ФОТ				95%	1	95%*0,94	13	

		Сметная прибыль от ФОТ *Всего с НР и СП*				50%	1 8	50%	8 61	
8	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**12,5**	**78,25**	**978**	**363,73**	**4547**	**4,65**
9	**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**	1000 м2 покрытия		**0,04**	**37168,92**	**1338**	**257909,64**	**9285**	**6,94**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3	1,38	9,62	13,26	115,05	158,63	11,96
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,03	0	111,99 13,50	0,12 0,01	553,18 153,32	0,61 0,17	4,94
	2. 120500	Гудронаторы ручные	м-час	1,4	0,05	17,2	0,87	53,5	2,7	3,11
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	м-час	3,96	0,14	75,00 10,58	10,70 1,51	396,87 131,74	56,59 18,79	5,29
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	м-час	11,51	0,41	121,00 14,40	50,14 5,97	588,71 163,54	243,96 67,77	4,87
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	м-час	0,39	0,01	110,00 11,60	1,54 0,16	532,97 131,74	7,46 1,84	4,85
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	м-час	3,19	0,11	195,20 10,58	22,41 1,21	784,10 163,54	90,01 18,77	4,02
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,04	0	75,40 10,58	0,11 0,01	442,77	0,62	5,87
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0	6400,66	1,43	21199,99	4,73	3,31
3	9. СЦМ-101-1555	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт высший	т	0,01	0	2379,02	0,93	11216,27	4,36	4,71
	10. 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	0,01	1019,63	5,51	4747,58	25,64	4,66
3	11. СЦМ-410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96,6	3,48	354	1231,21	2498,68	8690,41	7,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				142% 95%	31 21 1390	142%*0,94 95%	355 253 9893	
10	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	100 м2 изолируемой поверхности		**0,01**	**1549,21**	**8**	**5560,9**	**28**	**3,59**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,2	0,11	9,51	1,01	113,76	12,06	11,96
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	1,95	0,01	30	0,29	125,48	1,23	4,18
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5	м-час	0,2	0	75,40	0,08	442,77	0,44	5,87

		т				10,58	0,01			
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,02	0	2429,2	0,19	12705,94	1,02	5,23
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02	0	1492,15	0,18	13724,66	1,65	9,2
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0	4996	6	9510,69	11,41	1,9
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0	3		6,89		2,3
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				122% 80%	1 1 10	122%*0,94 80%	14 10 52	
11	**С310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 18 км; нормативное время пробега 1,377 час; класс груза 1**	1 т		**28,6 15,4*1,6+1, 8*2,2**	**17,16**	**491**	**88,86**	**2541**	**5,18**
Итого прямые затраты по разделу							6140		31850	5,19
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							330		3958	11,99
материалы							4838		23116	4,78
эксплуатация машин и механизмов							972		4776	4,91
в т.ч. оплата труда машинистов							50		565	11,3
Накладные расходы							**455**		**5093**	**11,19**
Сметная прибыль							**297**		**3544**	**11,93**
Итого по разделу 1 Раздел 1. Строительные работы							**6 892,00**		**40 487,00**	**5,87**
Раздел 2. Раздел 2. Электромонтажные работы										
12	**ТЕРм08-02-143-01**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: одного кабеля**	100 м кабеля		**0,57**	**1038,6**	**592**	**5575,37**	**3178**	**5,37**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,51	3,71	9,62	35,7	115,05	426,92	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,24	2,42	134,65 13,50	325,42 32,63	626,59 153,32	1514,34 370,54	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,24	2,42	95,53	230,88	511,71	1236,7	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	66 45 703	95%*0,94 65%	713 519 4410	
13	**ТЕРм08-02-143-02**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: каждого последующего**	100 м кабеля		**0,57**	**617,37**	**352**	**3282,45**	**1871**	**5,32**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3,4	1,94	9,62	18,64	115,05	222,97	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	2,54	1,45	134,65 13,50	194,95 19,55	626,59 153,32	907,18 221,98	4,65

	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	2,54	1,45	95,53	138,31	511,71	740,85	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	37 25 414	95%*0,94 65%	397 289 2557	
14	**СЦМ-404-0005**	**Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	т.шт		**0,23**	**1105,54**	**250**	**6315,93**	**1427**	**5,71**
15	**ТЕРм08-02-142-01**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	100 м кабеля		**0,57**	**1212,37**	**691**	**6442,89**	**3672**	**5,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,63	3,78	9,62	36,35	115,05	434,79	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,99	2,84	134,65 13,50	382,99 38,40	626,59 153,32	1782,21 436,09	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,99	2,84	95,53	271,72	511,71	1455,46	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	70 48 809	95%*0,94 65%	778 566 5016	
16	**ТЕРм08-02-142-02**	**На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-01-142-1**	100 м кабеля		**0,57**	**353,11**	**201**	**1914,24**	**1091**	**5,42**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,49	1,42	9,62	13,65	115,05	163,29	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,43	0,82	134,65 13,50	109,75 11,00	626,59 153,32	510,73 124,97	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,43	0,82	95,53	77,87	511,71	417,09	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	24 16 241	95%*0,94 65%	257 187 1535	
17	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**2,9**	**78,25**	**227**	**363,73**	**1055**	**4,65**
18	**ТЕРм08-02-148-04**	**Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,72**	**1581,31**	**1139**	**6840,62**	**4925**	**4,33**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,8	20,74	9,62	199,48	115,05	2385,68	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,63	1,17	134,65 13,50	158,03 15,84	626,59 153,32	735,37 179,94	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,42	4,62	2,37	10,96	4,16	19,23	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,42	4,62	131,44 11,60	607,57 53,62	232,03 131,74	1072,54 608,96	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,63	1,17	95,53	112,11	511,71	600,54	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,35	27780,52	0,8	2,3

	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	23,11	77105	44,41	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	0,39	26553,92	1,15	2,96
З	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0,01	19,26	0,12	28,35	0,17	1,47
З	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,42	238,39	0,7	1,69
З	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,01	0,01	118,57	0,82	236,94	1,64	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,36	67,19	24,19	175,07	63,03	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	255 174 1568	95%*0,94 65%	2835 2064 9824	
19	**ТЕРм08-02-145-04**	**Кабели до 35 кв, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,42**	**955,26**	**401**	**4160,11**	**1747**	**4,35**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,8	5,38	9,62	51,72	115,05	618,51	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,62	0,68	134,65 13,50	91,62 9,19	626,59 153,32	426,33 104,32	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,79	1,17	2,37	2,78	4,16	4,87	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,79	1,17	131,44 11,60	154,02 13,59	232,03 131,74	271,89 154,37	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,62	0,68	95,53	65	511,71	348,17	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,2	27780,52	0,47	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	13,48	77105	25,91	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	0,23	26553,92	0,67	2,96
З	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0	19,26	0,07	28,35	0,1	1,47
З	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,04	0,02	140,8	2,37	238,39	4,01	1,69
З	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,1	0,04	118,57	4,78	236,94	9,55	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,21	67,19	14,11	175,07	36,76	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	71 49 521	95%*0,94 65%	784 571 3102	
20	**ТЕРм08-02-146-05**	**Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,86**	**3861,97**	**3321**	**12674,88**	**10900**	**3,28**

		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	30,4	26,14	9,62	251,51	115,05	3007,87	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,73	1,49	134,65 13,50	200,33 20,09	626,59 153,32	932,24 228,11	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,96	5,99	2,37	14,19	4,16	24,9	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,96	5,99	131,44 11,60	786,75 69,43	232,03 131,74	1388,84 788,54	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	9,28	7,98	142,70 13,50	1138,86 107,74	492,26 153,32	3928,63 1223,62	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,73	1,49	95,53	142,13	511,71	761,32	5,36
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0	0	12095,66	1,04	27780,52	2,39	2,3
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	55,2	77105	106,1	1,92
	8. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	22,21	26553,92	65,77	2,96
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	24,8	21,33	2,82	60,15	2,62	55,88	0,93
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	24,8	21,33	26,08	556,29	24,58	524,29	0,94
3	11. ТССЦ-512-3555-33	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	10,2	8,77	5,19	45,53	2,42	21,23	0,47
3	12. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,02	0,02	19,26	0,34	28,35	0,51	1,47
3	13. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,12	238,39	0,21	1,69
3	14. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,02	0,02	118,57	2,5	236,94	4,99	2
	15. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,43	67,19	28,89	175,07	75,28	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	427 292 4040	95%*0,94 65%	4686 3411 18997	
21	**СЦМ-501-3012-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией, бронированные стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластиката с медными жилами, марки ВБбШв, с числом жил-4 и сечением мм2: 95**	1000м		**0,2**	**491209,96**	**98242**	**311144,07**	**62229**	**0,63**
22	**ТЕРм37-02-026-01**	**Укладка. Лента сигнальная "Электро", цвет красный**	100 м каната		**1,14**	**316,54**	**361**	**1728,3**	**1970**	**5,46**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	4,36	4,97	8,01	39,81	95,91	476,71	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	1,31	1,49	111,99 13,50	167,25 20,16	553,18 153,32	826,12 228,97	4,94
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием	м-час	0,36	0,41	131,44	53,94	232,03	95,23	1,77

		156,96 (16) кН (т)				11,60	4,76	131,74	54,07	
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,16	0,18	5,13	0,94	13,57	2,48	2,65
	4. 400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15т	м-час	0,76	0,87	104,42	90,47	637,9	552,68	6,11
	5. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0	0	14514,5	8,27	29922,02	17,06	2,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 60%	52 39 452	80%*0,94 60%	572 456 2998	
23	**ТССЦ-101-1018-33**	**Лента сигнальная "Электро", цвет красный , 15 м**	шт		**7,6 114/15**	**42,8**	**325**	**210**	**1596**	**4,91**
24	**ТЕРм08-02-144-06**	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 150**	100 шт.		**0,16**	**273,21**	**44**	**3267,42**	**523**	**11,96**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,4	4,54	9,62	43,71	115,05	522,79	11,96
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	42 29 115	95%*0,94 65%	467 340 1330	
25	**ТССЦ-510-3490-33**	**Наконечники кабельные алюминиевые для жилы сечением 95 мм**	шт		**16**	**10,59**	**169**	**33,9**	**542**	**3,2**
26	**ТЕРм08-02-155-01**	**Герметизация проходов при вводе кабелей**	проход кабеля		**12**	**18,89**	**227**	**82,01**	**984**	**4,34**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,47	5,64	9,62	54,26	115,05	648,88	11,96
3	1. ТССЦ-542-3006-33	Уплотнительный состав	кг	0,72	8,64	16,35	141,26	38,81	335,32	2,37
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	51 35 313	95%*0,94 65%	580 422 1986	
27	**С1 прайс-лист**	**Канат джутовый д-13мм тросовой свивки**	м		**60**	**3,13**	**188**	**16,1**	**966**	**5,14**
28	**ТЕР34-02-001-01**	**Устройство вводов из асбестоцементных труб : до 2-х отверстий-2 ввода**	1 канало-километр трубопровода		**0**	**26930,36**	**34**	**90198,05**	**115**	**3,35**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	175	0,22	8,45	1,89	101,31	22,69	11,99
	1. 101-1564	Гидроизол	м2	15	0,02	8,2	0,16	26,91	0,52	3,28
	2. 102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м3	0,08	0	821,56	0,08	4707,18	0,48	5,73
	3. 103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	990	1,27	24,44	30,97	66,44	84,18	2,72
	4. 110-0212	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10шт	32	0,04	29,64	1,21	152,64	6,25	5,15
	5. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка	м3	0,3	0	396,03	0,15	3428,34	1,32	8,66

		50								
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				100% 65%	2 1 37	100%*0,94 65%	22 15 152	
Итого прямые затраты по разделу							106764		98791	0,93
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							748		8933	11,94
материалы							100488		69303	0,69
эксплуатация машин и механизмов							5528		20555	3,72
в т.ч. оплата труда машинистов							416		4725	11,36
Накладные расходы							**1096**		**12091**	**11,03**
Сметная прибыль							**753**		**8840**	**11,74**
Итого по разделу 2 Раздел 2. Электромонтажные работы							**108 613,00**		**119 722,00**	**1,1**
Раздел 3. Раздел 3. Демонтажные работы										
41	**ТЕРм08-02-146-05**	**Демонтаж. Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**0,43**	**1473,12**	**633**	**5839,42**	**2511**	**3,28**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	15,2	6,54	9,62	62,88	115,05	751,97	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,87	0,37	134,65 13,50	50,09 5,02	626,59 153,32	233,09 57,04	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	3,48	1,5	2,37	3,55	4,16	6,23	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	3,48	1,5	131,44 11,60	196,69 17,36	232,03 131,74	347,21 197,14	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	4,64	2	142,70 13,50	284,72 26,94	492,26 153,32	982,16 305,90	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,87	0,37	95,53	35,54	511,71	190,36	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	106 73 812	95%*0,94 65%	1172 853 4536	
42	**ТЕРм08-02-141-04**	**Демонтаж.Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 6** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**0,57**	**626,6**	**357**	**2778,89**	**1584**	**4,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	10,9	6,21	9,62	59,77	115,05	714,81	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на	м-час	0,83	0,47	134,65	63,31	626,59	294,62	4,65

		монтаже технологического оборудования 10 т				13,50	6,35	153,32	72,09	
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,48	1,41	2,37	3,35	4,16	5,88	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,48	1,41	131,44 11,60	185,80 16,40	232,03 131,74	328,00 186,23	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,83	0,47	95,53	44,92	511,71	240,61	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	79 54 490	95%*0,94 65%	869 632 3085	
Итого прямые затраты по разделу							990		4095	4,14
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							123		1467	11,93
материалы										
эксплуатация машин и механизмов							867		2628	3,03
в т.ч. оплата труда машинистов							72		818	11,36
Накладные расходы							**185**		**2041**	**11,03**
Сметная прибыль							**127**		**1485**	**11,69**
Итого по разделу 3 Раздел 3. Демонтажные работы							**1 302,00**		**7 621,00**	**5,85**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете							113894		134736	1,18
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							1201		14358	11,96
материалы							105326		92419	0,88
эксплуатация машин и механизмов							7367		27959	3,8
в т.ч. оплата труда машинистов							538		6108	11,35
Накладные расходы							**1736**		**19225**	**11,07**
Сметная прибыль							**1177**		**13869**	**11,78**
Итоги по смете:										
Итого Строительные работы							5914		35940	6,08
Итого Монтажные работы							110893		131890	1,19
Итого							116 807,00		167 830,00	1,44
Зимнее удорожание 1,5%							1 752,00		2 517,00	1,44
Итого							**118 559,00**		**170 347,00**	**1,44**
Непредвиденные затраты 2%							2 371,00		3 407,00	1,44
Итого с непредвиденными							**120 930,00**		**173 754,00**	**1,44**

НДС 18%	21 767,00		31 276,00	1,44
ВСЕГО по смете	**142 697,00**		**205 030,00**	**1,44**

Средняя школа №45 по адресу: г. Владимир, мкр. Энергетик,ул.Энергетиков, д.1
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Реконструкция внешней сети электроснабжения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект
Сметная стоимость _____594,793тыс.руб.
строительных работ _____65,380тыс.руб.
монтажных работ _____370,163тыс.руб.
оборудования _____52,102тыс.руб.
Средства на оплату труда _____48,797тыс.руб.
Сметная трудоемкость _____302,0805чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2008г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Раздел 1. Строительные работы										
1	**ТЕРр68-12-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	100 м3 конструкций		**0**	**9907,85**	**15**	**43853,52**	**65**	**4,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	243,35	0,36	8,3	3,01	99,51	36,08	11,99
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	м-час	39,25	0,06	100,01 10,58	5,85 0,62	443,51 114,25	25,95 6,68	4,43
	2. 091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	м-час	1,29	0	8	0,02	26,8	0,05	3,35
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	м-час	2,14	0	123,00 10,58	0,39 0,03	803,05 153,32	2,57 0,49	6,53
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	м-час	117,75	0,18	31,33	5,5	4,05	0,71	0,13
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				104% 60%	4 2 21	104%*0,94 60%	42 26 133	
2	**ТЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	100 м3 грунта		**0,01**	**1201,2**	**17**	**14346,64**	**201**	**11,94**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	154	2,16	7,8	16,82	93,16	200,85	11,94
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 45%	14 8 39	80%*0,94 45%	151 90 442	

3	**ТЕР01-01-004-02**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,13**	**3895,12**	**517**	**24311,56**	**3229**	**6,24**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,54	1,13	7,8	8,85	93,16	105,65	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	37,17	4,94	103,00 13,50	508,43 66,64	632,66 153,32	3122,94 756,82	6,14
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	72 38 627	95%*0,94 50%	771 432 4432	
4	**ТЕР01-01-014-02**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,06**	**5770,64**	**363**	**37076,85**	**2332**	**6,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	20,76	1,31	7,8	10,19	93,16	121,65	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	45,9	2,89	103,00 13,50	297,37 38,98	632,66 153,32	1826,55 442,65	6,14
	2. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	14,3	0,9	61,39 13,50	55,22 12,14	424,54 153,32	381,87 137,91	6,92
3	3. СЦМ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0	78,19	0,2	821,07	2,07	10,5
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	58 31 452	95%*0,94 50%	628 352 3312	
5	**ТЕР22-01-001-01**	**Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром: 100 мм**	1 км трубопровода		**0,15**	**40195,04**	**5949**	**178390**	**26402**	**4,44**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	362,52	53,65	9,18	492,53	109,9	5896,46	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,34	0,05	111,99 13,50	5,63 0,68	553,18 153,32	27,83 7,71	4,94
	2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	м-час	1,74	0,26	27,11 11,60	6,98 2,99	196,18 131,74	50,52 33,92	7,24
	3. 042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	м-час	15	2,22	29,67	65,87	82,57	183,31	2,78
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5	м-час	0,51	0,08	75,40	5,69	442,77	33,43	5,87

		т				10,58	0,80			
	5. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,06	0,01	1019,63	9,05	4747,58	42,16	4,66
	6. 103-0742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	68	10,06	27,99	281,58	53,67	539,92	1,92
3	7. СЦМ-103-0678	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	1008	149,2	29,82	4449,14	112,76	16823,79	3,78
3	8. СЦМ-103-0702	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 условный проход труб 100 мм, наружный диаметр муфт 171 мм	шт	338	50,02	11,68	584,23	47,52	2376,95	4,07
	9. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,66	0,1	438,67	42,85	4389,41	428,76	10,01
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				130% 89%	646 442 7037	130%*0,94 89%	7256 5285 38943	
6	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов**	1000 м3 грунта		**0,09**	**466,56**	**41**	**3226,5**	**282**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,66	61,39 13,50	40,78 8,97	424,54 153,32	281,98 101,84	6,92
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	9 5 55	95%*0,94 50%	91 51 424	
7	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), песком**	1000 м3 грунта		**0,05**	**466,56**	**24**	**3226,5**	**164**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,39	61,39 13,50	23,78 5,23	424,54 153,32	164,42 59,38	6,92
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	5 3 32	95%*0,94 50%	53 30 247	
8	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**50,96**	**78,25**	**3988**	**363,73**	**18536**	**4,65**
9	**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**	1000 м2 покрытия		**0,03**	**37168,92**	**1104**	**257909,64**	**7660**	**6,94**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3	1,14	9,62	10,94	115,05	130,87	11,96
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме	м-час	0,03	0	111,99 13,50	0,10 0,01	553,18 153,32	0,50 0,14	4,94

		магистральных трубопроводов) 10 т								
	2. 120500	Гудронаторы ручные	м-час	1,4	0,04	17,2	0,72	53,5	2,23	3,11
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	м-час	3,96	0,12	75,00 10,58	8,82 1,24	396,87 131,74	46,67 15,49	5,29
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	м-час	11,51	0,34	121,00 14,40	41,36 4,92	588,71 163,54	201,22 55,90	4,87
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	м-час	0,39	0,01	110,00 11,60	1,28 0,13	532,97 131,74	6,18 1,53	4,85
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	м-час	3,19	0,09	195,20 10,58	18,49 1,00	784,10 163,54	74,25 15,49	4,02
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,04	0	75,40 10,58	0,09 0,01	442,77	0,53	5,87
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0	6400,66	1,18	21199,99	3,9	3,31
3	9. СЦМ-101-1555	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт высший	т	0,01	0	2379,02	0,76	11216,27	3,6	4,71
	10. 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	1019,63	4,54	4747,58	21,15	4,66
3	11. СЦМ-410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96,6	2,87	354	1015,63	2498,68	7168,71	7,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				142% 95%	27 18 1149	142%*0,94 95%	294 209 8163	
10	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	100 м2 изолируемой поверхности		**0,01**	**1549,21**	**8**	**5560,9**	**28**	**3,59**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,2	0,11	9,51	1,01	113,76	12,06	11,96
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	1,95	0,01	30	0,29	125,48	1,23	4,18
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2	0	75,40 10,58	0,08 0,01	442,77	0,44	5,87
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,02	0	2429,2	0,19	12705,94	1,02	5,23
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02	0	1492,15	0,18	13724,66	1,65	9,2
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0	4996	6	9510,69	11,41	1,9
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0	3		6,89		2,3
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				122% 80%	1 1 10	122%*0,94 80%	14 10 52	

11	**С310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 18 км; нормативное время пробега 1,377 час; класс груза 1**	1 т		**103,918 62,9*1,6+1 ,49*2,2**	**17,16**	**1783**	**88,86**	**9234**	**5,18**
Итого прямые затраты по разделу							13809		68133	4,93
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							544		6504	11,96
материалы							10389		45960	4,42
эксплуатация машин и механизмов							2876		15669	5,45
в т.ч. оплата труда машинистов							145		1637	11,29
Накладные расходы							**835**		**9299**	**11,14**
Сметная прибыль							**547**		**6484**	**11,85**
Итого по разделу 1 Раздел 1. Строительные работы							**15 191,00**		**83 916,00**	**5,52**
Раздел 2. Раздел 2. Электромонтажные работы										
12	**ТЕРм08-02-143-01**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: одного кабеля**	100 м кабеля		**2,33**	**1038,6**	**2420**	**5575,37**	**12991**	**5,37**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,51	15,17	9,62	145,92	115,05	1745,11	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,24	9,88	134,65 13,50	1330,23 133,37	626,59 153,32	6190,21 1514,68	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,24	9,88	95,53	943,76	511,71	5055,29	5,36
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	265 181 2866	95%*0,94 65%	2911 2119 18021	
13	**ТЕРм08-02-143-02**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: каждого последующего**	100 м кабеля		**2,33**	**617,37**	**1438**	**3282,45**	**7648**	**5,32**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3,4	7,92	9,62	76,21	115,05	911,43	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	2,54	5,92	134,65 13,50	796,89 79,90	626,59 153,32	3708,28 907,38	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	2,54	5,92	95,53	565,37	511,71	3028,4	5,36
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 65%	148 101 1687	95%*0,94 65%	1623 1182 10453	
14	**СЦМ-404-0005**	**Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	т.шт		**1,06**	**1105,54**	**1176**	**6315,93**	**6720**	**5,71**
15	**ТЕРм08-02-142-01**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	100 м кабеля		**2,33**	**1212,37**	**2825**	**6442,89**	**15012**	**5,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,63	15,45	9,62	148,61	115,05	1777,28	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на	м-час	4,99	11,63	134,65	1565,54	626,59	7285,17	4,65

		монтаже технологического оборудования 10 т				13,50	156,96	153,32	1782,61	
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,99	11,63	95,53	1110,7	511,71	5949,5	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	291 199 3315	95%*0,94 65%	3179 2314 20505	
16	**ТЕРм08-02-142-02**	**На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-01-142-1**	100 м кабеля		**2,33**	**353,11**	**823**	**1914,24**	**4460**	**5,42**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,49	5,8	9,62	55,81	115,05	667,49	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,43	3,33	134,65 13,50	448,64 44,98	626,59 153,32	2087,74 510,85	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,43	3,33	95,53	318,3	511,71	1704,97	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	96 66 985	95%*0,94 65%	1052 766 6278	
17	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**11,65**	**78,25**	**912**	**363,73**	**4237**	**4,65**
18	**ТЕРм08-02-148-04**	**Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**1,48**	**1581,31**	**2340**	**6840,62**	**10124**	**4,33**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,8	42,62	9,62	410,04	115,05	4903,89	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,63	2,41	134,65 13,50	324,83 32,57	626,59 153,32	1511,59 369,87	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,42	9,5	2,37	22,52	4,16	39,53	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,42	9,5	131,44 11,60	1248,89 110,22	232,03 131,74	2204,66 1251,74	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,63	2,41	95,53	230,46	511,71	1234,45	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,72	27780,52	1,64	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	47,49	77105	91,29	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	0,8	26553,92	2,36	2,96
3	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0,01	19,26	0,24	28,35	0,35	1,47
3	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0,01	140,8	0,85	238,39	1,45	1,69
3	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,01	0,01	118,57	1,68	236,94	3,37	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,74	67,19	49,72	175,07	129,55	2,61

		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	525 359 3224	95%*0,94 65%	5828 4242 20194	
19	**ТЕРм08-02-145-04**	**Кабели до 35 кв, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**3,18**	**955,26**	**3038**	**4160,11**	**13229**	**4,35**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,8	40,7	9,62	391,57	115,05	4683	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,62	5,15	134,65 13,50	693,66 69,55	626,59 153,32	3227,94 789,84	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,79	8,87	2,37	21,03	4,16	36,91	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,79	8,87	131,44 11,60	1166,16 102,92	232,03 131,74	2058,62 1168,82	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,62	5,15	95,53	492,13	511,71	2636,13	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	1,54	27780,52	3,53	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	102,05	77105	196,16	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	1,71	26553,92	5,07	2,96
З	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0,03	19,26	0,51	28,35	0,75	1,47
З	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,04	0,13	140,8	17,91	238,39	30,32	1,69
З	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,1	0,31	118,57	36,2	236,94	72,34	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	1,59	67,19	106,83	175,07	278,36	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	536 367 3941	95%*0,94 65%	5931 4317 23477	
20	**ТЕРм08-02-146-05**	**Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,68**	**3861,97**	**2626**	**12674,88**	**8619**	**3,28**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	30,4	20,67	9,62	198,86	115,05	2378,31	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,73	1,18	134,65 13,50	158,40 15,88	626,59 153,32	737,12 180,37	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,96	4,73	2,37	11,22	4,16	19,69	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,96	4,73	131,44 11,60	622,08 54,90	232,03 131,74	1098,15 623,50	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	9,28	6,31	142,70 13,50	900,49 85,19	492,26 153,32	3106,36 967,51	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8	м-час	1,73	1,18	95,53	112,38	511,71	601,98	5,36

		т								
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0	0	12095,66	0,82	27780,52	1,89	2,3
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	43,64	77105	83,89	1,92
	8. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	17,55	26553,92	51,99	2,96
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	24,8	16,86	2,82	47,55	2,62	44,17	0,93
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	24,8	16,86	26,08	439,71	24,58	414,42	0,94
З	11. ТССЦ-512-3555-33	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	10,2	6,94	5,19	36	2,42	16,79	0,47
З	12. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,02	0,01	19,26	0,27	28,35	0,4	1,47
З	13. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,1	238,39	0,16	1,69
З	14. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,02	0,02	118,57	1,98	236,94	3,95	2
	15. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,34	67,19	22,84	175,07	59,52	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	337 231 3194	95%*0,94 65%	3705 2697 15021	
21	**СЦМ-501-3012-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией, бронированные стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластиката с медными жилами, марки ВБбШв, с числом жил-4 и сечением мм2: 95**	1000м		**0,534** **0,148+0,318+0,068**	**491209,96**	**262306**	**311144,07**	**166151**	**0,63**
22	**ТЕРм37-02-026-01**	**Укладка. Лента сигнальная "Электро", цвет красный**	100 м каната		**4,66**	**316,54**	**1475**	**1728,3**	**8054**	**5,46**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	4,36	20,32	8,01	162,74	95,91	1948,66	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	1,31	6,1	111,99 13,50	683,65 82,41	553,18 153,32	3376,94 935,96	4,94
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0,36	1,68	131,44 11,60	220,50 19,46	232,03 131,74	389,25 221,01	1,77
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,16	0,75	5,13	3,82	13,57	10,12	2,65
	4. 400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15т	м-час	0,76	3,54	104,42	369,81	637,9	2259,19	6,11
	5. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0	0	14514,5	33,82	29922,02	69,72	2,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ*				80% 60%	212 159	80%*0,94 60%	2336 1864	

		Всего с НР и СП					1846		12254	
23	**ТССЦ-101-1018-33**	**Лента сигнальная "Электро", цвет красный , 15 м**	шт		**31,066667 466/15**	**42,8**	**1330**	**1,64**	**51**	**0,04**
24	**ТЕРм08-02-144-06**	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 150**	100 шт.		**0,16**	**273,21**	**44**	**3267,42**	**523**	**11,96**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,4	4,54	9,62	43,71	115,05	522,79	11,96
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	42 29 115	95%*0,94 65%	467 340 1330	
25	**ТССЦ-510-3490-33**	**Наконечники кабельные алюминиевые для жилы сечением 95 мм**	шт		**16**	**10,59**	**169**	**33,9**	**542**	**3,2**
26	**ТЕРм08-02-155-01**	**Герметизация проходов при вводе кабелей**	проход кабеля		**28**	**18,89**	**529**	**82,01**	**2296**	**4,34**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,47	13,16	9,62	126,6	115,05	1514,06	11,96
3	1. ТССЦ-542-3006-33	Уплотнительный состав	кг	0,72	20,16	16,35	329,62	38,81	782,41	2,37
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	121 83 733	95%*0,94 65%	1352 984 4632	
27	**С1 прайс-лист**	**Канат джутовый д-13мм тросовой свивки**	м		**180**	**3,13**	**563**	**16,1**	**2898**	**5,14**
28	**ТЕР34-02-001-01**	**Устройство вводов из асбестоцементных труб : до 2-х отверстий-2 ввода**	1 канало-километр трубопровода		**0**	**26930,36**	**34**	**90198,05**	**115**	**3,35**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	175	0,22	8,45	1,89	101,31	22,69	11,99
	1. 101-1564	Гидроизол	м2	15	0,02	8,2	0,16	26,91	0,52	3,28
	2. 102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м3	0,08	0	821,56	0,08	4707,18	0,48	5,73
	3. 103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	990	1,27	24,44	30,97	66,44	84,18	2,72
	4. 110-0212	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10шт	32	0,04	29,64	1,21	152,64	6,25	5,15
	5. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,3	0	396,03	0,15	3428,34	1,32	8,66
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				100% 65%	2 1 37	100%*0,94 65%	22 15 152	
29	**ТЕРм08-01-061-01**	**Демонтаж. Плавкие вставки** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3**	шт.		**6**	**4,84**	**29**	**46,18**	**277**	**9,4**

		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,34	2,03	9,62	19,57	115,05	234,01	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01	0,04	134,65 13,50	4,85 0,49	626,59 153,32	22,56 5,52	4,65
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0	0,01	131,44 11,60	1,18 0,10	232,03 131,74	2,09 1,19	1,77
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01	0,04	95,53	3,44	511,71	18,42	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	20 14 63	95%*0,94 65%	215 157 649	
30	**ТЕРм08-01-061-01**	**Плвкие вставки**	шт.		**6**	**28,65**	**172**	**210,76**	**1265**	**7,36**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,13	6,78	9,62	65,22	115,05	780,04	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,02	0,12	134,65 13,50	16,16 1,62	626,59 153,32	75,19 18,40	4,65
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0,01	0,03	131,44 11,60	3,94 0,35	232,03 131,74	6,96 3,95	1,77
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,02	0,12	95,53	11,46	511,71	61,41	5,36
	4. 101-1641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	т	0	0,01	5248,02	66,13	24946,95	314,33	4,75
	5. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,14	0,84	8,93	7,5	31,69	26,62	3,55
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	64 44 280	95%*0,94 65%	716 521 2502	
31	**СЦМ-300-1872-33**	**прим. Вставки плавкие**	компл		**6**	**25,48**	**153**	**62,88**	**377**	**2,47**
32	**ТЕРм08-03-524-11**	**Демонтаж. ВРУ,устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток: до 250А** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **Новый коэффициент ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3**	шт.		**1**	**15,47**	**15**	**156,32**	**156**	**4,27**
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	1,25	1,25	10,06	12,59	120,2	150,37	11,95
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0	0	134,65 13,50	0,48 0,05	626,59 153,32	2,26 0,55	4,65
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,04	0,04	8,1	0,32	31,05	1,21	3,83
	3. 330206	Дрели электрические	м-час	0,08	0,08	19,2	1,61	3,74	0,31	0,19
	4. 350451	Прессы гидравлические с электроприводом	м-час	0,11	0,11	1,11	0,13	2,87	0,33	2,59
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0	0	95,53	0,34	511,71	1,84	5,36

		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	12 8 35	95%*0,94 65%	135 98 389	
33	**ТЕРм08-03-524-11**	**ВРУ,устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток: до 250А**	шт.		**2**	**207,53**	**415**	**899,13**	**1798**	**4,33**
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	4,17	8,34	10,06	83,9	120,2	1002,47	11,95
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01	0,02	134,65 13,50	3,23 0,32	626,59 153,32	15,04 3,68	4,65
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,13	0,26	8,1	2,11	31,05	8,07	3,83
	3. 330206	Дрели электрические	м-час	0,28	0,56	19,2	10,75	3,74	2,09	0,19
	4. 350451	Прессы гидравлические с электроприводом	м-час	0,38	0,76	1,11	0,84	2,87	2,18	2,59
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01	0,02	95,53	2,29	511,71	12,28	5,36
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,14	14,13	1,98	34,15	4,78	2,42
	7. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,01	0,02	18,67	0,3	94,46	1,51	5,06
	8. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,96	1,92	8,93	17,13	31,69	60,78	3,55
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	1,22	2,44	2,82	6,88	2,62	6,39	0,93
	10. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	0,01	0,02	17,8	0,36	16,56	0,33	0,93
	11. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	1,22	2,44	26,08	63,64	24,58	59,98	0,94
З	12. СЦМ-101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03	0,06	35,2	2,04	84,21	4,88	2,39
	13. 101-9852	Краска	кг	0,05	0,09	68,04	6,26	52,05	4,79	0,76
З	14. СЦМ-201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т	т	0	0,01	13360	80,16	68168,97	409,01	5,1
З	15. ТССЦ-510-3488-33	Наконечники кабельные	шт	6,1	12,2	7,7	93,94	11,52	140,54	1,5
З	16. ТССЦ-548-3004-33	Перемычки гибкие,тип ПГС-50	шт	1	2	2,28	4,56	3,88	7,76	1,7
З	17. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,02	0,04	140,8	5,63	238,39	9,54	1,69
З	18. ТССЦ-548-3001-33	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	131,46	1,31	223,86	2,24	1,7
З	19. ТССЦ-550-3004-33	Паста кварцевазелиновая	кг	0,05	0,1	98,81	9,49	170,22	16,34	1,72
	20. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,14	94,6	13,62	189,03	27,22	2
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ*				95% 65%	80 55	95%*0,94 65%	898 654	

		Всего с НР и СП					550		3350	
34	**ТССЦ-514-3197-33**	**Вводное устройство типа: ВРУ 3ВП-5-25-0-31УХЛ4**	шт.		**2**	**8842,62**	**17685**	**26050,87**	**52102**	**2,95**
35	**ТЕРм08-01-080-01**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов, до: 2**	шт.		**2**	**21,81**	**44**	**178,16**	**356**	**8,17**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,13	2,26	9,62	21,74	115,05	260,01	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,04	0,08	134,65 13,50	10,77 1,08	626,59 153,32	50,13 12,27	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,04	0,08	95,53	7,64	511,71	40,94	5,36
	3. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,04	0,08	8,93	0,71	31,69	2,54	3,55
З	4. ТССЦ-510-3498-33	Оконцеватели маркировочные	100шт	0,02	0,04	61,06	2,44	67,26	2,69	1,1
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	22 15 81	95%*0,94 65%	243 177 776	
36	**С2 прайс-лист**	**Устройство защиты от импульсного перенапряжения класса 1 ОСП-1-В 3Р**	шт.		**2**			**3144,07**	**6288**	
37	**ТЕРм08-02-146-01**	**Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 0,5**	100 м кабеля		**0,3**	**2240,18**	**672**	**6066,51**	**1820**	**2,71**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,7	4,41	9,62	42,42	115,05	507,37	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,24	0,07	134,65 13,50	9,69 0,97	626,59 153,32	45,11 11,04	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	3,48	1,04	2,37	2,47	4,16	4,34	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	3,48	1,04	131,44 11,60	137,22 12,11	232,03 131,74	242,24 137,54	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	4,64	1,39	142,70 13,50	198,64 18,79	492,26 153,32	685,23 213,42	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,24	0,07	95,53	6,88	511,71	36,84	5,36
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0	0	12095,66	0,36	27780,52	0,83	2,3
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	19,25	77105	37,01	1,92
	8. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	7,75	26553,92	22,94	2,96
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	24,8	7,44	2,82	20,98	2,62	19,49	0,93
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	24,8	7,44	26,08	194,04	24,58	182,88	0,94
З	11. ТССЦ-512-3555-33	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	10,2	3,06	5,19	15,88	2,42	7,41	0,47

3	12. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,02	0,01	19,26	0,12	28,35	0,18	1,47
3	13. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,04	238,39	0,07	1,69
3	14. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,02	0,01	118,57	0,87	236,94	1,74	2
	15. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,15	67,19	10,08	175,07	26,26	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	70 48 790	95%*0,94 65%	776 565 3161	
38	**ТССЦ-501-3187-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, сечением, мм2: 70**	1000 м		**0,01**	**53517,11**	**642**	**200052,69**	**2401**	**3,74**
39	**ТССЦ-501-3186-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, сечением, мм2: 50**	1000 м		**0,02**	**39616,49**	**713**	**145373,26**	**2617**	**3,67**
Итого прямые затраты по разделу							304588		333127	1,09
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							2010		24007	11,94
материалы							270096		196121	0,73
эксплуатация машин и механизмов							14797		60897	4,12
в т.ч. оплата труда машинистов							1024		11633	11,36
Накладные расходы							**2843**		**31390**	**11,04**
Сметная прибыль							**1959**		**23011**	**11,75**
Итого по разделу 2 Раздел 2. Электромонтажные работы							**309 390,00**		**387 528,00**	**1,25**
Раздел 3. Раздел 3. Демонтажные работы										
40	**ТЕРм08-02-141-04**	**Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 6** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**2,33**	**626,6**	**1460**	**2778,89**	**6475**	**4,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	10,9	25,4	9,62	244,32	115,05	2921,92	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,83	1,92	134,65 13,50	258,84 25,95	626,59 153,32	1204,49 294,73	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,48	5,78	2,37	13,69	4,16	24,04	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,48	5,78	131,44 11,60	759,51 67,03	232,03 131,74	1340,76 761,25	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,83	1,92	95,53	183,64	511,71	983,66	5,36

		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	320 219 1999	95%*0,94 65%	3552 2586 12613	
41	**ТЕРм08-02-146-05**	**Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**0,34**	**1473,12**	**501**	**5839,42**	**1985**	**3,28**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	15,2	5,17	9,62	49,72	115,05	594,58	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,87	0,29	134,65 13,50	39,60 3,97	626,59 153,32	184,28 45,09	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	3,48	1,18	2,37	2,8	4,16	4,92	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	3,48	1,18	131,44 11,60	155,52 13,73	232,03 131,74	274,54 155,87	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	4,64	1,58	142,70 13,50	225,12 21,30	492,26 153,32	776,59 241,88	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,87	0,29	95,53	28,1	511,71	150,49	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	85 58 644	95%*0,94 65%	927 675 3587	
Итого прямые затраты по разделу							1961		8460	4,31
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							294		3517	11,96
материалы										
эксплуатация машин и механизмов							1667		4943	2,97
в т.ч. оплата труда машинистов							132		1499	11,36
Накладные расходы							**405**		**4479**	**11,06**
Сметная прибыль							**277**		**3260**	**11,77**
Итого по разделу 3 Раздел 3. Демонтажные работы							**2 643,00**		**16 199,00**	**6,13**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете							320358		409720	1,28
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							2848		34028	11,95
материалы							280485		242081	0,86
эксплуатация машин и механизмов							19340		81509	4,21
в т.ч. оплата труда машинистов							1301		14769	11,35
Накладные расходы							**4082**		**45169**	**11,07**

Сметная прибыль	**2782**		**32756**	**11,77**
Итоги по смете:				
Итого Строительные работы	11203		65380	5,84
Итого Монтажные работы	298334		370163	1,24
Итого Оборудование	17685		52102	2,95
Итого	327 222,00		487 645,00	1,49
Итого СМР для расчета лимитированных затрат	309 537,00		435 543,00	1,41
Зимнее удорожание 1,5%	4 643,00		6 533,00	1,41
Итого	**314 180,00**		**442 076,00**	**1,41**
Итого с оборудованием	331 865,00		494 178,00	1,49
Непредвиденные затраты 2%	6 637,00		9 884,00	1,49
Итого с непредвиденными	**338 502,00**		**504 062,00**	**1,49**
НДС 18%	60 930,00		90 731,00	1,49
ВСЕГО по смете	**399 432,00**		**594 793,00**	**1,49**

Средняя школа №48 по адресу: г. Владимир, мкр. Лесной, д.5б
(наименование стройки)
ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)
на Реконструкция внешней сети электроснабжения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект
Сметная стоимость _____478,265тыс.руб.
строительных работ _____56,881тыс.руб.
монтажных работ _____334,609тыс.руб.
Средства на оплату труда _____45,213тыс.руб.
Сметная трудоемкость _____282,4851чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2008г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Раздел 1. Строительные работы										
1	**ТЕРр68-12-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	100 м3 конструкций		**0**	**9907,85**	**18**	**43853,52**	**79**	**4,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	243,35	0,44	8,3	3,64	99,51	43,59	11,99
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	м-час	39,25	0,07	100,01 10,58	7,07 0,75	443,51 114,25	31,36 8,08	4,43

	2. 091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	м-час	1,29	0	8	0,02	26,8	0,06	3,35
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	м-час	2,14	0	123,00 10,58	0,48 0,04	803,05 153,32	3,13 0,60	6,53
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	м-час	117,75	0,21	31,33	6,64	4,05	0,86	0,13
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				104% 60%	5 3 26	104%*0,94 60%	52 32 163	
2	**ТЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	100 м3 грунта		**0,1**	**1201,2**	**120**	**14346,64**	**1435**	**11,94**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	154	15,4	7,8	120,12	93,16	1434,66	11,94
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 45%	96 54 270	80%*0,94 45%	1079 646 3160	
3	**ТЕР01-01-004-02**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,09**	**3895,12**	**331**	**24311,56**	**2066**	**6,24**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,54	0,73	7,8	5,66	93,16	67,62	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	37,17	3,16	103,00 13,50	325,43 42,65	632,66 153,32	1998,89 484,41	6,14
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	47 25 403	95%*0,94 50%	493 276 2835	
4	**ТЕР01-01-014-02**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,05**	**5770,64**	**274**	**37076,85**	**1761**	**6,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	20,76	0,99	7,8	7,69	93,16	91,87	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	45,9	2,18	103,00 13,50	224,57 29,43	632,66 153,32	1379,39 334,28	6,14
	2. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	14,3	0,68	61,39 13,50	41,70 9,17	424,54 153,32	288,39 104,15	6,92
3	3. СЦМ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0	78,19	0,15	821,07	1,56	10,5
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	45 24 343	95%*0,94 50%	473 265 2499	
5	**ТЕР22-01-001-01**	**Укладка асбестоцементных водопроводных**	1 км		**0,12**	**40195,04**	**4663**	**178390**	**20693**	**4,44**

		труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром: 100 мм	трубопровода							
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	362,52	42,05	9,18	386,04	109,9	4621,55	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,34	0,04	111,99 13,50	4,41 0,53	553,18 153,32	21,80 6,04	4,94
	2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	м-час	1,74	0,2	27,11 11,60	5,47 2,34	196,18 131,74	39,59 26,59	7,24
	3. 042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	м-час	15	1,74	29,67	51,63	82,57	143,67	2,78
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,51	0,06	75,40 10,58	4,46 0,63	442,77	26,21	5,87
	5. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,06	0,01	1019,63	7,1	4747,58	33,04	4,66
	6. 103-0742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	68	7,89	27,99	220,79	53,67	423,35	1,92
3	7. СЦМ-103-0678	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	1008	116,9	29,82	3485,96	112,76	13181,64	3,78
3	8. СЦМ-103-0702	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 условный проход труб 100 мм, наружный диаметр муфт 171 мм	шт	338	39,21	11,68	457,97	47,52	1863,26	4,07
	9. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,66	0,08	438,67	33,58	4389,41	336,05	10,01
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				130% 89%	506 346 5515	130%*0,94 89%	5688 4143 30524	
6	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов**	1000 м3 грунта		**0,1**	**466,56**	**44**	**3226,5**	**307**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,72	61,39 13,50	44,32 9,75	424,54 153,32	306,52 110,70	6,92
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	10 5 59	95%*0,94 50%	99 56 462	
7	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), песком**	1000 м3 грунта		**0,04**	**466,56**	**18**	**3226,5**	**125**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59	м-час	7,6	0,29	61,39 13,50	18,05 3,97	424,54 153,32	124,86 45,09	6,92

		(80) кВт (л.с.)								
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	4 2 24	95%*0,94 50%	40 23 188	
8	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**38,7**	**78,25**	**3028**	**363,73**	**14076**	**4,65**
9	**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**	1000 м2 покрытия		**0,04**	**37168,92**	**1338**	**257909,64**	**9285**	**6,94**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3	1,38	9,62	13,26	115,05	158,63	11,96
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,03	0	111,99 13,50	0,12 0,01	553,18 153,32	0,61 0,17	4,94
	2. 120500	Гудронаторы ручные	м-час	1,4	0,05	17,2	0,87	53,5	2,7	3,11
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	м-час	3,96	0,14	75,00 10,58	10,70 1,51	396,87 131,74	56,59 18,79	5,29
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	м-час	11,51	0,41	121,00 14,40	50,14 5,97	588,71 163,54	243,96 67,77	4,87
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	м-час	0,39	0,01	110,00 11,60	1,54 0,16	532,97 131,74	7,46 1,84	4,85
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	м-час	3,19	0,11	195,20 10,58	22,41 1,21	784,10 163,54	90,01 18,77	4,02
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,04	0	75,40 10,58	0,11 0,01	442,77	0,62	5,87
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0	6400,66	1,43	21199,99	4,73	3,31
3	9. СЦМ-101-1555	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт высший	т	0,01	0	2379,02	0,93	11216,27	4,36	4,71
	10. 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	0,01	1019,63	5,51	4747,58	25,64	4,66
3	11. СЦМ-410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96,6	3,48	354	1231,21	2498,68	8690,41	7,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				142% 95%	31 21 1390	142%*0,94 95%	355 253 9893	
10	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	100 м2 изолируемой поверхности		**0,01**	**1549,21**	**8**	**5560,9**	**28**	**3,59**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,2	0,11	9,51	1,01	113,76	12,06	11,96

	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	1,95	0,01	30	0,29	125,48	1,23	4,18
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2	0	75,40 10,58	0,08 0,01	442,77	0,44	5,87
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,02	0	2429,2	0,19	12705,94	1,02	5,23
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02	0	1492,15	0,18	13724,66	1,65	9,2
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0	4996	6	9510,69	11,41	1,9
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0	3		6,89		2,3
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				122% 80%	1 1 10	122%*0,94 80%	14 10 52	
11	**С310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 18 км; нормативное время пробега 1,377 час; класс груза 1**	1 т		**79,96 47,5*1,6+1 ,8*2,2**	**17,16**	**1372**	**88,86**	**7105**	**5,18**
Итого прямые затраты по разделу							11214		56960	5,08
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							538		6432	11,96
материалы							8485		38655	4,56
эксплуатация машин и механизмов							2191		11873	5,42
в т.ч. оплата труда машинистов							109		1227	11,26
Накладные расходы							**744**		**8294**	**11,15**
Сметная прибыль							**480**		**5703**	**11,88**
Итого по разделу 1 Раздел 1. Строительные работы							**12 438,00**		**70 957,00**	**5,7**
Раздел 2. Раздел 2. Электромонтажные работы										
12	**ТЕРм08-02-143-01**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: одного кабеля**	100 м кабеля		**1,76**	**1038,6**	**1828**	**5575,37**	**9813**	**5,37**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,51	11,46	9,62	110,22	115,05	1318,2	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,24	7,46	134,65 13,50	1004,81 100,74	626,59 153,32	4675,87 1144,14	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,24	7,46	95,53	712,88	511,71	3818,58	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	200 137 2165	95%*0,94 65%	2199 1600 13612	
13	**ТЕРм08-02-143-02**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: каждого последующего**	100 м кабеля		**1,76**	**617,37**	**1087**	**3282,45**	**5777**	**5,32**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3,4	5,98	9,62	57,57	115,05	688,46	11,96

	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	2,54	4,47	134,65 13,50	601,94 60,35	626,59 153,32	2801,11 685,40	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	2,54	4,47	95,53	427,06	511,71	2287,55	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	112 77 1276	95%*0,94 65%	1226 892 7895	
14	**СЦМ-404-0005**	**Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	т.шт		**0,7**	**1105,54**	**778**	**6315,93**	**4446**	**5,71**
15	**ТЕРм08-02-142-01**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	100 м кабеля		**1,76**	**1212,37**	**2134**	**6442,89**	**11339**	**5,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,63	11,67	9,62	112,25	115,05	1342,5	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,99	8,78	134,65 13,50	1182,55 118,56	626,59 153,32	5502,96 1346,52	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,99	8,78	95,53	838,98	511,71	4494,04	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	219 150 2503	95%*0,94 65%	2401 1748 15488	
16	**ТЕРм08-02-142-02**	**На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-01-142-1**	100 м кабеля		**1,76**	**353,11**	**621**	**1914,24**	**3369**	**5,42**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,49	4,38	9,62	42,16	115,05	504,2	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,43	2,52	134,65 13,50	338,89 33,98	626,59 153,32	1577,00 385,88	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,43	2,52	95,53	240,43	511,71	1287,87	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	72 49 742	95%*0,94 65%	795 579 4743	
17	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**8,8**	**78,25**	**689**	**363,73**	**3201**	**4,65**
18	**ТЕРм08-02-148-04**	**Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**1,16**	**1581,31**	**1834**	**6840,62**	**7935**	**4,33**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,8	33,41	9,62	321,39	115,05	3843,59	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,63	1,89	134,65 13,50	254,60 25,53	626,59 153,32	1184,76 289,90	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,42	7,45	2,37	17,65	4,16	30,98	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,42	7,45	131,44 11,60	978,86 86,39	232,03 131,74	1727,97 981,09	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,63	1,89	95,53	180,63	511,71	967,54	5,36

	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,56	27780,52	1,29	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	37,22	77105	71,55	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	0,62	26553,92	1,85	2,96
З	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0,01	19,26	0,19	28,35	0,27	1,47
З	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,67	238,39	1,13	1,69
З	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,01	0,01	118,57	1,32	236,94	2,64	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,58	67,19	38,97	175,07	101,54	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	411 281 2526	95%*0,94 65%	4568 3325 15828	
19	**ТЕРм08-02-145-04**	**Кабели до 35 кв, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**2,36**	**955,26**	**2254**	**4160,11**	**9818**	**4,35**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,8	30,21	9,62	290,6	115,05	3475,43	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,62	3,82	134,65 13,50	514,79 51,61	626,59 153,32	2395,58 586,17	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,79	6,58	2,37	15,61	4,16	27,39	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,79	6,58	131,44 11,60	865,45 76,38	232,03 131,74	1527,78 867,43	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,62	3,82	95,53	365,23	511,71	1956,37	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	1,14	27780,52	2,62	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	75,73	77105	145,57	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	1,27	26553,92	3,76	2,96
З	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0,02	19,26	0,38	28,35	0,56	1,47
З	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,04	0,09	140,8	13,29	238,39	22,5	1,69
З	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,1	0,23	118,57	26,87	236,94	53,69	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	1,18	67,19	79,28	175,07	206,58	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	398 272 2924	95%*0,94 65%	4402 3204 17424	

20	**ТЕРм08-02-146-05**	**Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,92**	**3861,97**	**3553**	**12674,88**	**11661**	**3,28**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	30,4	27,97	9,62	269,05	115,05	3217,72	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,73	1,59	134,65 13,50	214,31 21,49	626,59 153,32	997,28 244,02	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,96	6,4	2,37	15,18	4,16	26,64	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,96	6,4	131,44 11,60	841,64 74,28	232,03 131,74	1485,73 843,56	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	9,28	8,54	142,70 13,50	1218,32 115,26	492,26 153,32	4202,72 1308,98	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,73	1,59	95,53	152,05	511,71	814,44	5,36
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0	0	12095,66	1,11	27780,52	2,56	2,3
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	59,05	77105	113,5	1,92
	8. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	23,76	26553,92	70,37	2,96
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	24,8	22,82	2,82	64,35	2,62	59,79	0,93
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	24,8	22,82	26,08	595,15	24,58	560,92	0,94
З	11. ТССЦ-512-3555-33	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	10,2	9,38	5,19	48,7	2,42	22,71	0,47
З	12. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,02	0,02	19,26	0,37	28,35	0,54	1,47
З	13. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,13	238,39	0,22	1,69
З	14. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,02	0,02	118,57	2,67	236,94	5,34	2
	15. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,46	67,19	30,91	175,07	80,53	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	456 312 4321	95%*0,94 65%	5014 3650 20325	
21	**ТССЦ-501-3039-33-1**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией,бронированные стальными лентами,в шланге из поливинилхлоридного пластиката с алюминиевыми жилами, марки АВБбШв, с числом жил - 4 и сечением мм2:120**	1000 м		**0,444 0,116+0,236+0,092**	**103180,61**	**45812**	**373372,88**	**165778**	**3,62**
22	**ТЕРм37-02-026-01**	**Укладка. Лента сигнальная "Электро", цвет красный**	100 м каната		**3,52**	**316,54**	**1114**	**1728,3**	**6084**	**5,46**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	4,36	15,35	8,01	122,93	95,91	1471,95	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на	м-час	1,31	4,61	111,99	516,41	553,18	2550,82	4,94

		других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т				13,50	62,25	153,32	706,99	
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0,36	1,27	131,44 11,60	166,56 14,70	232,03 131,74	294,03 166,94	1,77
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,16	0,56	5,13	2,89	13,57	7,64	2,65
	4. 400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15т	м-час	0,76	2,68	104,42	279,34	637,9	1706,51	6,11
	5. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0	0	14514,5	25,55	29922,02	52,66	2,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 60%	160 120 1394	80%*0,94 60%	1764 1408 9256	
23	**ТССЦ-101-1018-33**	**Лента сигнальная "Электро", цвет красный , 15 м**	шт		**23,466667 352/15**	**42,8**	**1004**	**1,64**	**38**	**0,04**
24	**ТЕРм08-02-144-06**	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 150**	100 шт.		**0,16**	**273,21**	**44**	**3267,42**	**523**	**11,96**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,4	4,54	9,62	43,71	115,05	522,79	11,96
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	42 29 115	95%*0,94 65%	467 340 1330	
25	**ТССЦ-510-3490-33**	**Наконечники кабельные алюминиевые для жилы сечением 120 мм**	шт		**16**	**10,59**	**169**	**33,9**	**542**	**3,2**
26	**ТЕРм08-02-155-01**	**Герметизация проходов при вводе кабелей**	проход кабеля		**32**	**18,89**	**604**	**82,01**	**2624**	**4,34**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,47	15,04	9,62	144,68	115,05	1730,35	11,96
3	1. ТССЦ-542-3006-33	Уплотнительный состав	кг	0,72	23,04	16,35	376,7	38,81	894,18	2,37
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	138 94 836	95%*0,94 65%	1545 1125 5294	
27	**С1 прайс-лист**	**Канат джутовый д-13мм тросовой свивки**	м		**180**	**3,13**	**563**	**16,1**	**2898**	**5,14**
28	**ТЕР34-02-001-01**	**Устройство вводов из асбестоцементных труб : до 2-х отверстий-2 ввода**	1 канало-километр трубопровода		**0**	**26930,36**	**34**	**90198,05**	**115**	**3,35**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	175	0,22	8,45	1,89	101,31	22,69	11,99
	1. 101-1564	Гидроизол	м2	15	0,02	8,2	0,16	26,91	0,52	3,28
	2. 102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м3	0,08	0	821,56	0,08	4707,18	0,48	5,73
	3. 103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	990	1,27	24,44	30,97	66,44	84,18	2,72

	4. 110-0212	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10шт	32	0,04	29,64	1,21	152,64	6,25	5,15
	5. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,3	0	396,03	0,15	3428,34	1,32	8,66
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				100% 65%	2 1 37	100%*0,94 65%	22 15 152	
29	**ТЕРм08-01-061-01**	**Демонтаж. Плвкие вставки** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3**	шт.		**6**	**4,84**	**29**	**46,18**	**277**	**9,4**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,34	2,03	9,62	19,57	115,05	234,01	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01	0,04	134,65 13,50	4,85 0,49	626,59 153,32	22,56 5,52	4,65
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0	0,01	131,44 11,60	1,18 0,10	232,03 131,74	2,09 1,19	1,77
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01	0,04	95,53	3,44	511,71	18,42	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	20 14 63	95%*0,94 65%	215 157 649	
30	**ТЕРм08-01-061-01**	**Плвкие вставки**	шт.		**6**	**28,65**	**172**	**210,76**	**1265**	**7,36**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,13	6,78	9,62	65,22	115,05	780,04	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,02	0,12	134,65 13,50	16,16 1,62	626,59 153,32	75,19 18,40	4,65
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0,01	0,03	131,44 11,60	3,94 0,35	232,03 131,74	6,96 3,95	1,77
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,02	0,12	95,53	11,46	511,71	61,41	5,36
	4. 101-1641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	т	0	0,01	5248,02	66,13	24946,95	314,33	4,75
	5. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,14	0,84	8,93	7,5	31,69	26,62	3,55
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	64 44 280	95%*0,94 65%	716 521 2502	
31	**СЦМ-300-1872-33**	**прим. Вставки плавкие**	компл		**6**	**25,48**	**153**	**62,88**	**377**	**2,47**
Итого прямые затраты по разделу							64476		247880	3,84
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							1602		19151	11,95
материалы							50886		180192	3,54

эксплуатация машин и механизмов							11988		48537	4,05
в т.ч. оплата труда машинистов							845		9587	11,35
Накладные расходы							**2295**		**25334**	**11,04**
Сметная прибыль							**1580**		**18563**	**11,75**
Итого по разделу 2 Раздел 2. Электромонтажные работы							**68 351,00**		**291 777,00**	**4,27**
Раздел 3. Раздел 3. Демонтажные работы										
32	**ТЕРм08-02-141-04**	**Демонтаж. Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 6 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**3,52**	**626,6**	**2206**	**2778,89**	**9782**	**4,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	10,9	38,37	9,62	369,1	115,05	4414,24	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,83	2,9	134,65 13,50	391,02 39,20	626,59 153,32	1819,62 445,24	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,48	8,73	2,37	20,69	4,16	36,32	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,48	8,73	131,44 11,60	1147,42 101,26	232,03 131,74	2025,53 1150,04	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,83	2,9	95,53	277,42	511,71	1486,01	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	484 331 3021	95%*0,94 65%	5366 3906 19054	
33	**ТЕРм08-02-146-05**	**Демонтаж. Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**0,92**	**1473,12**	**1355**	**5839,42**	**5372**	**3,28**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	15,2	13,98	9,62	134,53	115,05	1608,86	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,87	0,8	134,65 13,50	107,15 10,74	626,59 153,32	498,64 122,01	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	3,48	3,2	2,37	7,59	4,16	13,32	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	3,48	3,2	131,44 11,60	420,82 37,14	232,03 131,74	742,87 421,78	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	4,64	4,27	142,70 13,50	609,16 57,63	492,26 153,32	2101,36 654,49	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,87	0,8	95,53	76,02	511,71	407,22	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ*				95% 65%	229 157	95%*0,94 65%	2507 1825	

	Всего с НР и СП					1741		9704	
Итого прямые затраты по разделу						3561		15154	4,26
В том числе (справочно):									
оплата труда рабочих						504		6023	11,95
материалы									
эксплуатация машин и механизмов						3057		9131	2,99
в т.ч. оплата труда машинистов						246		2793	11,35
Накладные расходы						**713**		**7873**	**11,04**
Сметная прибыль						**488**		**5730**	**11,74**
Итого по разделу 3 Раздел 3. Демонтажные работы						**4 762,00**		**28 757,00**	**6,04**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:									
Итого прямые затраты по смете						79251		319994	4,04
В том числе (справочно):									
оплата труда рабочих						2644		31606	11,95
материалы						59371		218847	3,69
эксплуатация машин и механизмов						17236		69541	4,03
в т.ч. оплата труда машинистов						1200		13607	11,34
Накладные расходы						**3751**		**41500**	**11,06**
Сметная прибыль						**2548**		**29996**	**11,77**
Итоги по смете:									
Итого Строительные работы						9410		56881	6,04
Итого Монтажные работы						76140		334609	4,39
Итого						85 550,00		391 490,00	4,58
Зимнее удорожание 1,5%						1 283,00		5 872,00	4,58
Итого						**86 833,00**		**397 362,00**	**4,58**
Непредвиденные затраты 2%						1 737,00		7 947,00	4,58
Итого с непредвиденными						**88 570,00**		**405 309,00**	**4,58**
НДС 18%						15 943,00		72 956,00	4,58
ВСЕГО по смете						**104 513,00**		**478 265,00**	**4,58**

ДОУ №32 по адресу: г. Владимир, ул. Кремлевская, д.4а
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Реконструкция внешней сети электроснабжения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект
Сметная стоимость _____318,418тыс.руб.
строительных работ _____106,349тыс.руб.
монтажных работ _____154,296тыс.руб.
Средства на оплату труда _____46,770тыс.руб.
Сметная трудоемкость _____308,0174чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2008г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Раздел 1. Строительные работы										
1	**ТЕРр68-12-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	100 м3 конструкций		**0,06**	**9907,85**	**602**	**43853,52**	**2664**	**4,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	243,35	14,78	8,3	122,7	99,51	1471,11	11,99
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	м-час	39,25	2,38	100,01 10,58	238,46 25,23	443,51 114,25	1057,51 272,42	4,43
	2. 091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	м-час	1,29	0,08	8	0,63	26,8	2,1	3,35
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	м-час	2,14	0,13	123,00 10,58	15,99 1,38	803,05 153,32	104,40 19,93	6,53
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	м-час	117,75	7,15	31,33	224,11	4,05	28,97	0,13
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				104% 60%	156 90 848	104%*0,94 60%	1724 1058 5446	
2	**ТЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	100 м3 грунта		**0,1**	**1201,2**	**114**	**14346,64**	**1363**	**11,94**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	154	14,63	7,8	114,11	93,16	1362,93	11,94
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 45%	91 51 256	80%*0,94 45%	1025 613 3001	
3	**ТЕР01-01-004-02**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,09**	**3895,12**	**333**	**24311,56**	**2081**	**6,24**

		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,54	0,73	7,8	5,7	93,16	68,1	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	37,17	3,18	103,00 13,50	327,73 42,95	632,66 153,32	2013,00 487,83	6,14
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	47 25 405	95%*0,94 50%	497 278 2856	
4	**ТЕР01-01-014-02**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,05**	**5770,64**	**274**	**37076,85**	**1761**	**6,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	20,76	0,99	7,8	7,69	93,16	91,87	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	45,9	2,18	103,00 13,50	224,57 29,43	632,66 153,32	1379,39 334,28	6,14
	2. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	14,3	0,68	61,39 13,50	41,70 9,17	424,54 153,32	288,39 104,15	6,92
3	3. СЦМ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0	78,19	0,15	821,07	1,56	10,5
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	45 24 343	95%*0,94 50%	473 265 2499	
5	**ТЕР22-01-001-01**	**Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром: 100 мм**	1 км трубопровода		**0,19**	**40195,04**	**7717**	**178390**	**34251**	**4,44**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	362,52	69,6	9,18	638,96	109,9	7649,46	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,34	0,07	111,99 13,50	7,31 0,88	553,18 153,32	36,12 10,01	4,94
	2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	м-час	1,74	0,33	27,11 11,60	9,06 3,88	196,18 131,74	65,54 44,01	7,24
	3. 042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	м-час	15	2,88	29,67	85,45	82,57	237,8	2,78
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,51	0,1	75,40 10,58	7,38 1,04	442,77	43,35	5,87
	5. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,06	0,01	1019,63	11,75	4747,58	54,69	4,66

	6. 103-0742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	68	13,06	27,99	365,55	53,67	700,93	1,92
3	7. СЦМ-103-0678	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	1008	193,5	29,82	5770,17	112,76	21819,06	3,78
3	8. СЦМ-103-0702	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 условный проход труб 100 мм, наружный диаметр муфт 171 мм	шт	338	64,9	11,68	758,03	47,52	3084,05	4,07
	9. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,66	0,13	438,67	55,58	4389,41	556,14	10,01
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				130% 89%	837 573 9127	130%*0,94 89%	9413 6856 50520	
6	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов**	1000 м3 грунта		**0,1**	**466,56**	**44**	**3226,5**	**307**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,72	61,39 13,50	44,37 9,76	424,54 153,32	306,86 110,82	6,92
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	10 5 59	95%*0,94 50%	99 56 462	
7	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), песком**	1000 м3 грунта		**0,04**	**466,56**	**18**	**3226,5**	**125**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,29	61,39 13,50	18,07 3,97	424,54 153,32	124,94 45,12	6,92
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	4 2 24	95%*0,94 50%	40 23 188	
8	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**38,72**	**78,25**	**3030**	**363,73**	**14084**	**4,65**
9	**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**	1000 м2 покрытия		**0,12**	**37195,16**	**4519**	**257909,64**	**31336**	**6,93**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3	4,65	9,62	44,77	115,05	535,37	11,96
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,03	0	111,99 13,50	0,40 0,05	553,18 153,32	1,99 0,55	4,94
	2. 120500	Гудронаторы ручные	м-час	1,4	0,17	17,2	2,93	53,5	9,1	3,11
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	м-час	3,96	0,48	75,00 10,58	36,08 5,09	396,87 131,74	190,93 63,38	5,29

	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	м-час	11,51	1,4	121,00 14,40	169,22 20,14	588,71 163,54	823,31 228,71	4,87
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	м-час	0,39	0,05	110,00 11,60	5,21 0,55	532,97 131,74	25,26 6,24	4,85
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	м-час	3,19	0,39	195,20 10,58	75,66 4,10	784,10 163,54	303,92 63,39	4,02
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,04	0	75,40 10,58	0,37 0,05	442,77	2,17	5,87
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0	6400,66	4,82	21199,99	15,97	3,31
3	9. СЦМ-101-1555	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт высший	т	0,01	0	2379,02	3,12	11216,27	14,72	4,71
	10. 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	0,02	1019,63	18,58	4747,58	86,5	4,66
3	11. СЦМ-410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96,6	11,74	354	4155,96	2498,68	29334,5	7,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				142% 95%	109 73 4701	142%*0,94 95%	1197 852 33385	
10	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	100 м2 изолируемой поверхности		**0,01**	**1549,21**	**8**	**5560,9**	**28**	**3,59**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,2	0,11	9,51	1,01	113,76	12,06	11,96
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	1,95	0,01	30	0,29	125,48	1,23	4,18
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2	0	75,40 10,58	0,08 0,01	442,77	0,44	5,87
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,02	0	2429,2	0,19	12705,94	1,02	5,23
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02	0	1492,15	0,18	13724,66	1,65	9,2
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0	4996	6	9510,69	11,41	1,9
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0	3		6,89		2,3
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				122% 80%	1 1 10	122%*0,94 80%	14 10 52	
11	**С310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 18 км; нормативное время пробега 1,377 час; класс груза 1**	1 т		**89,365 47,5*1,6+6 ,075*2,2**	**17,16**	**1534**	**88,86**	**7941**	**5,18**

Итого прямые затраты по разделу							18193		95941	5,27
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							936		11190	11,96
материалы							14190		69762	4,92
эксплуатация машин и механизмов							3067		14989	4,89
в т.ч. оплата труда машинистов							160		1790	11,19
Накладные расходы							**1299**		**14482**	**11,15**
Сметная прибыль							**843**		**10010**	**11,87**
Итого по разделу 1 Раздел 1. Строительные работы							**20 335,00**		**120 433,00**	**5,92**
Раздел 2. Раздел 2. Электромонтажные работы										
12	**ТЕРм08-02-143-01**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: одного кабеля**	100 м кабеля		**1,76**	**1038,6**	**1828**	**5575,37**	**9813**	**5,37**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,51	11,46	9,62	110,22	115,05	1318,2	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,24	7,46	134,65 13,50	1004,81 100,74	626,59 153,32	4675,87 1144,14	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,24	7,46	95,53	712,88	511,71	3818,58	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	200 137 2165	95%*0,94 65%	2199 1600 13612	
13	**ТЕРм08-02-143-02**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: каждого последующего**	100 м кабеля		**1,76**	**617,37**	**1087**	**3282,45**	**5777**	**5,32**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3,4	5,98	9,62	57,57	115,05	688,46	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	2,54	4,47	134,65 13,50	601,94 60,35	626,59 153,32	2801,11 685,40	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	2,54	4,47	95,53	427,06	511,71	2287,55	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	112 77 1276	95%*0,94 65%	1226 892 7895	
14	**СЦМ-404-0005**	**Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	т.шт		**0,78**	**1105,54**	**867**	**6315,93**	**4952**	**5,71**
15	**ТЕРм08-02-142-01**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	100 м кабеля		**1,76**	**1212,37**	**2134**	**6442,89**	**11339**	**5,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,63	11,67	9,62	112,25	115,05	1342,5	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,99	8,78	134,65 13,50	1182,55 118,56	626,59 153,32	5502,96 1346,52	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,99	8,78	95,53	838,98	511,71	4494,04	5,36

		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	219 150 2503	95%*0,94 65%	2401 1748 15488	
16	**ТЕРм08-02-142-02**	**На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-01-142-1**	100 м кабеля		**1,76**	**353,11**	**621**	**1914,24**	**3369**	**5,42**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,49	4,38	9,62	42,16	115,05	504,2	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,43	2,52	134,65 13,50	338,89 33,98	626,59 153,32	1577,00 385,88	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,43	2,52	95,53	240,43	511,71	1287,87	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	72 49 742	95%*0,94 65%	795 579 4743	
17	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**8,8**	**78,25**	**689**	**363,73**	**3201**	**4,65**
18	**ТЕРм08-02-148-04**	**Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**1,92**	**1584,89**	**3043**	**6840,62**	**13134**	**4,32**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,8	55,3	9,62	531,95	115,05	6361,8	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,63	3,13	134,65 13,50	421,40 42,25	626,59 153,32	1960,98 479,83	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,42	12,33	2,37	29,21	4,16	51,28	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,42	12,33	131,44 11,60	1620,18 142,99	232,03 131,74	2860,09 1623,88	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,63	3,13	95,53	298,97	511,71	1601,45	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,93	27780,52	2,13	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	61,61	77105	118,43	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	1,03	26553,92	3,06	2,96
3	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0,02	19,26	0,31	28,35	0,45	1,47
3	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0,01	140,8	1,11	238,39	1,88	1,69
3	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,01	0,02	118,57	2,19	236,94	4,37	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,96	67,19	64,5	175,07	168,07	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	681 466 4190	95%*0,94 65%	7560 5503 26197	

19	**ТЕРм08-02-145-04**	**Кабели до 35 кв, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**1,6**	**989,32**	**1583**	**4160,11**	**6656**	**4,21**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,8	20,48	9,62	197,02	115,05	2356,22	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,62	2,59	134,65 13,50	349,01 34,99	626,59 153,32	1624,12 397,41	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,79	4,46	2,37	10,58	4,16	18,57	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,79	4,46	131,44 11,60	586,75 51,78	232,03 131,74	1035,78 588,09	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,62	2,59	95,53	247,61	511,71	1326,35	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,77	27780,52	1,78	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	51,34	77105	98,69	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	0,86	26553,92	2,55	2,96
З	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0,01	19,26	0,26	28,35	0,38	1,47
З	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,04	0,06	140,8	9,01	238,39	15,26	1,69
З	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,1	0,15	118,57	18,21	236,94	36,39	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,8	67,19	53,75	175,07	140,06	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	270 185 2038	95%*0,94 65%	2984 2172 11812	
20	**ТЕРм08-02-146-05**	**Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,4**	**3911,16**	**1564**	**12674,88**	**5070**	**3,24**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	30,4	12,16	9,62	116,98	115,05	1399,01	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,73	0,69	134,65 13,50	93,18 9,34	626,59 153,32	433,60 106,10	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,96	2,78	2,37	6,6	4,16	11,58	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,96	2,78	131,44 11,60	365,93 32,29	232,03 131,74	645,97 366,76	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	9,28	3,71	142,70 13,50	529,70 50,11	492,26 153,32	1827,27 569,12	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,73	0,69	95,53	66,11	511,71	354,1	5,36
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром	т	0	0	12095,66	0,48	27780,52	1,11	2,3

		3,0 мм								
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	25,67	77105	49,35	1,92
	8. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	10,33	26553,92	30,59	2,96
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	24,8	9,92	2,82	27,97	2,62	25,99	0,93
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	24,8	9,92	26,08	258,71	24,58	243,83	0,94
3	11. ТССЦ-512-3555-33	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	10,2	4,08	5,19	21,18	2,42	9,87	0,47
3	12. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,02	0,01	19,26	0,16	28,35	0,24	1,47
3	13. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,06	238,39	0,1	1,69
3	14. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,02	0,01	118,57	1,16	236,94	2,32	2
	15. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,2	67,19	13,44	175,07	35,01	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	199 136 1899	95%*0,94 65%	2180 1587 8837	
21	**СЦМ-501-3010-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией, бронированные стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластиката с медными жилами, марки ВБбШв, с числом жил-4 и сечением мм2: 35**	1000м		**0,39**	**173995,97**	**68206**			
22	**ТЕРм37-02-026-01**	**Укладка. Лента сигнальная "Электро", цвет красный**	100 м каната		**3,98**	**316,54**	**1260**	**1728,3**	**6879**	**5,46**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	4,36	17,35	8,01	139	95,91	1664,31	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	1,31	5,21	111,99 13,50	583,89 70,39	553,18 153,32	2884,17 799,38	4,94
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0,36	1,43	131,44 11,60	188,33 16,62	232,03 131,74	332,45 188,76	1,77
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,16	0,64	5,13	3,27	13,57	8,64	2,65
	4. 400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15т	м-час	0,76	3,02	104,42	315,85	637,9	1929,52	6,11
	5. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0	0	14514,5	28,88	29922,02	59,54	2,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 60%	181 136 1577	80%*0,94 60%	1994 1591 10464	
23	**ТССЦ-101-1018-33**	**Лента сигнальная "Электро", цвет красный , 15 м**	шт		**26,533333 398/15**	**42,8**	**1136**	**1,64**	**44**	**0,04**

24	**ТЕРм08-02-144-04**	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 35**	100 шт.		**0,16**	**164,5**	**26**	**1967,36**	**315**	**11,96**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	17,1	2,74	9,62	26,32	115,05	314,78	11,96
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	25 17 68	95%*0,94 65%	281 205 801	
25	**ТССЦ-510-3490-33**	**Наконечники кабельные алюминиевые для жилы сечением 35мм**	шт		**16**	**10,59**	**169**	**21,19**	**339**	**2**
26	**ТЕРм08-02-155-01**	**Герметизация проходов при вводе кабелей**	проход кабеля		**16**	**31,08**	**497**	**82,01**	**1312**	**2,64**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,47	7,52	9,62	72,34	115,05	865,18	11,96
3	1. ТССЦ-542-3006-33	Уплотнительный состав	кг	0,72	11,52	16,35	188,35	38,81	447,09	2,37
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	68 47 612	95%*0,94 65%	772 562 2646	
27	**С1 прайс-лист**	**Канат джутовый д-13мм тросовой свивки**	м		**140**	**3,13**	**438**	**16,1**	**2254**	**5,14**
28	**ТЕР34-02-001-01**	**Устройство вводов из асбестоцементных труб : до 2-х отверстий-2 ввода**	1 канало-километр трубопровода		**0**	**26930,36**	**34**	**90198,05**	**115**	**3,35**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	175	0,22	8,45	1,89	101,31	22,69	11,99
	1. 101-1564	Гидроизол	м2	15	0,02	8,2	0,16	26,91	0,52	3,28
	2. 102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м3	0,08	0	821,56	0,08	4707,18	0,48	5,73
	3. 103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	990	1,27	24,44	30,97	66,44	84,18	2,72
	4. 110-0212	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10шт	32	0,04	29,64	1,21	152,64	6,25	5,15
	5. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,3	0	396,03	0,15	3428,34	1,32	8,66
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				100% 65%	2 1 37	100%*0,94 65%	22 15 152	
29	**ТЕРм08-01-061-01**	**Демонтаж. Плавкие вставки** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0;** **ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3**	шт.		**6**	**4,84**	**29**	**46,18**	**277**	**9,4**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,34	2,03	9,62	19,57	115,05	234,01	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01	0,04	134,65 13,50	4,85 0,49	626,59 153,32	22,56 5,52	4,65

	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0	0,01	131,44 11,60	1,18 0,10	232,03 131,74	2,09 1,19	1,77
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01	0,04	95,53	3,44	511,71	18,42	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	20 14 63	95%*0,94 65%	215 157 649	
30	**ТЕРм08-01-061-01**	**Плвкие вставки**	шт.		**6**	**28,65**	**172**	**206,32**	**1238**	**7,2**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,13	6,78	9,62	65,22	115,05	780,04	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,02	0,12	134,65 13,50	16,16 1,62	626,59 153,32	75,19 18,40	4,65
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0,01	0,03	131,44 11,60	3,94 0,35	232,03 131,74	6,96 3,95	1,77
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,02	0,12	95,53	11,46	511,71	61,41	5,36
	4. 101-1641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	т	0	0,01	5248,02	66,13	24946,95	314,33	4,75
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	64 44 280	95%*0,94 65%	716 521 2475	
31	**СЦМ-300-1872-33**	**прим. Вставки плавкие**	компл		**6**	**25,48**	**153**	**62,88**	**377**	**2,47**
Итого прямые затраты по разделу							85536		76461	0,89
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							1492		17850	11,96
материалы							72938		13071	0,18
эксплуатация машин и механизмов							11106		45540	4,1
в т.ч. оплата труда машинистов							768		8710	11,34
Накладные расходы							**2113**		**23345**	**11,05**
Сметная прибыль							**1458**		**17131**	**11,75**
Итого по разделу 2 Раздел 2. Электромонтажные работы							**89 107,00**		**116 937,00**	**1,31**
Раздел 3. Раздел 3. Демонтажные работы										
32	**ТЕРм08-02-141-04**	**Демонтаж. Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 6** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**3,52**	**626,6**	**2206**	**2778,89**	**9782**	**4,28**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	10,9	38,37	9,62	369,1	115,05	4414,24	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на	м-час	0,83	2,9	134,65	391,02	626,59	1819,62	4,65

		монтаже технологического оборудования 10 т				13,50	39,20	153,32	445,24	
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,48	8,73	2,37	20,69	4,16	36,32	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,48	8,73	131,44 11,60	1147,42 101,26	232,03 131,74	2025,53 1150,04	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,83	2,9	95,53	277,42	511,71	1486,01	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	484 331 3021	95%*0,94 65%	5366 3906 19054	
33	**ТЕРм08-02-146-05**	**Демонтаж. Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**0,4**	**1473,12**	**589**	**5839,42**	**2336**	**3,28**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	15,2	6,08	9,62	58,49	115,05	699,5	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,87	0,35	134,65 13,50	46,59 4,67	626,59 153,32	216,80 53,05	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	3,48	1,39	2,37	3,3	4,16	5,79	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	3,48	1,39	131,44 11,60	182,96 16,15	232,03 131,74	322,99 183,38	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	4,64	1,86	142,70 13,50	264,85 25,06	492,26 153,32	913,63 284,56	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,87	0,35	95,53	33,05	511,71	177,05	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	99 68 756	95%*0,94 65%	1090 794 4220	
Итого прямые затраты по разделу							2795		12118	4,34
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							427		5114	11,98
материалы										
эксплуатация машин и механизмов							2368		7004	2,96
в т.ч. оплата труда машинистов							186		2116	11,38
Накладные расходы							**582**		**6456**	**11,09**
Сметная прибыль							**398**		**4700**	**11,81**
Итого по разделу 3 Раздел 3. Демонтажные работы							**3 775,00**		**23 274,00**	**6,17**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										

Итого прямые затраты по смете	106524		184520	1,73
В том числе (справочно):				
оплата труда рабочих	2855		34154	11,96
материалы	87128		82833	0,95
эксплуатация машин и механизмов	16541		67533	4,08
в т.ч. оплата труда машинистов	1114		12616	11,33
Накладные расходы	**3995**		**44284**	**11,08**
Сметная прибыль	**2699**		**31841**	**11,8**
Итоги по смете:				
Итого Строительные работы	17305		106349	6,15
Итого Монтажные работы	95913		154296	1,61
Итого	113 218,00		260 645,00	2,3
Зимнее удорожание 1,5%	1 698,00		3 910,00	2,3
Итого	**114 916,00**		**264 555,00**	**2,3**
Непредвиденные затраты 2%	2 298,00		5 291,00	2,3
Итого с непредвиденными	**117 214,00**		**269 846,00**	**2,3**
НДС 18%	21 099,00		48 572,00	2,3
ВСЕГО по смете	**138 313,00**		**318 418,00**	**2,3**

Лицей-интернат №1 по адресу: г. Владимир, ул. Горького, д.97

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Реконструкция внешней сети электроснабжения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект

Сметная стоимость _____320,060тыс.руб.

строительных работ _____59,204тыс.руб.

монтажных работ _____202,785тыс.руб.

Средства на оплату труда _____33,709тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____204,6145чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2008г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Раздел 1. Строительные работы										
1	**ТЕРр68-12-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	100 м3 конструкций		**0,05**	**9907,85**	**500**	**43853,52**	**2215**	**4,43**

		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	243,35	12,29	8,3	102	99,51	1222,9	11,99
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	м-час	39,25	1,98	100,01 10,58	198,23 20,97	443,51 114,25	879,08 226,45	4,43
	2. 091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	м-час	1,29	0,07	8	0,52	26,8	1,74	3,35
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	м-час	2,14	0,11	123,00 10,58	13,30 1,14	803,05 153,32	86,81 16,57	6,53
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	м-час	117,75	5,95	31,33	186,3	4,05	24,08	0,13
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				104% 60%	129 74 703	104%*0,94 60%	1433 880 4528	
2	**ТЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	100 м3 грунта		**0,1**	**1201,2**	**120**	**14346,64**	**1435**	**11,94**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	154	15,4	7,8	120,12	93,16	1434,66	11,94
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 45%	96 54 270	80%*0,94 45%	1079 646 3160	
3	**ТЕР01-01-004-02**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,05**	**3895,12**	**197**	**24311,56**	**1228**	**6,24**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,54	0,43	7,8	3,36	93,16	40,18	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	37,17	1,88	103,00 13,50	193,34 25,34	632,66 153,32	1187,57 287,80	6,14
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	27 14 238	95%*0,94 50%	293 164 1685	
4	**ТЕР01-01-014-02**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,03**	**5770,64**	**174**	**37076,85**	**1120**	**6,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	20,76	0,63	7,8	4,89	93,16	58,41	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	45,9	1,39	103,00 13,50	142,78 18,71	632,66 153,32	876,99 212,53	6,14
	2. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	14,3	0,43	61,39 13,50	26,51 5,83	424,54 153,32	183,36 66,22	6,92
3	3. СЦМ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0	78,19	0,09	821,07	0,99	10,5
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	29 15 218	95%*0,94 50%	301 169 1590	
5	**ТЕР22-01-001-01**	**Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром: 100 мм**	1 км трубопровода		**0,06**	**40195,04**	**2251**	**178390**	**9990**	**4,44**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	362,52	20,3	9,18	186,36	109,9	2231,09	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,34	0,02	111,99 13,50	2,13 0,26	553,18 153,32	10,51 2,91	4,94
	2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	м-час	1,74	0,1	27,11 11,60	2,64 1,13	196,18 131,74	19,11 12,83	7,24

	3. 042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	м-час	15	0,84	29,67	24,92	82,57	69,36	2,78
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,51	0,03	75,40 10,58	2,16 0,30	442,77	12,66	5,87
	5. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,06	0	1019,63	3,43	4747,58	15,95	4,66
	6. 103-0742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	68	3,81	27,99	106,59	53,67	204,38	1,92
3	7. СЦМ-103-0678	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	1008	56,45	29,82	1683,34	112,76	6365,3	3,78
3	8. СЦМ-103-0702	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 условный проход труб 100 мм, наружный диаметр муфт 171 мм	шт	338	18,93	11,68	221,1	47,52	899,55	4,07
	9. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,66	0,04	438,67	16,21	4389,41	162,23	10,01
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				130% 89%	243 166 2660	130%*0,94 89%	2746 2000 14736	
6	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов**	1000 м3 грунта		**0,06**	**466,56**	**28**	**3226,5**	**195**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,46	61,39 13,50	28,23 6,21	424,54 153,32	195,20 70,50	6,92
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	6 3 37	95%*0,94 50%	63 35 293	
7	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), песком**	1000 м3 грунта		**0,03**	**466,56**	**12**	**3226,5**	**84**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,2	61,39 13,50	12,13 2,67	424,54 153,32	83,89 30,30	6,92
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	3 2 17	95%*0,94 50%	27 15 126	
8	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**26**	**78,25**	**2035**	**363,73**	**9457**	**4,65**
9	**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**	1000 м2 покрытия		**0,1**	**37195,16**	**3757**	**257909,64**	**26049**	**6,93**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3	3,87	9,62	37,21	115,05	445,05	11,96
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,03	0	111,99 13,50	0,34 0,04	553,18 153,32	1,66 0,46	4,94
	2. 120500	Гудронаторы ручные	м-час	1,4	0,14	17,2	2,43	53,5	7,56	3,11
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	м-час	3,96	0,4	75,00 10,58	30,00 4,23	396,87 131,74	158,75 52,70	5,29

	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	м-час	11,51	1,16	121,00 14,40	140,66 16,74	588,71 163,54	684,38 190,12	4,87
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	м-час	0,39	0,04	110,00 11,60	4,33 0,46	532,97 131,74	21,00 5,19	4,85
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	м-час	3,19	0,32	195,20 10,58	62,89 3,41	784,10 163,54	252,64 52,69	4,02
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,04	0	75,40 10,58	0,30 0,04	442,77	1,77	5,87
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0	6400,66	4,01	21199,99	13,28	3,31
3	9. СЦМ-101-1555	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт высший	т	0,01	0	2379,02	2,6	11216,27	12,24	4,71
	10. 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	0,02	1019,63	15,45	4747,58	71,93	4,66
3	11. СЦМ-410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96,6	9,76	354	3453,98	2498,68	24379,62	7,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				142% 95%	91 61 3909	142%*0,94 95%	996 709 27754	
10	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	100 м2 изолируемой поверхности		**0,01**	**1549,21**	**8**	**5560,9**	**28**	**3,59**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,2	0,11	9,51	1,01	113,76	12,06	11,96
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	1,95	0,01	30	0,29	125,48	1,23	4,18
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2	0	75,40 10,58	0,08 0,01	442,77	0,44	5,87
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,02	0	2429,2	0,19	12705,94	1,02	5,23
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02	0	1492,15	0,18	13724,66	1,65	9,2
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0	4996	6	9510,69	11,41	1,9
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0	3		6,89		2,3
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				122% 80%	1 1 10	122%*0,94 80%	14 10 52	
11	**С310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 18 км; нормативное время пробега 1,377 час; класс груза 1**	1 т		**59,43 30,2*1,6+5,05*2,2**	**17,16**	**1020**	**88,86**	**5281**	**5,18**
		*НР 0%*0,94 от ФОТ* *СП 0% от ФОТ* *Всего с НР и СП*					1020		5281	
Итого прямые затраты по разделу							10102		57082	5,65
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							454		5444	11,99
материалы							7554		41596	5,51
эксплуатация машин и механизмов							2094		10042	4,8
в т.ч. оплата труда машинистов							109		1227	11,26
Накладные расходы							**624**		**6951**	**11,14**
Сметная прибыль							**390**		**4628**	**11,87**
Итого по разделу 1 Раздел 1. Строительные работы							**11 116,00**		**68 661,00**	**6,18**
Раздел 2. Раздел 2. Электромонтажные работы										
12	**ТЕРм08-02-143-01**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее,**	100 м кабеля		**0,84**	**1038,6**	**872**	**5575,37**	**4683**	**5,37**

		кирпичом: одного кабеля								
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,51	5,47	9,62	52,61	115,05	629,14	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,24	3,56	134,65 13,50	479,57 48,08	626,59 153,32	2231,66 546,06	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,24	3,56	95,53	340,24	511,71	1822,51	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	96 66 1034	95%*0,94 65%	1049 764 6496	
13	**ТЕРм08-02-143-02**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: каждого последующего**	100 м кабеля		**0,84**	**617,37**	**519**	**3282,45**	**2757**	**5,32**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3,4	2,86	9,62	27,47	115,05	328,58	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	2,54	2,13	134,65 13,50	287,29 28,80	626,59 153,32	1336,89 327,12	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	2,54	2,13	95,53	203,82	511,71	1091,78	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	53 36 608	95%*0,94 65%	586 426 3769	
14	**СЦМ-404-0005**	**Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	т.шт		**0,45**	**1105,54**	**495**	**6315,93**	**2830**	**5,71**
15	**ТЕРм08-02-142-01**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	100 м кабеля		**0,84**	**1212,37**	**1018**	**6442,89**	**5412**	**5,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,63	5,57	9,62	53,58	115,05	640,74	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,99	4,19	134,65 13,50	564,40 56,59	626,59 153,32	2626,41 642,66	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,99	4,19	95,53	400,42	511,71	2144,88	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	105 72 1195	95%*0,94 65%	1147 835 7394	
16	**ТЕРм08-02-142-02**	**На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-01-142-1**	100 м кабеля		**0,84**	**353,11**	**297**	**1914,24**	**1608**	**5,42**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,49	2,09	9,62	20,12	115,05	240,64	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,43	1,2	134,65 13,50	161,74 16,22	626,59 153,32	752,66 184,17	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,43	1,2	95,53	114,75	511,71	614,67	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	34 23 354	95%*0,94 65%	380 276 2264	
17	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**4,2**	**78,25**	**329**	**363,73**	**1528**	**4,65**
18	**ТЕРм08-02-148-04**	**Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,56**	**1584,89**	**888**	**6840,62**	**3831**	**4,32**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,8	16,13	9,62	155,15	115,05	1855,53	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,63	0,91	134,65 13,50	122,91 12,32	626,59 153,32	571,95 139,95	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,42	3,6	2,37	8,52	4,16	14,96	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,42	3,6	131,44 11,60	472,55 41,70	232,03 131,74	834,19 473,63	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,63	0,91	95,53	87,2	511,71	467,09	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,27	27780,52	0,62	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	17,97	77105	34,54	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	0,3	26553,92	0,89	2,96
3	8. ТССЦ-510-3492-	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0	19,26	0,09	28,35	0,13	1,47

	33									
3	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,32	238,39	0,55	1,69
3	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,01	0,01	118,57	0,64	236,94	1,27	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,28	67,19	18,81	175,07	49,02	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	199 136 1223	95%*0,94 65%	2206 1606 7643	
19	**ТЕРм08-02-145-04**	**Кабели до 35 кв, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,74**	**989,32**	**732**	**4160,11**	**3078**	**4,21**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,8	9,47	9,62	91,12	115,05	1089,75	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,62	1,2	134,65 13,50	161,42 16,18	626,59 153,32	751,16 183,80	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,79	2,06	2,37	4,89	4,16	8,59	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,79	2,06	131,44 11,60	271,37 23,95	232,03 131,74	479,05 271,99	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,62	1,2	95,53	114,52	511,71	613,44	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,36	27780,52	0,82	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	23,75	77105	45,65	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	0,4	26553,92	1,18	2,96
3	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0,01	19,26	0,12	28,35	0,17	1,47
3	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,04	0,03	140,8	4,17	238,39	7,06	1,69
3	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,1	0,07	118,57	8,42	236,94	16,83	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,37	67,19	24,86	175,07	64,78	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	124 85 941	95%*0,94 65%	1381 1005 5464	
20	**ТЕРм08-02-146-05**	**Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6**	100 м кабеля		**1,68**	**3911,16**	**6571**	**12674,88**	**21294**	**3,24**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	30,4	51,07	9,62	491,31	115,05	5875,83	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,73	2,91	134,65 13,50	391,35 39,24	626,59 153,32	1821,12 445,61	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,96	11,69	2,37	27,71	4,16	48,64	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,96	11,69	131,44 11,60	1536,90 135,64	232,03 131,74	2713,08 1540,41	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	9,28	15,59	142,70 13,50	2224,75 210,47	492,26 153,32	7674,53 2390,32	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,73	2,91	95,53	277,65	511,71	1487,23	5,36
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0	0	12095,66	2,03	27780,52	4,67	2,3
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	107,82	77105	207,26	1,92
	8. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	43,38	26553,92	128,47	2,96
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	24,8	41,66	2,82	117,48	2,62	109,15	0,93
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	24,8	41,66	26,08	1086,49	24,58	1024	0,94
3	11. ТССЦ-512-	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	10,2	17,14	5,19	88,96	2,42	41,48	0,47

	3555-33									
3	12. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,02	0,03	19,26	0,67	28,35	0,99	1,47
3	13. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,24	238,39	0,4	1,69
3	14. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,02	0,04	118,57	4,88	236,94	9,75	2
	15. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,84	67,19	56,44	175,07	147,06	2,61
		Накладные расходы от ФОТ				95%	832	95%*0,94	9155	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	569	65%	6664	
		Всего с НР и СП					7972		37113	
21	**ТССЦ-501-3039-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией,бронированные стальными лентами,в шланге из поливинилхлоридного пластиката с алюминиевыми жилами, марки АВБбШв, с числом жил - 4 и сечением мм2: 95**	1000 м		**0,31**	**103180,61**	**31780**	**279430,07**	**86064**	**2,71**
22	**ТЕРм37-02-026-01**	**Укладка. Лента сигнальная "Электро", цвет красный**	100 м каната		**2,24**	**316,54**	**709**	**1728,3**	**3871**	**5,46**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	4,36	9,77	8,01	78,23	95,91	936,7	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	1,31	2,93	111,99 13,50	328,62 39,61	553,18 153,32	1623,25 449,90	4,94
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0,36	0,81	131,44 11,60	105,99 9,35	232,03 131,74	187,11 106,24	1,77
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,16	0,36	5,13	1,84	13,57	4,86	2,65
	4. 400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15т	м-час	0,76	1,7	104,42	177,76	637,9	1085,96	6,11
	5. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0	0	14514,5	16,26	29922,02	33,51	2,06
		Накладные расходы от ФОТ				80%	102	80%*0,94	1123	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	76	60%	896	
		Всего с НР и СП					887		5890	
23	**ТССЦ-101-1018-33**	**Лента сигнальная "Электро", цвет красный , 15 м**	шт		**14,933333 224/15**	**42,8**	**639**	**1,64**	**24**	**0,04**
24	**ТЕРм08-02-144-06**	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 150**	100 шт.		**0,16**	**273,21**	**44**	**3267,42**	**523**	**11,96**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,4	4,54	9,62	43,71	115,05	522,79	11,96
		Накладные расходы от ФОТ				95%	42	95%*0,94	467	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	29	65%	340	
		Всего с НР и СП					115		1330	
25	**ТССЦ-510-3490-33**	**Наконечники кабельные алюминиевые для жилы сечением 95мм**	шт		**16**	**10,59**	**169**	**21,19**	**339**	**2**
26	**ТЕРм08-02-155-01**	**Герметизация проходов при вводе кабелей**	проход кабеля		**16**	**31,08**	**497**	**82,01**	**1312**	**2,64**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,47	7,52	9,62	72,34	115,05	865,18	11,96
3	1. ТССЦ-542-3006-33	Уплотнительный состав	кг	0,72	11,52	16,35	188,35	38,81	447,09	2,37
		Накладные расходы от ФОТ				95%	68	95%*0,94	772	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	47	65%	562	
		Всего с НР и СП					612		2646	
27	**С1 прайс-лист**	**Канат джутовый д-13мм тросовой свивки**	м		**100**	**3,13**	**313**	**16,1**	**1610**	**5,14**
28	**ТЕР34-02-001-01**	**Устройство вводов из асбестоцементных труб : до 2-х отверстий-2 ввода**	1 канало-километр трубопровода		**0**	**26930,36**	**34**	**90198,05**	**115**	**3,35**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	175	0,22	8,45	1,89	101,31	22,69	11,99

	1. 101-1564	Гидроизол	м2	15	0,02	8,2	0,16	26,91	0,52	3,28
	2. 102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м3	0,08	0	821,56	0,08	4707,18	0,48	5,73
	3. 103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	990	1,27	24,44	30,97	66,44	84,18	2,72
	4. 110-0212	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10шт	32	0,04	29,64	1,21	152,64	6,25	5,15
	5. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,3	0	396,03	0,15	3428,34	1,32	8,66
		Накладные расходы от ФОТ				100%	2	100%*0,94	22	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	1	65%	15	
		Всего с НР и СП					37		152	
Итого прямые затраты по разделу							45906		140879	3,07
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							1087		13010	11,97
материалы							35952		94863	2,64
эксплуатация машин и механизмов							8867		33006	3,72
в т.ч. оплата труда машинистов							678		7702	11,36
Накладные расходы							**1658**		**18287**	**11,03**
Сметная прибыль							**1140**		**13388**	**11,74**
Итого по разделу 2 Раздел 2. Электромонтажные работы							**48 704,00**		**172 554,00**	**3,54**
Раздел 3. Раздел 3. Демонтажные работы										
29	**ТЕРм08-02-141-04**	**Демонтаж. Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 6 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**2,24**	**626,6**	**1404**	**2778,89**	**6225**	**4,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	10,9	24,42	9,62	234,88	115,05	2809,06	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,83	1,85	134,65 13,50	248,83 24,95	626,59 153,32	1157,94 283,34	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,48	5,56	2,37	13,17	4,16	23,11	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,48	5,56	131,44 11,60	730,18 64,44	232,03 131,74	1288,97 731,84	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,83	1,85	95,53	176,54	511,71	945,64	5,36
		Накладные расходы от ФОТ				95%	308	95%*0,94	3415	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	211	65%	2486	
		Всего с НР и СП					1923		12126	
30	**ТЕРм08-02-146-05**	**Демонтаж. Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**0,82**	**1473,12**	**1208**	**5839,42**	**4788**	**3,28**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	15,2	12,46	9,62	119,9	115,05	1433,98	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,87	0,71	134,65 13,50	95,51 9,58	626,59 153,32	444,44 108,75	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	3,48	2,85	2,37	6,76	4,16	11,87	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	3,48	2,85	131,44 11,60	375,08 33,10	232,03 131,74	662,12 375,93	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	4,64	3,8	142,70 13,50	542,95 51,36	492,26 153,32	1872,95 583,35	3,45

5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,87	0,71	95,53	67,76	511,71	362,96	5,36
	Накладные расходы от ФОТ				95%	203	95%*0,94	2234	
	Сметная прибыль от ФОТ				65%	139	65%	1626	
	Всего с НР и СП					1550		8648	
Итого прямые затраты по разделу						2612		11013	4,22
В том числе (справочно):									
оплата труда рабочих						355		4243	11,95
материалы									
эксплуатация машин и механизмов						2257		6770	3
в т.ч. оплата труда машинистов						183		2083	11,38
Накладные расходы						**511**		**5649**	**11,05**
Сметная прибыль						**350**		**4112**	**11,75**
Итого по разделу 3 Раздел 3. Демонтажные работы						**3 473,00**		**20 774,00**	**5,98**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:									
Итого прямые затраты по смете						58620		208974	3,56
В том числе (справочно):									
оплата труда рабочих						1896		22697	11,97
материалы						43506		136459	3,14
эксплуатация машин и механизмов						13218		49818	3,77
в т.ч. оплата труда машинистов						970		11012	11,35
Накладные расходы						**2793**		**30887**	**11,06**
Сметная прибыль						**1880**		**22128**	**11,77**
Итоги по смете:									
Итого Строительные работы						9081		59204	6,52
Итого Монтажные работы						54212		202785	3,74
Итого						63 293,00		261 989,00	4,14
Зимнее удорожание 1,5%						949		3 930,00	4,14
Итого						**64 242,00**		**265 919,00**	**4,14**
Непредвиденные затраты 2%						1 285,00		5 318,00	4,14
Итого с непредвиденными						**65 527,00**		**271 237,00**	**4,14**
НДС 18%						11 795,00		48 823,00	4,14
ВСЕГО по смете						**77 322,00**		**320 060,00**	**4,14**

ДОУ №20 по адресу: г. Владимир, ул. Лермонтова, д.41а
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Реконструкция внешней сети электроснабжения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект
Сметная стоимость _____360, 208тыс.руб.
строительных работ _____31,361тыс.руб.
монтажных работ _____212,159тыс.руб.
оборудования _____52,102тыс.руб.
Средства на оплату труда _____28,679тыс.руб.
Сметная трудоемкость _____182,5668чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Раздел 1. Строительные работы										
1	**ТЕРр68-12-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	100 м3 конструкций		**0**	**9907,85**	**11**	**43853,52**	**50**	**4,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	243,35	0,28	8,3	2,28	99,51	27,37	11,99
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	м-час	39,25	0,04	100,01 10,58	4,44 0,47	443,51 114,25	19,69 5,07	4,43
	2. 091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	м-час	1,29	0	8	0,01	26,8	0,04	3,35
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	м-час	2,14	0	123,00 10,58	0,30 0,03	803,05 153,32	1,93 0,37	6,53
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	м-час	117,75	0,13	31,33	4,17	4,05	0,54	0,13
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				104% 60%	2 1 14	104%*0,94 60%	32 20 102	
2	**ТЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	100 м3 грунта		**0,05**	**1201,2**	**60**	**14346,64**	**717**	**11,94**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	154	7,7	7,8	60,06	93,16	717,33	11,94
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 45%	48 27 135	80%*0,94 45%	539 323 1579	
3	**ТЕР01-01-004-02**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,05**	**3895,12**	**195**	**24311,56**	**1218**	**6,24**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,54	0,43	7,8	3,34	93,16	39,86	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	37,17	1,86	103,00 13,50	191,81 25,14	632,66 153,32	1178,14 285,51	6,14
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ*				95% 50%	27 14	95%*0,94 50%	291 163	

		Всего с НР и СП					236		1672	
4	**ТЕР01-01-014-02**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,03**	**5770,64**	**159**	**37076,85**	**1020**	**6,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	20,76	0,57	7,8	4,45	93,16	53,19	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	45,9	1,26	103,00 13,50	130,01 17,04	632,66 153,32	798,54 193,52	6,14
	2. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	14,3	0,39	61,39 13,50	24,14 5,31	424,54 153,32	166,97 60,30	6,92
3	3. СЦМ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0	78,19	0,09	821,07	0,9	10,5
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	25 13 197	95%*0,94 50%	274 154 1448	
5	**ТЕР22-01-001-01**	**Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром: 100 мм**	1 км трубопровода		**0,06**	**40195,04**	**2412**	**178390**	**10703**	**4,44**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	362,52	21,75	9,18	199,68	109,9	2390,46	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,34	0,02	111,99 13,50	2,28 0,28	553,18 153,32	11,28 3,13	4,94
	2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	м-час	1,74	0,1	27,11 11,60	2,83 1,21	196,18 131,74	20,48 13,75	7,24
	3. 042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	м-час	15	0,9	29,67	26,7	82,57	74,31	2,78
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,51	0,03	75,40 10,58	2,31 0,32	442,77	13,55	5,87
	5. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,06	0	1019,63	3,67	4747,58	17,09	4,66
	6. 103-0742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	68	4,08	27,99	114,2	53,67	218,97	1,92
3	7. СЦМ-103-0678	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	1008	60,48	29,82	1803,51	112,76	6819,72	3,78
3	8. СЦМ-103-0702	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 условный проход труб 100 мм, наружный диаметр муфт 171 мм	шт	338	20,28	11,68	236,87	47,52	963,71	4,07
	9. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,66	0,04	438,67	17,37	4389,41	173,82	10,01
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				130% 89%	261 179 2852	130%*0,94 89%	2941 2142 15786	
6	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов**	1000 м3 грунта		**0,06**	**466,56**	**29**	**3226,5**	**198**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах	м-час	7,6	0,47	61,39	28,69	424,54	198,43	6,92

		строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)				13,50	6,31	153,32	71,66	
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	6 3 38	95%*0,94 50%	64 36 298	
7	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), песком**	1000 м3 грунта		**0,02**	**466,56**	**11**	**3226,5**	**73**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,17	61,39 13,50	10,55 2,32	424,54 153,32	72,94 26,34	6,92
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	2 1 14	95%*0,94 50%	23 13 109	
8	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**22,6**	**78,25**	**1768**	**363,73**	**8220**	**4,65**
9	**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**	1000 м2 покрытия		**0,02**	**37168,92**	**836**	**257909,64**	**5803**	**6,94**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3	0,86	9,62	8,29	115,05	99,14	11,96
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,03	0	111,99 13,50	0,08 0,01	553,18 153,32	0,39 0,11	4,94
	2. 120500	Гудронаторы ручные	м-час	1,4	0,03	17,2	0,54	53,5	1,69	3,11
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	м-час	3,96	0,09	75,00 10,58	6,68 0,94	396,87 131,74	35,36 11,74	5,29
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	м-час	11,51	0,26	121,00 14,40	31,34 3,73	588,71 163,54	152,48 42,36	4,87
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	м-час	0,39	0,01	110,00 11,60	0,97 0,10	532,97 131,74	4,69 1,16	4,85
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	м-час	3,19	0,07	195,20 10,58	14,02 0,76	784,10 163,54	56,30 11,74	4,02
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,04	0	75,40 10,58	0,07 0,01	442,77	0,4	5,87
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0	6400,66	0,89	21199,99	2,96	3,31
3	9. СЦМ-101-1555	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт высший	т	0,01	0	2379,02	0,58	11216,27	2,73	4,71
	10. 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	1019,63	3,44	4747,58	16,02	4,66
3	11. СЦМ-410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96,6	2,17	354	769,6	2498,68	5432,13	7,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				142% 95%	20 13 869	142%*0,94 95%	222 158 6183	
10	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	100 м2 изолируемой поверхности		**0,01**	**1549,21**	**8**	**5560,9**	**28**	**3,59**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,2	0,11	9,51	1,01	113,76	12,06	11,96
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	1,95	0,01	30	0,29	125,48	1,23	4,18

	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2	0	75,40 10,58	0,08 0,01	442,77	0,44	5,87
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,02	0	2429,2	0,19	12705,94	1,02	5,23
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02	0	1492,15	0,18	13724,66	1,65	9,2
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0	4996	6	9510,69	11,41	1,9
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0	3		6,89		2,3
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				122% 80%	1 1 10	122%*0,94 80%	14 10 52	
11	**С310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 18 км; нормативное время пробега 1,377 час; класс груза 1**	1 т		**46,486 27,5*1,6+1, 13*2,2**	**17,16**	**798**	**88,86**	**4131**	**5,18**
Итого прямые затраты по разделу							6287		32161	5,12
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							278		3339	12,01
материалы							4728		21881	4,63
эксплуатация машин и механизмов							1281		6941	5,42
в т.ч. оплата труда машинистов							62		727	11,73
Накладные расходы							**391**		**4401**	**11,26**
Сметная прибыль							**252**		**3019**	**11,98**
Итого по разделу 1 Раздел 1. Строительные работы							**6 930,00**		**39 581,00**	**5,71**
Раздел 2. Раздел 2. Электромонтажные работы										
12	**ТЕРм08-02-143-01**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: одного кабеля**	100 м кабеля		**0,98**	**1038,6**	**1018**	**5575,37**	**5464**	**5,37**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,51	6,38	9,62	61,37	115,05	734	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,24	4,16	134,65 13,50	559,50 56,10	626,59 153,32	2603,61 637,08	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,24	4,16	95,53	396,95	511,71	2126,26	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	111 76 1205	95%*0,94 65%	1224 891 7579	
13	**ТЕРм08-02-143-02**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: каждого последующего**	100 м кабеля		**0,98**	**617,37**	**605**	**3282,45**	**3217**	**5,32**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3,4	3,33	9,62	32,05	115,05	383,35	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	2,54	2,49	134,65 13,50	335,17 33,60	626,59 153,32	1559,71 381,64	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	2,54	2,49	95,53	237,79	511,71	1273,75	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	63 43 711	95%*0,94 65%	683 497 4397	
14	**СЦМ-404-0005**	**Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	т.шт		**0,4**	**1105,54**	**440**	**6315,93**	**2514**	**5,71**
15	**ТЕРм08-02-142-01**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	100 м кабеля		**0,98**	**1212,37**	**1188**	**6442,89**	**6314**	**5,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,63	6,5	9,62	62,51	115,05	747,53	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,99	4,89	134,65 13,50	658,47 66,02	626,59 153,32	3064,15 749,77	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,99	4,89	95,53	467,16	511,71	2502,36	5,36
		Накладные расходы от ФОТ				95%	123	95%*0,94	1338	

		Сметная прибыль от ФОТ *Всего с НР и СП*				65% 	84 1395	65%	974 8626	
16	**ТЕРм08-02-142-02**	**На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-01-142-1**	100 м кабеля		**0,98**	**353,11**	**346**	**1914,24**	**1876**	**5,42**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,49	2,44	9,62	23,47	115,05	280,75	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,43	1,4	134,65 13,50	188,70 18,92	626,59 153,32	878,10 214,86	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,43	1,4	95,53	133,88	511,71	717,11	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65% 	40 27 413	95%*0,94 65%	443 322 2641	
17	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**4,9**	**78,25**	**383**	**363,73**	**1782**	**4,65**
18	**ТЕРм08-02-148-04**	**Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,6**	**1581,31**	**949**	**6840,62**	**4104**	**4,33**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,8	17,28	9,62	166,23	115,05	1988,06	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,63	0,98	134,65 13,50	131,69 13,20	626,59 153,32	612,81 149,95	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,42	3,85	2,37	9,13	4,16	16,02	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,42	3,85	131,44 11,60	506,31 44,68	232,03 131,74	893,78 507,46	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,63	0,98	95,53	93,43	511,71	500,45	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,29	27780,52	0,67	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	19,25	77105	37,01	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	0,32	26553,92	0,96	2,96
3	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0	19,26	0,1	28,35	0,14	1,47
3	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,35	238,39	0,59	1,69
3	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,01	0,01	118,57	0,68	236,94	1,36	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,3	67,19	20,16	175,07	52,52	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65% 	213 146 1308	95%*0,94 65%	2362 1719 8185	
19	**ТЕРм08-02-145-04**	**Кабели до 35 кв, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**1,36**	**955,26**	**1299**	**4160,11**	**5658**	**4,35**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,8	17,41	9,62	167,47	115,05	2002,79	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,62	2,2	134,65 13,50	296,66 29,74	626,59 153,32	1380,50 337,79	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,79	3,79	2,37	8,99	4,16	15,78	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,79	3,79	131,44 11,60	498,74 44,02	232,03 131,74	880,41 499,87	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,62	2,2	95,53	210,47	511,71	1127,4	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,66	27780,52	1,51	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	43,64	77105	83,89	1,92

	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	0,73	26553,92	2,17	2,96
З	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0,01	19,26	0,22	28,35	0,32	1,47
З	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,04	0,05	140,8	7,66	238,39	12,97	1,69
З	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,1	0,13	118,57	15,49	236,94	30,94	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,68	67,19	45,69	175,07	119,05	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	229 157 1685	95%*0,94 65%	2537 1847 10042	
20	**ТЕРм08-02-146-05**	**Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,54**	**3861,97**	**2085**	**12674,88**	**6844**	**3,28**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	30,4	16,42	9,62	157,92	115,05	1888,66	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,73	0,93	134,65 13,50	125,79 12,61	626,59 153,32	585,36 143,23	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,96	3,76	2,37	8,91	4,16	15,63	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,96	3,76	131,44 11,60	494,00 43,60	232,03 131,74	872,06 495,13	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	9,28	5,01	142,70 13,50	715,10 67,65	492,26 153,32	2466,81 768,32	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,73	0,93	95,53	89,24	511,71	478,04	5,36
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0	0	12095,66	0,65	27780,52	1,5	2,3
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	34,66	77105	66,62	1,92
	8. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	13,94	26553,92	41,29	2,96
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	24,8	13,39	2,82	37,76	2,62	35,08	0,93
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	24,8	13,39	26,08	349,21	24,58	329,13	0,94
З	11. ТССЦ-512-3555-33	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	10,2	5,51	5,19	28,59	2,42	13,33	0,47
З	12. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,02	0,01	19,26	0,22	28,35	0,32	1,47
З	13. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,08	238,39	0,13	1,69
З	14. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,02	0,01	118,57	1,57	236,94	3,13	2
	15. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,27	67,19	18,14	175,07	47,27	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	268 183 2536	95%*0,94 65%	2943 2142 11929	
21	**ТССЦ-501-3039-33-1**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией,бронированные стальными лентами,в шланге из поливинилхлоридного пластиката с алюминиевыми жилами, марки АВБбШв, с числом жил - 4 и сечением мм2:120**	1000 м		**0,25** **0,06+0,136** **+0,054**	**103180,61**	**25795**	**373372,88**	**93343**	**3,62**
22	**ТЕРм37-02-026-01**	**Укладка. Лента сигнальная "Электро", цвет красный**	100 м каната		**1,96**	**316,54**	**620**	**1728,3**	**3387**	**5,46**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	4,36	8,55	8,01	68,45	95,91	819,61	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на	м-час	1,31	2,57	111,99	287,55	553,18	1420,35	4,94

		других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т				13,50	34,66	153,32	393,66	
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0,36	0,71	131,44 11,60	92,74 8,19	232,03 131,74	163,72 92,96	1,77
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,16	0,31	5,13	1,61	13,57	4,26	2,65
	4. 400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15т	м-час	0,76	1,49	104,42	155,54	637,9	950,22	6,11
	5. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0	0	14514,5	14,22	29922,02	29,32	2,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 60%	89 67 776	80%*0,94 60%	983 784 5154	
23	**ТССЦ-101-1018-33**	**Лента сигнальная "Электро", цвет красный, 15 м**	шт		**13 195/15**	**42,8**	**556**	**1,64**	**21**	**0,04**
24	**ТЕРм08-02-144-06**	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 150**	100 шт.		**0,16**	**273,21**	**44**	**3267,42**	**523**	**11,96**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,4	4,54	9,62	43,71	115,05	522,79	11,96
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	42 29 115	95%*0,94 65%	467 340 1330	
25	**ТССЦ-510-3490-33**	**Наконечники кабельные алюминиевые для жилы сечением 120 мм**	шт		**16**	**10,59**	**169**	**33,9**	**542**	**3,2**
26	**ТЕРм08-02-155-01**	**Герметизация проходов при вводе кабелей**	проход кабеля		**28**	**18,89**	**529**	**82,01**	**2296**	**4,34**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,47	13,16	9,62	126,6	115,05	1514,06	11,96
3	1. ТССЦ-542-3006-33	Уплотнительный состав	кг	0,72	20,16	16,35	329,62	38,81	782,41	2,37
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	121 83 733	95%*0,94 65%	1352 984 4632	
27	**С1 прайс-лист**	**Канат джутовый д-13мм тросовой свивки**	м		**140**	**3,13**	**438**	**16,1**	**2254**	**5,14**
28	**ТЕР34-02-001-01**	**Устройство вводов из асбестоцементных труб : до 2-х отверстий-2 ввода**	1 канало-километр трубопровода		**0**	**26930,36**	**34**	**90198,05**	**115**	**3,35**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	175	0,22	8,45	1,89	101,31	22,69	11,99
	1. 101-1564	Гидроизол	м2	15	0,02	8,2	0,16	26,91	0,52	3,28
	2. 102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м3	0,08	0	821,56	0,08	4707,18	0,48	5,73
	3. 103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	990	1,27	24,44	30,97	66,44	84,18	2,72
	4. 110-0212	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10шт	32	0,04	29,64	1,21	152,64	6,25	5,15
	5. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,3	0	396,03	0,15	3428,34	1,32	8,66
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				100% 65%	2 1 37	100%*0,94 65%	22 15 152	
29	**ТЕРм08-01-061-01**	**Демонтаж. Плвкие вставки КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3**	шт.		**6**	**4,84**	**29**	**46,18**	**277**	**9,4**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,34	2,03	9,62	19,57	115,05	234,01	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01	0,04	134,65 13,50	4,85 0,49	626,59 153,32	22,56 5,52	4,65

	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0	0,01	131,44 11,60	1,18 0,10	232,03 131,74	2,09 1,19	1,77
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01	0,04	95,53	3,44	511,71	18,42	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	20 14 63	95%*0,94 65%	215 157 649	
30	**ТЕРм08-01-061-01**	**Плвкие вставки**	шт.		**6**	**28,65**	**172**	**210,76**	**1265**	**7,36**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,13	6,78	9,62	65,22	115,05	780,04	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,02	0,12	134,65 13,50	16,16 1,62	626,59 153,32	75,19 18,40	4,65
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0,01	0,03	131,44 11,60	3,94 0,35	232,03 131,74	6,96 3,95	1,77
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,02	0,12	95,53	11,46	511,71	61,41	5,36
	4. 101-1641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	т	0	0,01	5248,02	66,13	24946,95	314,33	4,75
	5. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,14	0,84	8,93	7,5	31,69	26,62	3,55
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	64 44 280	95%*0,94 65%	716 521 2502	
31	**СЦМ-300-1872-33**	**прим. Вставки плавкие**	компл		**6**	**25,48**	**153**	**62,88**	**377**	**2,47**
32	**ТЕРм08-03-524-11**	**Демонтаж. ВРУ,устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток: до 250А** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **Новый коэффициент ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3**	шт.		**1**	**15,47**	**15**	**156,32**	**156**	**4,27**
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	1,25	1,25	10,06	12,59	120,2	150,37	11,95
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0	0	134,65 13,50	0,48 0,05	626,59 153,32	2,26 0,55	4,65
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,04	0,04	8,1	0,32	31,05	1,21	3,83
	3. 330206	Дрели электрические	м-час	0,08	0,08	19,2	1,61	3,74	0,31	0,19
	4. 350451	Прессы гидравлические с электроприводом	м-час	0,11	0,11	1,11	0,13	2,87	0,33	2,59
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0	0	95,53	0,34	511,71	1,84	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	12 8 35	95%*0,94 65%	135 98 389	
33	**ТЕРм08-03-524-11**	**ВРУ,устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток: до 250А**	шт.		**2**	**207,53**	**415**	**899,13**	**1798**	**4,33**
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	4,17	8,34	10,06	83,9	120,2	1002,47	11,95
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01	0,02	134,65 13,50	3,23 0,32	626,59 153,32	15,04 3,68	4,65
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,13	0,26	8,1	2,11	31,05	8,07	3,83
	3. 330206	Дрели электрические	м-час	0,28	0,56	19,2	10,75	3,74	2,09	0,19
	4. 350451	Прессы гидравлические с электроприводом	м-час	0,38	0,76	1,11	0,84	2,87	2,18	2,59
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01	0,02	95,53	2,29	511,71	12,28	5,36
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,14	14,13	1,98	34,15	4,78	2,42
	7. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,01	0,02	18,67	0,3	94,46	1,51	5,06
	8. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,96	1,92	8,93	17,13	31,69	60,78	3,55

	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	1,22	2,44	2,82	6,88	2,62	6,39	0,93
	10. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	0,01	0,02	17,8	0,36	16,56	0,33	0,93
	11. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	1,22	2,44	26,08	63,64	24,58	59,98	0,94
З	12. СЦМ-101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03	0,06	35,2	2,04	84,21	4,88	2,39
	13. 101-9852	Краска	кг	0,05	0,09	68,04	6,26	52,05	4,79	0,76
З	14. СЦМ-201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т	т	0	0,01	13360	80,16	68168,97	409,01	5,1
З	15. ТССЦ-510-3488-33	Наконечники кабельные	шт	6,1	12,2	7,7	93,94	11,52	140,54	1,5
З	16. ТССЦ-548-3004-33	Перемычки гибкие,тип ПГС-50	шт	1	2	2,28	4,56	3,88	7,76	1,7
З	17. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,02	0,04	140,8	5,63	238,39	9,54	1,69
З	18. ТССЦ-548-3001-33	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	131,46	1,31	223,86	2,24	1,7
З	19. ТССЦ-550-3004-33	Паста кварцевазелиновая	кг	0,05	0,1	98,81	9,49	170,22	16,34	1,72
	20. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,14	94,6	13,62	189,03	27,22	2
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	80 55 550	95%*0,94 65%	898 654 3350	
34	**ТССЦ-514-3197-33**	**Вводное устройство типа: ВРУ 3ВП-5-25-0-31УХЛ4**	шт.		**2**	**8842,62**	**17685**	**26050,87**	**52102**	**2,95**
35	**ТЕРм08-01-080-01**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов, до: 2**	шт.		**2**	**21,81**	**44**	**178,16**	**356**	**8,17**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,13	2,26	9,62	21,74	115,05	260,01	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,04	0,08	134,65 13,50	10,77 1,08	626,59 153,32	50,13 12,27	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,04	0,08	95,53	7,64	511,71	40,94	5,36
	3. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,04	0,08	8,93	0,71	31,69	2,54	3,55
З	4. ТССЦ-510-3498-33	Оконцеватели маркировочные	100шт	0,02	0,04	61,06	2,44	67,26	2,69	1,1
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	22 15 81	95%*0,94 65%	243 177 776	
36	**С2 прайс-лист**	**Устройство защиты от импульсного перенапряжения класса 1 ОСП-1-В 3Р**	шт.		**2**	**1268,09**	**2536,18**	**3144,07**	**6288**	**2,479**
37	**ТЕРм08-02-146-01**	**Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 0,5**	100 м кабеля		**0,3**	**2240,18**	**672**	**6066,51**	**1820**	**2,71**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,7	4,41	9,62	42,42	115,05	507,37	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,24	0,07	134,65 13,50	9,69 0,97	626,59 153,32	45,11 11,04	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	3,48	1,04	2,37	2,47	4,16	4,34	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	3,48	1,04	131,44 11,60	137,22 12,11	232,03 131,74	242,24 137,54	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	4,64	1,39	142,70 13,50	198,64 18,79	492,26 153,32	685,23 213,42	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,24	0,07	95,53	6,88	511,71	36,84	5,36
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного	т	0	0	12095,66	0,36	27780,52	0,83	2,3

		назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм								
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	19,25	77105	37,01	1,92
	8. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	7,75	26553,92	22,94	2,96
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	24,8	7,44	2,82	20,98	2,62	19,49	0,93
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	24,8	7,44	26,08	194,04	24,58	182,88	0,94
З	11. ТССЦ-512-3555-33	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	10,2	3,06	5,19	15,88	2,42	7,41	0,47
З	12. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,02	0,01	19,26	0,12	28,35	0,18	1,47
З	13. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,04	238,39	0,07	1,69
З	14. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,02	0,01	118,57	0,87	236,94	1,74	2
	15. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,15	67,19	10,08	175,07	26,26	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	70 48 790	95%*0,94 65%	776 565 3161	
38	**ТССЦ-501-3187-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, сечением, мм2: 70**	1000 м		**0,01**	**53517,11**	**642**	**200052,69**	**2401**	**3,74**
39	**ТССЦ-501-3186-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, сечением, мм2: 50**	1000 м		**0,02**	**39616,49**	**713**	**145373,26**	**2617**	**3,67**
Итого прямые затраты по разделу							57038		209711	3,68
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							1157		13839	11,96
материалы							31057		115323	3,71
эксплуатация машин и механизмов							7139		28447	3,98
в т.ч. оплата труда машинистов							510		5781	11,34
Накладные расходы							**1567**		**17338**	**11,06**
Сметная прибыль							**1078**		**12688**	**11,77**
Итого по разделу 2 Раздел 2. Электромонтажные работы							**59 683,00**		**239 737,00**	**4,02**
Раздел 3. Раздел 3. Демонтажные работы										
40	**ТЕРм08-02-141-04**	**Демонтаж. Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 6 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**1,96**	**626,6**	**1228**	**2778,89**	**5447**	**4,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	10,9	21,36	9,62	205,52	115,05	2457,93	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,83	1,62	134,65 13,50	217,73 21,83	626,59 153,32	1013,20 247,92	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,48	4,86	2,37	11,52	4,16	20,22	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,48	4,86	131,44 11,60	638,90 56,39	232,03 131,74	1127,85 640,36	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,83	1,62	95,53	154,47	511,71	827,44	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	270 185 1683	95%*0,94 65%	2988 2175 10610	
41	**ТЕРм08-02-146-05**	**Демонтаж. Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,54**	**1473,12**	**795**	**5839,42**	**3153**	**3,28**

		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5								
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	15,2	8,21	9,62	78,96	115,05	944,33	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,87	0,47	134,65 13,50	62,90 6,31	626,59 153,32	292,68 71,62	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	3,48	1,88	2,37	4,45	4,16	7,82	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	3,48	1,88	131,44 11,60	247,00 21,80	232,03 131,74	436,03 247,57	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	4,64	2,51	142,70 13,50	357,55 33,83	492,26 153,32	1233,41 384,16	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,87	0,47	95,53	44,62	511,71	239,02	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	134 92 1021	95%*0,94 65%	1471 1071 5695	
Итого прямые затраты по разделу							2023		8600	4,25
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							285		3402	11,94
материалы										
эксплуатация машин и механизмов							1738		5198	2,99
в т.ч. оплата труда машинистов							140		1591	11,36
Накладные расходы							**404**		**4459**	**11,04**
Сметная прибыль							**276**		**3245**	**11,76**
Итого по разделу 3 Раздел 3. Демонтажные работы							**2 703,00**		**16 304,00**	**6,03**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете							65348		250472	3,83
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							1720		20580	11,97
материалы							35785		137204	3,83
эксплуатация машин и механизмов							10158		40586	4
в т.ч. оплата труда машинистов							712		8099	11,38
Накладные расходы							**2362**		**26198**	**11,09**
Сметная прибыль							**1606**		**18952**	**11,8**
Итоги по смете:										
Итого Строительные работы							5162		31361	6,08
Итого Монтажные работы							46469		212159	4,57
Итого Оборудование							17685		52102	2,95
Итого							69 316,00		295 622,00	4,26
Итого СМР для расчета лимитированных затрат							51 631,00		243 520,00	4,72
Зимнее удорожание 1,5%							774		3 653,00	4,72
Итого							**52 405,00**		**247 173,00**	**4,72**
Итого с оборудованием							70 090,00		299 275,00	4,27
Непредвиденные затраты 2%							1 402,00		5 986,00	4,27
Итого с непредвиденными							**71 492,00**		**305 261,00**	**4,27**
НДС 18%							12 869,00		54 947,00	4,27
ВСЕГО по смете							**84 361,00**		**360 208,00**	**4,27**

ДОУ №61 по адресу: г. Владимир, пр-т Строителей, д.8а
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Реконструкция внешней сети электроснабжения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект
Сметная стоимость _____345,433тыс.руб.
строительных работ _____37,182тыс.руб.
монтажных работ _____194,245тыс.руб.
оборудования _____52,102тыс.руб.
Средства на оплату труда _____26,538тыс.руб.
Сметная трудоемкость _____174,5304чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Раздел 1. Строительные работы										
1	**ТЕРр68-12-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	100 м3 конструкций		**0**	**9907,85**	**15**	**43853,52**	**67**	**4,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	243,35	0,37	8,3	3,09	99,51	37,05	11,99
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	м-час	39,25	0,06	100,01 10,58	6,01 0,64	443,51 114,25	26,66 6,87	4,43
	2. 091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	м-час	1,29	0	8	0,02	26,8	0,05	3,35
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	м-час	2,14	0	123,00 10,58	0,41 0,03	803,05 153,32	2,65 0,51	6,53
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	м-час	117,75	0,18	31,33	5,65	4,05	0,73	0,13
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				104% 60%	4 2 21	104%*0,94 60%	43 26 136	
2	**ТЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	100 м3 грунта		**0,04**	**1201,2**	**48**	**14346,64**	**574**	**11,94**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	154	6,16	7,8	48,05	93,16	573,87	11,94
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 45%	38 22 108	80%*0,94 45%	432 258 1264	
3	**ТЕР01-01-004-02**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,03**	**3895,12**	**126**	**24311,56**	**788**	**6,24**

		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,54	0,28	7,8	2,16	93,16	25,78	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	37,17	1,2	103,00 13,50	124,04 16,26	632,66 153,32	761,91 184,64	6,14
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	17 9 152	95%*0,94 50%	188 106 1082	
4	**ТЕР01-01-014-02**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,02**	**5770,64**	**106**	**37076,85**	**682**	**6,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	20,76	0,38	7,8	2,98	93,16	35,59	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	45,9	0,84	103,00 13,50	86,99 11,40	632,66 153,32	534,34 129,49	6,14
	2. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	14,3	0,26	61,39 13,50	16,15 3,55	424,54 153,32	111,70 40,34	6,92
3	3. СЦМ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0	78,19	0,06	821,07	0,6	10,5
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	17 9 132	95%*0,94 50%	184 103 969	
5	**ТЕР22-01-001-01**	**Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром: 100 мм**	1 км трубопровода		**0,08**	**40195,04**	**3376**	**178390**	**14985**	**4,44**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	362,52	30,45	9,18	279,55	109,9	3346,64	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,34	0,03	111,99 13,50	3,20 0,39	553,18 153,32	15,82 4,39	4,94
	2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	м-час	1,74	0,15	27,11 11,60	3,96 1,70	196,18 131,74	28,68 19,26	7,24
	3. 042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	м-час	15	1,26	29,67	37,38	82,57	104,04	2,78
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,51	0,04	75,40 10,58	3,23 0,45	442,77	18,95	5,87
	5. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,06	0,01	1019,63	5,14	4747,58	23,93	4,66
	6. 103-0742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт	кг	68	5,71	27,99	159,88	53,67	306,56	1,92

		САМ								
3	7. СЦМ-103-0678	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	1008	84,67	29,82	2524,86	112,76	9547,39	3,78
3	8. СЦМ-103-0702	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 условный проход труб 100 мм, наружный диаметр муфт 171 мм	шт	338	28,39	11,68	331,6	47,52	1349,09	4,07
	9. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,66	0,06	438,67	24,32	4389,41	243,35	10,01
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				130% 89%	367 251 3994	130%*0,94 89%	4119 3000 22104	
6	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов**	1000 м3 грунта		**0,04**	**466,56**	**17**	**3226,5**	**117**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,28	61,39 13,50	16,98 3,73	424,54 153,32	117,43 42,41	6,92
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	4 2 23	95%*0,94 50%	38 21 176	
7	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), песком**	1000 м3 грунта		**0,02**	**466,56**	**7**	**3226,5**	**50**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,12	61,39 13,50	7,18 1,58	424,54 153,32	49,67 17,94	6,92
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	2 1 10	95%*0,94 50%	16 9 75	
8	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**15,4**	**78,25**	**1205**	**363,73**	**5601**	**4,65**
9	**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**	1000 м2 покрытия		**0,03**	**37168,92**	**1137**	**257909,64**	**7892**	**6,94**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3	1,17	9,62	11,27	115,05	134,84	11,96
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,03	0	111,99 13,50	0,10 0,01	553,18 153,32	0,50 0,14	4,94
	2. 120500	Гудронаторы ручные	м-час	1,4	0,04	17,2	0,74	53,5	2,29	3,11
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	м-час	3,96	0,12	75,00 10,58	9,09 1,28	396,87 131,74	48,10 15,97	5,29

	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	м-час	11,51	0,35	121,00 14,40	42,62 5,07	588,71 163,54	207,34 57,60	4,87
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	м-час	0,39	0,01	110,00 11,60	1,31 0,14	532,97 131,74	6,34 1,57	4,85
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	м-час	3,19	0,1	195,20 10,58	19,05 1,03	784,10 163,54	76,53 15,96	4,02
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,04	0	75,40 10,58	0,09 0,01	442,77	0,53	5,87
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0	6400,66	1,21	21199,99	4,02	3,31
3	9. СЦМ-101-1555	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт высший	т	0,01	0	2379,02	0,79	11216,27	3,71	4,71
	10. 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	1019,63	4,68	4747,58	21,79	4,66
3	11. СЦМ-410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96,6	2,96	354	1046,42	2498,68	7386,1	7,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				142% 95%	27 18 1182	142%*0,94 95%	302 215 8409	
10	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	100 м2 изолируемой поверхности		**0,01**	**1549,21**	**8**	**5560,9**	**28**	**3,59**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,2	0,11	9,51	1,01	113,76	12,06	11,96
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	1,95	0,01	30	0,29	125,48	1,23	4,18
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2	0	75,40 10,58	0,08 0,01	442,77	0,44	5,87
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,02	0	2429,2	0,19	12705,94	1,02	5,23
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02	0	1492,15	0,18	13724,66	1,65	9,2
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0	4996	6	9510,69	11,41	1,9
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0	3		6,89		2,3
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				122% 80%	1 1 10	122%*0,94 80%	14 10 52	
11	**С310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 18 км; нормативное время пробега 1,377 час; класс груза 1**	1 т		**32,806 18,4*1,6+1,53*2,2**	**17,16**	**563**	**88,86**	**2915**	**5,18**
Итого прямые затраты по разделу							6608		33699	5,1

В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							348		4167	11,97
материалы							5313		24501	4,61
эксплуатация машин и механизмов							947		5031	5,31
в т.ч. оплата труда машинистов							48		537	11,19
Накладные расходы							**477**		**5336**	**11,19**
Сметная прибыль							**315**		**3748**	**11,9**
Итого по разделу 1 Раздел 1. Строительные работы							**7 400,00**		**42 783,00**	**5,78**
Раздел 2. Раздел 2. Электромонтажные работы										
12	**ТЕРм08-02-143-01**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: одного кабеля**	100 м кабеля		**0,67**	**1038,6**	**696**	**5575,37**	**3735**	**5,37**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,51	4,36	9,62	41,96	115,05	501,81	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,24	2,84	134,65 13,50	382,51 38,35	626,59 153,32	1780,02 435,55	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,24	2,84	95,53	271,38	511,71	1453,67	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	76 52 824	95%*0,94 65%	838 610 5183	
13	**ТЕРм08-02-143-02**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: каждого последующего**	100 м кабеля		**0,67**	**617,37**	**414**	**3282,45**	**2199**	**5,32**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3,4	2,28	9,62	21,91	115,05	262,08	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	2,54	1,7	134,65 13,50	229,15 22,97	626,59 153,32	1066,33 260,92	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	2,54	1,7	95,53	162,57	511,71	870,83	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	43 29 486	95%*0,94 65%	467 340 3006	
14	**СЦМ-404-0005**	**Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	т.шт		**0,27**	**1105,54**	**296**	**6315,93**	**1693**	**5,71**
15	**ТЕРм08-02-142-01**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	100 м кабеля		**0,67**	**1212,37**	**812**	**6442,89**	**4317**	**5,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,63	4,44	9,62	42,73	115,05	511,06	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,99	3,34	134,65 13,50	450,18 45,13	626,59 153,32	2094,88 512,59	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,99	3,34	95,53	319,39	511,71	1710,8	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ*				95% 65%	84 57	95%*0,94 65%	914 666	

		Всего с НР и СП					953		5897	
16	**ТЕРм08-02-142-02**	**На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-01-142-1**	100 м кабеля		**0,67**	**353,11**	**237**	**1914,24**	**1283**	**5,42**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,49	1,67	9,62	16,05	115,05	191,94	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,43	0,96	134,65 13,50	129,01 12,93	626,59 153,32	600,34 146,90	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,43	0,96	95,53	91,53	511,71	490,27	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	28 19 284	95%*0,94 65%	303 220 1806	
17	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**3,4**	**78,25**	**266**	**363,73**	**1237**	**4,65**
18	**ТЕРм08-02-148-04**	**Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,84**	**1581,31**	**1328**	**6840,62**	**5746**	**4,33**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,8	24,19	9,62	232,73	115,05	2783,29	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,63	1,37	134,65 13,50	184,36 18,48	626,59 153,32	857,93 209,93	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,42	5,39	2,37	12,78	4,16	22,43	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,42	5,39	131,44 11,60	708,83 62,56	232,03 131,74	1251,29 710,45	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,63	1,37	95,53	130,8	511,71	700,63	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,41	27780,52	0,93	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	26,96	77105	51,81	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	0,45	26553,92	1,34	2,96
3	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0,01	19,26	0,13	28,35	0,2	1,47
3	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,48	238,39	0,82	1,69
3	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,01	0,01	118,57	0,96	236,94	1,91	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,42	67,19	28,22	175,07	73,53	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	298 204 1830	95%*0,94 65%	3307 2407 11460	
19	**ТЕРм08-02-145-04**	**Кабели до 35 кв, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**2**	**955,26**	**1911**	**4160,11**	**8320**	**4,35**

		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,8	25,6	9,62	246,27	115,05	2945,28	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,62	3,24	134,65 13,50	436,27 43,74	626,59 153,32	2030,15 496,76	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,79	5,58	2,37	13,22	4,16	23,21	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,79	5,58	131,44 11,60	733,44 64,73	232,03 131,74	1294,73 735,11	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,62	3,24	95,53	309,52	511,71	1657,94	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,97	27780,52	2,22	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	64,18	77105	123,37	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	1,08	26553,92	3,19	2,96
З	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0,02	19,26	0,32	28,35	0,47	1,47
З	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,04	0,08	140,8	11,26	238,39	19,07	1,69
З	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,1	0,19	118,57	22,77	236,94	45,49	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	1	67,19	67,19	175,07	175,07	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	336 230 2477	95%*0,94 65%	3730 2715 14765	
20	**ТЕРм08-02-146-05**	**Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,4**	**3861,97**	**1545**	**12674,88**	**5070**	**3,28**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	30,4	12,16	9,62	116,98	115,05	1399,01	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,73	0,69	134,65 13,50	93,18 9,34	626,59 153,32	433,60 106,10	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,96	2,78	2,37	6,6	4,16	11,58	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,96	2,78	131,44 11,60	365,93 32,29	232,03 131,74	645,97 366,76	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	9,28	3,71	142,70 13,50	529,70 50,11	492,26 153,32	1827,27 569,12	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,73	0,69	95,53	66,11	511,71	354,1	5,36
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0	0	12095,66	0,48	27780,52	1,11	2,3
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	25,67	77105	49,35	1,92
	8. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	10,33	26553,92	30,59	2,96

	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	24,8	9,92	2,82	27,97	2,62	25,99	0,93
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	24,8	9,92	26,08	258,71	24,58	243,83	0,94
З	11. ТССЦ-512-3555-33	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	10,2	4,08	5,19	21,18	2,42	9,87	0,47
З	12. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,02	0,01	19,26	0,16	28,35	0,24	1,47
З	13. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,06	238,39	0,1	1,69
З	14. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,02	0,01	118,57	1,16	236,94	2,32	2
	15. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,2	67,19	13,44	175,07	35,01	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	199 136 1880	95%*0,94 65%	2180 1587 8837	
21,1	**ТССЦ-501-3039-33-1**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией,бронированные стальными лентами,в шланге из поливинилхлоридного пластиката с алюминиевыми жилами, марки АВБбШв, с числом жил - 4 и сечением мм2:120**	1000 м		**0,24**	**103180,61**	**24970**	**373372,88**	**90356**	**3,62**
22	**ТЕРм37-02-026-01**	**Укладка. Лента сигнальная "Электро", цвет красный**	100 м каната		**1,36**	**316,54**	**430**	**1728,3**	**2350**	**5,46**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	4,36	5,93	8,01	47,5	95,91	568,71	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	1,31	1,78	111,99 13,50	199,52 24,05	553,18 153,32	985,55 273,15	4,94
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0,36	0,49	131,44 11,60	64,35 5,68	232,03 131,74	113,60 64,50	1,77
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,16	0,22	5,13	1,12	13,57	2,95	2,65
	4. 400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15т	м-час	0,76	1,03	104,42	107,93	637,9	659,33	6,11
	5. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0	0	14514,5	9,87	29922,02	20,35	2,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 60%	62 46 538	80%*0,94 60%	682 544 3576	
23	**ТССЦ-101-1018-33**	**Лента сигнальная "Электро", цвет красный , 15 м**	шт		**9,066667 136/15**	**42,8**	**388**	**210**	**1904**	**4,91**
24	**ТЕРм08-02-144-06**	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 150**	100 шт.		**0,16**	**273,21**	**44**	**3267,42**	**523**	**11,96**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,4	4,54	9,62	43,71	115,05	522,79	11,96

		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	42 29 115	95%*0,94 65%	467 340 1330	
25,1	**ТССЦ-510-3490-33**	**Наконечники кабельные алюминиевые для жилы сечением 120 мм**	шт		**16**	**10,59**	**169**	**33,9**	**542**	**3,2**
26	**ТЕРм08-02-155-01**	**Герметизация проходов при вводе кабелей**	проход кабеля		**20**	**18,89**	**378**	**82,01**	**1640**	**4,34**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,47	9,4	9,62	90,43	115,05	1081,47	11,96
3	1. ТССЦ-542-3006-33	Уплотнительный состав	кг	0,72	14,4	16,35	235,44	38,81	558,86	2,37
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	86 59 523	95%*0,94 65%	965 703 3308	
27	**С1 прайс-лист**	**Канат джутовый д-13мм тросовой свивки**	м		**100**	**3,13**	**313**	**16,1**	**1610**	**5,14**
28	**ТЕР34-02-001-01**	**Устройство вводов из асбестоцементных труб : до 2-х отверстий-2 ввода**	1 канало-километр трубопровода		**0**	**26930,36**	**34**	**90198,05**	**115**	**3,35**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	175	0,22	8,45	1,89	101,31	22,69	11,99
	1. 101-1564	Гидроизол	м2	15	0,02	8,2	0,16	26,91	0,52	3,28
	2. 102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м3	0,08	0	821,56	0,08	4707,18	0,48	5,73
	3. 103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	990	1,27	24,44	30,97	66,44	84,18	2,72
	4. 110-0212	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10шт	32	0,04	29,64	1,21	152,64	6,25	5,15
	5. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,3	0	396,03	0,15	3428,34	1,32	8,66
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				100% 65%	2 1 37	100%*0,94 65%	22 15 152	
29	**ТЕРм08-01-061-01**	**Демонтаж. Плавкие вставки** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3**	шт.		**6**	**4,84**	**29**	**46,18**	**277**	**9,4**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,34	2,03	9,62	19,57	115,05	234,01	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01	0,04	134,65 13,50	4,85 0,49	626,59 153,32	22,56 5,52	4,65
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0	0,01	131,44 11,60	1,18 0,10	232,03 131,74	2,09 1,19	1,77
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01	0,04	95,53	3,44	511,71	18,42	5,36

		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	20 14 63	95%*0,94 65%	215 157 649	
30	**ТЕРм08-01-061-01**	**Плвкие вставки**	шт.		**6**	**28,65**	**172**	**210,76**	**1265**	**7,36**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,13	6,78	9,62	65,22	115,05	780,04	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,02	0,12	134,65 13,50	16,16 1,62	626,59 153,32	75,19 18,40	4,65
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0,01	0,03	131,44 11,60	3,94 0,35	232,03 131,74	6,96 3,95	1,77
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,02	0,12	95,53	11,46	511,71	61,41	5,36
	4. 101-1641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	т	0	0,01	5248,02	66,13	24946,95	314,33	4,75
	5. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,14	0,84	8,93	7,5	31,69	26,62	3,55
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	64 44 280	95%*0,94 65%	716 521 2502	
31	**СЦМ-300-1872-33**	**прим. Вставки плавкие**	компл		**6**	**25,48**	**153**	**62,88**	**377**	**2,47**
32	**ТЕР34-02-001-01**	**Устройство вводов из асбестоцементных труб : до 2-х отверстий-2 ввода**	1 канало-километр трубопровода		**0**	**26930,36**	**34**	**90198,05**	**115**	**3,35**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	175	0,22	8,45	1,89	101,31	22,69	11,99
	1. 101-1564	Гидроизол	м2	15	0,02	8,2	0,16	26,91	0,52	3,28
	2. 102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м3	0,08	0	821,56	0,08	4707,18	0,48	5,73
	3. 103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	990	1,27	24,44	30,97	66,44	84,18	2,72
	4. 110-0212	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10шт	32	0,04	29,64	1,21	152,64	6,25	5,15
	5. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,3	0	396,03	0,15	3428,34	1,32	8,66
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				100% 65%	2 1 37	100%*0,94 65%	22 15 152	
33	**ТЕРм08-03-524-11**	**Демонтаж. ВРУ,устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток: до 250А** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **Новый коэффициент ОЗП=0,3; ЭМ=0,3;**	шт.		**1**	**15,47**	**15**	**156,32**	**156**	**4,27**

		ЗПМ=0,3; МАТ=0; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3								
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	1,25	1,25	10,06	12,59	120,2	150,37	11,95
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0	0	134,65 13,50	0,48 0,05	626,59 153,32	2,26 0,55	4,65
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,04	0,04	8,1	0,32	31,05	1,21	3,83
	3. 330206	Дрели электрические	м-час	0,08	0,08	19,2	1,61	3,74	0,31	0,19
	4. 350451	Прессы гидравлические с электроприводом	м-час	0,11	0,11	1,11	0,13	2,87	0,33	2,59
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0	0	95,53	0,34	511,71	1,84	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	12 8 35	95%*0,94 65%	135 98 389	
34	**ТЕРм08-03-524-11**	**ВРУ,устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток: до 250А**	шт.		**2**	**207,53**	**415**	**899,13**	**1798**	**4,33**
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	4,17	8,34	10,06	83,9	120,2	1002,47	11,95
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01	0,02	134,65 13,50	3,23 0,32	626,59 153,32	15,04 3,68	4,65
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,13	0,26	8,1	2,11	31,05	8,07	3,83
	3. 330206	Дрели электрические	м-час	0,28	0,56	19,2	10,75	3,74	2,09	0,19
	4. 350451	Прессы гидравлические с электроприводом	м-час	0,38	0,76	1,11	0,84	2,87	2,18	2,59
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01	0,02	95,53	2,29	511,71	12,28	5,36
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,14	14,13	1,98	34,15	4,78	2,42
	7. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,01	0,02	18,67	0,3	94,46	1,51	5,06
	8. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,96	1,92	8,93	17,13	31,69	60,78	3,55
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	1,22	2,44	2,82	6,88	2,62	6,39	0,93
	10. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	0,01	0,02	17,8	0,36	16,56	0,33	0,93
	11. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	1,22	2,44	26,08	63,64	24,58	59,98	0,94
З	12. СЦМ-101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03	0,06	35,2	2,04	84,21	4,88	2,39
	13. 101-9852	Краска	кг	0,05	0,09	68,04	6,26	52,05	4,79	0,76
З	14. СЦМ-201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т	т	0	0,01	13360	80,16	68168,97	409,01	5,1
З	15. ТССЦ-510-3488-33	Наконечники кабельные	шт	6,1	12,2	7,7	93,94	11,52	140,54	1,5
З	16. ТССЦ-548-3004-33	Перемычки гибкие,тип ПГС-50	шт	1	2	2,28	4,56	3,88	7,76	1,7

3	17. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,02	0,04	140,8	5,63	238,39	9,54	1,69
3	18. ТССЦ-548-3001-33	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	131,46	1,31	223,86	2,24	1,7
3	19. ТССЦ-550-3004-33	Паста кварцевазелиновая	кг	0,05	0,1	98,81	9,49	170,22	16,34	1,72
	20. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,14	94,6	13,62	189,03	27,22	2
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	80 55 550	95%*0,94 65%	898 654 3350	
35	**ТССЦ-514-3197-33**	**Вводное устройство типа: ВРУ 3ВП-5-25-0-31УХЛ4**	шт.		**2**	**8842,62**	**17685**	**26050,87**	**52102**	**2,95**
36	**ТЕРм08-01-080-01**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов, до: 2**	шт.		**2**	**21,81**	**44**	**178,16**	**356**	**8,17**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,13	2,26	9,62	21,74	115,05	260,01	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,04	0,08	134,65 13,50	10,77 1,08	626,59 153,32	50,13 12,27	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,04	0,08	95,53	7,64	511,71	40,94	5,36
	3. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,04	0,08	8,93	0,71	31,69	2,54	3,55
3	4. ТССЦ-510-3498-33	Оконцеватели маркировочные	100шт	0,02	0,04	61,06	2,44	67,26	2,69	1,1
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	22 15 81	95%*0,94 65%	243 177 776	
37	**С2 прайс-лист**	**Устройство защиты от импульсного перенапряжения класса 1 ОСП-1-В 3Р**	шт.		**2**			**3144,07**	**6288**	
38	**ТЕРм08-02-146-01**	**Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 0,5**	100 м кабеля		**0,3**	**2240,18**	**672**	**6066,51**	**1820**	**2,71**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,7	4,41	9,62	42,42	115,05	507,37	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,24	0,07	134,65 13,50	9,69 0,97	626,59 153,32	45,11 11,04	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	3,48	1,04	2,37	2,47	4,16	4,34	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	3,48	1,04	131,44 11,60	137,22 12,11	232,03 131,74	242,24 137,54	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	4,64	1,39	142,70 13,50	198,64 18,79	492,26 153,32	685,23 213,42	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,24	0,07	95,53	6,88	511,71	36,84	5,36

	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0	0	12095,66	0,36	27780,52	0,83	2,3
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	19,25	77105	37,01	1,92
	8. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	7,75	26553,92	22,94	2,96
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	24,8	7,44	2,82	20,98	2,62	19,49	0,93
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	24,8	7,44	26,08	194,04	24,58	182,88	0,94
3	11. ТССЦ-512-3555-33	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	10,2	3,06	5,19	15,88	2,42	7,41	0,47
3	12. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,02	0,01	19,26	0,12	28,35	0,18	1,47
3	13. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,04	238,39	0,07	1,69
3	14. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,02	0,01	118,57	0,87	236,94	1,74	2
	15. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,15	67,19	10,08	175,07	26,26	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	70 48 790	95%*0,94 65%	776 565 3161	
39	**ТССЦ-501-3187-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, сечением, мм2: 70**	1000 м		**0,01**	**53517,11**	**642**	**200052,69**	**2401**	**3,74**
40	**ТССЦ-501-3186-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, сечением, мм2: 50**	1000 м		**0,02**	**39616,49**	**713**	**145373,26**	**2617**	**3,67**
Итого прямые затраты по разделу							54805		202212	3,69
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							1150		13746	11,95
материалы							29535		112087	3,8
эксплуатация машин и механизмов							6435		24277	3,77
в т.ч. оплата труда машинистов							466		5297	11,37
Накладные расходы							**1524**		**16879**	**11,08**
Сметная прибыль							**1047**		**12333**	**11,78**
Итого по разделу 2 Раздел 2. Электромонтажные работы							**57 376,00**		**231 424,00**	**4,03**
Раздел 3. Раздел 3. Демонтажные работы										
41	**ТЕРм08-02-146-05**	**Демонтаж. Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5;**	100 м кабеля		**0,54**	**1473,12**	**795**	**5839,42**	**3153**	**3,28**

		ТЗМ=0,5								
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	15,2	8,21	9,62	78,96	115,05	944,33	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,87	0,47	134,65 13,50	62,90 6,31	626,59 153,32	292,68 71,62	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	3,48	1,88	2,37	4,45	4,16	7,82	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	3,48	1,88	131,44 11,60	247,00 21,80	232,03 131,74	436,03 247,57	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	4,64	2,51	142,70 13,50	357,55 33,83	492,26 153,32	1233,41 384,16	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,87	0,47	95,53	44,62	511,71	239,02	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	134 92 1021	95%*0,94 65%	1471 1071 5695	
42	**ТЕРм08-02-141-04**	**Демонтаж.Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 6** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**0,67**	**626,6**	**420**	**2778,89**	**1862**	**4,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	10,9	7,3	9,62	70,25	115,05	840,21	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,83	0,55	134,65 13,50	74,42 7,46	626,59 153,32	346,32 84,74	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,48	1,66	2,37	3,94	4,16	6,91	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,48	1,66	131,44 11,60	218,40 19,27	232,03 131,74	385,54 218,90	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,83	0,55	95,53	52,8	511,71	282,82	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	92 63 575	95%*0,94 65%	1022 744 3628	
Итого прямые затраты по разделу							1215		5015	4,13
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							149		1784	11,97
материалы										
эксплуатация машин и механизмов							1066		3231	3,03
в т.ч. оплата труда машинистов							89		1007	11,31
Накладные расходы							**226**		**2492**	**11,03**
Сметная прибыль							**155**		**1814**	**11,7**

Итого по разделу 3 Раздел 3. Демонтажные работы	**1 596,00**		**9 321,00**	**5,84**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:				
Итого прямые затраты по смете	62628		240926	3,85
В том числе (справочно):				
оплата труда рабочих	1647		19697	11,96
материалы	34848		136588	3,92
эксплуатация машин и механизмов	8448		32539	3,85
в т.ч. оплата труда машинистов	603		6841	11,34
Накладные расходы	**2227**		**24708**	**11,09**
Сметная прибыль	**1516**		**17895**	**11,8**
Итоги по смете:				
Итого Строительные работы	6195		37182	6
Итого Монтажные работы	42491		194245	4,57
Итого Оборудование	17685		52102	2,95
Итого	66 371,00		283 529,00	4,27
Итого СМР для расчета лимитированных затрат	48 686,00		231 427,00	4,75
Зимнее удорожание 1,5%	730		3 471,00	4,75
Итого	**49 416,00**		**234 898,00**	**4,75**
Итого с оборудованием	67 101,00		287 000,00	4,28
Непредвиденные затраты 2%	1 342,00		5 740,00	4,28
Итого с непредвиденными	**68 443,00**		**292 740,00**	**4,28**
НДС 18%	12 320,00		52 693,00	4,28
ВСЕГО по смете	**80 763,00**		**345 433,00**	**4,28**

Средняя школа №16 по адресу: г. Владимир, ул. Красноармейская, д.40
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Реконструкция внешней сети электроснабжения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект
Сметная стоимость _____181,528тыс.руб.
строительных работ _____24,855тыс.руб.
монтажных работ _____123,737тыс.руб.
Средства на оплату труда _____18,235тыс.руб.
Сметная трудоемкость _____115,8352чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Раздел 1. Строительные работы										
1	**ТЕРр68-12-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	100 м3 конструкций		**0,01**	**9907,85**	**103**	**43853,52**	**456**	**4,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	243,35	2,53	8,3	21,01	99,51	251,84	11,99
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	м-час	39,25	0,41	100,01 10,58	40,82 4,32	443,51 114,25	181,04 46,64	4,43
	2. 091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	м-час	1,29	0,01	8	0,11	26,8	0,36	3,35
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	м-час	2,14	0,02	123,00 10,58	2,74 0,24	803,05 153,32	17,91 3,42	6,53
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	м-час	117,75	1,22	31,33	38,37	4,05	4,96	0,13
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				104% 60%	27 16 146	104%*0,94 60%	295 181 932	
2	**ТЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	100 м3 грунта		**0,1**	**1201,2**	**120**	**14346,64**	**1435**	**11,94**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	154	15,4	7,8	120,12	93,16	1434,66	11,94
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 45%	96 54 270	80%*0,94 45%	1079 646 3160	
3	**ТЕР01-01-004-02**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3,**	1000 м3 грунта		**0,03**	**3895,12**	**121**	**24311,56**	**754**	**6,24**

		группа грунтов: 2								
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,54	0,26	7,8	2,06	93,16	24,66	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	37,17	1,15	103,00 13,50	118,69 15,56	632,66 153,32	729,01 176,67	6,14
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	17 9 147	95%*0,94 50%	180 101 1035	
4	**ТЕР01-01-014-02**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,02**	**5770,64**	**125**	**37076,85**	**801**	**6,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	20,76	0,45	7,8	3,5	93,16	41,77	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	45,9	0,99	103,00 13,50	102,11 13,38	632,66 153,32	627,22 152,00	6,14
	2. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	14,3	0,31	61,39 13,50	18,96 4,17	424,54 153,32	131,14 47,36	6,92
3	3. СЦМ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0	78,19	0,07	821,07	0,71	10,5
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	20 11 156	95%*0,94 50%	215 121 1137	
5	**ТЕР22-01-001-01**	**Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром: 100 мм**	1 км трубопровода		**0,04**	**40195,04**	**1447**	**178390**	**6422**	**4,44**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	362,52	13,05	9,18	119,81	109,9	1434,27	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,34	0,01	111,99 13,50	1,37 0,16	553,18 153,32	6,75 1,87	4,94
	2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	м-час	1,74	0,06	27,11 11,60	1,70 0,73	196,18 131,74	12,28 8,25	7,24
	3. 042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	м-час	15	0,54	29,67	16,02	82,57	44,59	2,78
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,51	0,02	75,40 10,58	1,39 0,19	442,77	8,15	5,87
	5. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,06	0	1019,63	2,2	4747,58	10,25	4,66

	6. 103-0742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	68	2,45	27,99	68,52	53,67	131,38	1,92
3	7. СЦМ-103-0678	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	1008	36,29	29,82	1082,17	112,76	4092,06	3,78
3	8. СЦМ-103-0702	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 условный проход труб 100 мм, наружный диаметр муфт 171 мм	шт	338	12,17	11,68	142,15	47,52	578,32	4,07
	9. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,66	0,02	438,67	10,42	4389,41	104,29	10,01
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				130% 89%	157 108 1712	130%*0,94 89%	1765 1285 9472	
6	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов**	1000 м3 грунта		**0,04**	**466,56**	**19**	**3226,5**	**132**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,31	61,39 13,50	19,13 4,21	424,54 153,32	132,29 47,77	6,92
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	4 2 25	95%*0,94 50%	43 24 199	
7	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), песком**	1000 м3 грунта		**0,02**	**466,56**	**8**	**3226,5**	**54**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,13	61,39 13,50	7,79 1,71	424,54 153,32	53,87 19,46	6,92
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	2 1 11	95%*0,94 50%	17 10 81	
8	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**16,7**	**78,25**	**1307**	**363,73**	**6074**	**4,65**
9	**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**	1000 м2 покрытия		**0,02**	**37195,16**	**774**	**257909,64**	**5365**	**6,93**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3	0,8	9,62	7,66	115,05	91,65	11,96
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,03	0	111,99 13,50	0,07 0,01	553,18 153,32	0,33 0,09	4,94
	2. 120500	Гудронаторы ручные	м-час	1,4	0,03	17,2	0,5	53,5	1,56	3,11
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	м-час	3,96	0,08	75,00 10,58	6,18 0,87	396,87 131,74	32,70 10,86	5,29

	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	м-час	11,51	0,24	121,00 14,40	28,97 3,45	588,71 163,54	140,94 39,15	4,87
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	м-час	0,39	0,01	110,00 11,60	0,89 0,09	532,97 131,74	4,32 1,07	4,85
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	м-час	3,19	0,07	195,20 10,58	12,96 0,70	784,10 163,54	52,06 10,86	4,02
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,04	0	75,40 10,58	0,06 0,01	442,77	0,35	5,87
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0	6400,66	0,83	21199,99	2,73	3,31
3	9. СЦМ-101-1555	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт высший	т	0,01	0	2379,02	0,53	11216,27	2,52	4,71
	10. 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	1019,63	3,18	4747,58	14,81	4,66
3	11. СЦМ-410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96,6	2,01	354	711,19	2498,68	5019,85	7,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				142% 95%	18 12 804	142%*0,94 95%	206 146 5717	
10	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	100 м2 изолируемой поверхности		**0,01**	**1549,21**	**8**	**5560,9**	**28**	**3,59**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,2	0,11	9,51	1,01	113,76	12,06	11,96
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	1,95	0,01	30	0,29	125,48	1,23	4,18
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2	0	75,40 10,58	0,08 0,01	442,77	0,44	5,87
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,02	0	2429,2	0,19	12705,94	1,02	5,23
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02	0	1492,15	0,18	13724,66	1,65	9,2
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0	4996	6	9510,69	11,41	1,9
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0	3		6,89		2,3
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				122% 80%	1 1 10	122%*0,94 80%	14 10 52	
11	**С310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 18 км; нормативное время пробега 1,377 час; класс груза 1**	1 т		**34,56** **21,6*1,6**	**17,16**	**593**	**88,86**	**3071**	**5,18**
Итого прямые затраты по разделу							4625		24592	5,32

В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							275		3292	11,97
материалы							3338		16046	4,81
эксплуатация машин и механизмов							1012		5254	5,19
в т.ч. оплата труда машинистов							51		565	11,08
Накладные расходы							**342**		**3814**	**11,15**
Сметная прибыль							**214**		**2523**	**11,79**
Итого по разделу 1 Раздел 1. Строительные работы							**5 181,00**		**30 929,00**	**5,97**
Раздел 2. Раздел 2. Электромонтажные работы										
12	**ТЕРм08-02-143-01**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: одного кабеля**	100 м кабеля		**0,76**	**1038,6**	**789**	**5575,37**	**4237**	**5,37**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,51	4,95	9,62	47,6	115,05	569,22	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,24	3,22	134,65 13,50	433,90 43,50	626,59 153,32	2019,12 494,06	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,24	3,22	95,53	307,84	511,71	1648,93	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	87 60 936	95%*0,94 65%	949 691 5877	
13	**ТЕРм08-02-143-02**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: каждого последующего**	100 м кабеля		**0,76**	**617,37**	**469**	**3282,45**	**2495**	**5,32**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3,4	2,58	9,62	24,86	115,05	297,29	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	2,54	1,93	134,65 13,50	259,93 26,06	626,59 153,32	1209,57 295,97	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	2,54	1,93	95,53	184,41	511,71	987,81	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	48 33 550	95%*0,94 65%	530 385 3410	
14	**СЦМ-404-0005**	**Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	т.шт		**0,3**	**1105,54**	**332**	**6315,93**	**1895**	**5,71**
15	**ТЕРм08-02-142-01**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	100 м кабеля		**0,76**	**1212,37**	**921**	**6442,89**	**4897**	**5,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,63	5,04	9,62	48,47	115,05	579,71	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,99	3,79	134,65 13,50	510,65 51,20	626,59 153,32	2376,28 581,45	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,99	3,79	95,53	362,29	511,71	1940,61	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ*				95% 65%	94 64	95%*0,94 65%	1037 755	

		Всего с НР и СП					1079		6689	
16	**ТЕРм08-02-142-02**	**На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-01-142-1**	100 м кабеля		**0,76**	**353,11**	**268**	**1914,24**	**1455**	**5,42**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,49	1,89	9,62	18,2	115,05	217,72	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,43	1,09	134,65 13,50	146,34 14,67	626,59 153,32	680,98 166,63	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,43	1,09	95,53	103,82	511,71	556,13	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	31 21 320	95%*0,94 65%	344 250 2049	
17	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**3,8**	**78,25**	**297**	**363,73**	**1382**	**4,65**
18	**ТЕРм08-02-148-04**	**Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,36**	**1584,89**	**571**	**6840,62**	**2463**	**4,32**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,8	10,37	9,62	99,74	115,05	1192,84	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,63	0,59	134,65 13,50	79,01 7,92	626,59 153,32	367,68 89,97	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,42	2,31	2,37	5,48	4,16	9,61	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,42	2,31	131,44 11,60	303,78 26,81	232,03 131,74	536,27 304,48	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,63	0,59	95,53	56,06	511,71	300,27	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,17	27780,52	0,4	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	11,55	77105	22,21	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	0,19	26553,92	0,57	2,96
3	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0	19,26	0,06	28,35	0,08	1,47
3	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,21	238,39	0,35	1,69
3	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,01	0	118,57	0,41	236,94	0,82	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,18	67,19	12,09	175,07	31,51	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	128 88 787	95%*0,94 65%	1417 1032 4912	
19	**ТЕРм08-02-145-04**	**Кабели до 35 кв, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**1,16 1,52-0,36**	**989,32**	**1148**	**4160,11**	**4826**	**4,21**

		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,8	14,85	9,62	142,84	115,05	1708,26	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,62	1,88	134,65 13,50	253,03 25,37	626,59 153,32	1177,49 288,12	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,79	3,24	2,37	7,67	4,16	13,46	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,79	3,24	131,44 11,60	425,39 37,54	232,03 131,74	750,94 426,36	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,62	1,88	95,53	179,52	511,71	961,61	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,56	27780,52	1,29	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	37,22	77105	71,55	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	0,62	26553,92	1,85	2,96
3	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0,01	19,26	0,19	28,35	0,27	1,47
3	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,04	0,05	140,8	6,53	238,39	11,06	1,69
3	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,1	0,11	118,57	13,21	236,94	26,4	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,58	67,19	38,97	175,07	101,54	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	196 134 1478	95%*0,94 65%	2163 1574 8563	
20	**ТЕРм08-02-146-05**	**Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,48**	**3911,16**	**1877**	**12674,88**	**6084**	**3,24**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	30,4	14,59	9,62	140,38	115,05	1678,81	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,73	0,83	134,65 13,50	111,81 11,21	626,59 153,32	520,32 127,32	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,96	3,34	2,37	7,92	4,16	13,9	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,96	3,34	131,44 11,60	439,11 38,75	232,03 131,74	775,17 440,12	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	9,28	4,45	142,70 13,50	635,64 60,13	492,26 153,32	2192,72 682,95	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,73	0,83	95,53	79,33	511,71	424,92	5,36
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0	0	12095,66	0,58	27780,52	1,33	2,3
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	30,81	77105	59,22	1,92
	8. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	12,39	26553,92	36,7	2,96

	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	24,8	11,9	2,82	33,56	2,62	31,18	0,93
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	24,8	11,9	26,08	310,35	24,58	292,5	0,94
3	11. ТССЦ-512-3555-33	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	10,2	4,9	5,19	25,41	2,42	11,85	0,47
3	12. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,02	0,01	19,26	0,19	28,35	0,28	1,47
3	13. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,07	238,39	0,11	1,69
3	14. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,02	0,01	118,57	1,39	236,94	2,79	2
	15. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,24	67,19	16,13	175,07	42,02	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	238 163 2278	95%*0,94 65%	2616 1904 10604	
21	**ТССЦ-501-3039-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией,бронированные стальными лентами,в шланге из поливинилхлоридного пластиката с алюминиевыми жилами, марки АВБбШв, с числом жил - 4 и сечением мм2: 95**	1000 м		**0,2** **0,152+0,048**	**103180,61**	**20636**	**279430,07**	**55886**	**2,71**
22	**ТЕРм37-02-026-01**	**Укладка. Лента сигнальная "Электро", цвет красный**	100 м каната		**1,52**	**316,54**	**481**	**1728,3**	**2627**	**5,46**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	4,36	6,63	8,01	53,08	95,91	635,61	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	1,31	1,99	111,99 13,50	222,99 26,88	553,18 153,32	1101,49 305,29	4,94
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0,36	0,55	131,44 11,60	71,92 6,35	232,03 131,74	126,97 72,09	1,77
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,16	0,24	5,13	1,25	13,57	3,3	2,65
	4. 400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15т	м-час	0,76	1,16	104,42	120,63	637,9	736,9	6,11
	5. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0	0	14514,5	11,03	29922,02	22,74	2,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 60%	69 52 602	80%*0,94 60%	762 608 3997	
23	**ТССЦ-101-1018-33**	**Лента сигнальная "Электро", цвет красный , 15 м**	шт		**10,133333** **152/15**	**42,8**	**434**	**1,64**	**17**	**0,04**
24	**ТЕРм08-02-144-06**	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 150**	100 шт.		**0,16**	**273,21**	**44**	**3267,42**	**523**	**11,96**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,4	4,54	9,62	43,71	115,05	522,79	11,96

		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	42 29 115	95%*0,94 65%	467 340 1330	
25	**ТССЦ-510-3490-33**	**Наконечники кабельные алюминиевые для жилы сечением 95мм**	шт		**16**	**10,59**	**169**	**21,19**	**339**	**2**
26	**ТЕРм08-02-155-01**	**Герметизация проходов при вводе кабелей**	проход кабеля		**12**	**31,08**	**373**	**82,01**	**984**	**2,64**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,47	5,64	9,62	54,26	115,05	648,88	11,96
3	1. ТССЦ-542-3006-33	Уплотнительный состав	кг	0,72	8,64	16,35	141,26	38,81	335,32	2,37
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	51 35 459	95%*0,94 65%	580 422 1986	
27	**С1 прайс-лист**	**Канат джутовый д-13мм тросовой свивки**	м		**120**	**3,13**	**376**	**16,1**	**1932**	**5,14**
28	**ТЕР34-02-001-01**	**Устройство вводов из асбестоцементных труб : до 2-х отверстий-2 ввода**	1 канало-километр трубопровода		**0**	**26930,36**	**34**	**90198,05**	**115**	**3,35**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	175	0,22	8,45	1,89	101,31	22,69	11,99
	1. 101-1564	Гидроизол	м2	15	0,02	8,2	0,16	26,91	0,52	3,28
	2. 102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м3	0,08	0	821,56	0,08	4707,18	0,48	5,73
	3. 103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	990	1,27	24,44	30,97	66,44	84,18	2,72
	4. 110-0212	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10шт	32	0,04	29,64	1,21	152,64	6,25	5,15
	5. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,3	0	396,03	0,15	3428,34	1,32	8,66
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				100% 65%	2 1 37	100%*0,94 65%	22 15 152	
Итого прямые затраты по разделу							29219		92157	3,15
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							675		8075	11,96
материалы							23235		62648	2,7
эксплуатация машин и механизмов							5309		21434	4,04
в т.ч. оплата труда машинистов							377		4273	11,33
Накладные расходы							**987**		**10886**	**11,03**
Сметная прибыль							**680**		**7976**	**11,73**

Итого по разделу 2 Раздел 2. Электромонтажные работы							**30 886,00**		**111 019,00**	**3,59**
	Раздел 3. Раздел 3. Демонтажные работы									
29	**ТЕРм08-02-141-04**	**Демонтаж. Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 6 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**0,76**	**626,6**	**476**	**2778,89**	**2112**	**4,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	10,9	8,28	9,62	79,69	115,05	953,07	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,83	0,63	134,65 13,50	84,43 8,46	626,59 153,32	392,87 96,13	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,48	1,88	2,37	4,47	4,16	7,84	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,48	1,88	131,44 11,60	247,74 21,86	232,03 131,74	437,33 248,30	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,83	0,63	95,53	59,9	511,71	320,84	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	105 72 653	95%*0,94 65%	1158 843 4113	
30	**ТЕРм08-02-146-05**	**Демонтаж. Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**0,24**	**1473,12**	**354**	**5839,42**	**1401**	**3,28**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	15,2	3,65	9,62	35,09	115,05	419,7	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,87	0,21	134,65 13,50	27,95 2,80	626,59 153,32	130,08 31,83	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	3,48	0,84	2,37	1,98	4,16	3,47	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	3,48	0,84	131,44 11,60	109,78 9,69	232,03 131,74	193,79 110,03	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	4,64	1,11	142,70 13,50	158,91 15,03	492,26 153,32	548,18 170,74	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,87	0,21	95,53	19,83	511,71	106,23	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	60 41 455	95%*0,94 65%	655 476 2532	
Итого прямые затраты по разделу							830		3513	4,23
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							115		1373	11,94

материалы				
эксплуатация машин и механизмов	715		2140	2,99
в т.ч. оплата труда машинистов	58		657	11,33
Накладные расходы	**164**		**1813**	**11,05**
Сметная прибыль	**112**		**1320**	**11,79**
Итого по разделу 3 Раздел 3. Демонтажные работы	**1 106,00**		**6 646,00**	**6,01**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:				
Итого прямые затраты по смете	34674		120262	3,47
В том числе (справочно):				
оплата труда рабочих	1065		12740	11,96
материалы	26573		78694	2,96
эксплуатация машин и механизмов	7036		28828	4,1
в т.ч. оплата труда машинистов	486		5495	11,31
Накладные расходы	**1493**		**16512**	**11,06**
Сметная прибыль	**1006**		**11818**	**11,75**
Итоги по смете:				
Итого Строительные работы	3874		24855	6,42
Итого Монтажные работы	33299		123737	3,72
Итого	37 173,00		148 592,00	4
Зимнее удорожание 1,5%	558		2 229,00	3,99
Итого	**37 731,00**		**150 821,00**	**4**
Непредвиденные затраты 2%	755		3 016,00	3,99
Итого с непредвиденными	**38 486,00**		**153 837,00**	**4**
НДС 18%	6 927,00		27 691,00	4
ВСЕГО по смете	**45 413,00**		**181 528,00**	**4**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Реконструкция внешней сети электроснабжения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект

Сметная стоимость _____328,580тыс.руб.

строительных работ _____62,238тыс.руб.

монтажных работ _____206,726тыс.руб.

Средства на оплату труда _____33,071тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____224,3388чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Строительные работы										
1	**ТЕРр68-12-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	100 м3 конструкций		**0,02**	**9907,85**	**161**	**43024,56**	**697**	**4,34**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	243,35	3,94	8,3	32,72	99,51	392,3	11,99
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	м-час	39,25	0,64	100,01 10,58	63,59 6,73	423,83 94,57	269,47 60,13	4,24
	2. 091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	м-час	1,29	0,02	8	0,17	26,8	0,56	3,35
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	м-час	2,14	0,03	123,00 10,58	4,27 0,37	776,64 126,91	26,95 4,40	6,31
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	м-час	117,75	1,91	31,33	59,76	4,05	7,73	0,13
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				104% 60%	42 24 227	104%*0,94 60%	447 274 1418	
2	**ТЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 в местах пересечения с существующими коммуникациями**	100 м3 грунта		**0,25**	**1201,2**	**300**	**14346,64**	**3587**	**11,94**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	154	38,5	7,8	300,3	93,16	3586,66	11,94
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 45%	240 135 675	80%*0,94 45%	2697 1614 7898	
3	**ТЕР01-01-004-02**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,05**	**3895,12**	**212**	**23329,9**	**1267**	**5,99**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,54	0,46	7,8	3,62	93,16	43,2	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	37,17	2,02	103,00 13,50	207,88 27,25	606,25 126,91	1223,59 256,14	5,89
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	29 16 257	95%*0,94 50%	267 150 1684	

4	**ТЕР01-01-014-02**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,05**	**5770,64**	**289**	**35486,98**	**1774**	**6,15**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	20,76	1,04	7,8	8,1	93,16	96,7	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	45,9	2,3	103,00 13,50	236,39 30,98	606,25 126,91	1391,34 291,26	5,89
	2. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	14,3	0,72	61,39 13,50	43,89 9,65	398,13 126,91	284,66 90,74	6,49
З	3. СЦМ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0	78,19	0,16	821,07	1,64	10,5
Д	4. СЦМ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3			78,19		821,07		10,5
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	47 25 361	95%*0,94 50%	428 240 2442	
5	**ТЕР01-01-033-02**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов**	1000 м3 грунта		**0,08**	**544,53**	**43**	**3531,41**	**280**	**6,49**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	8,87	0,7	61,39 13,50	43,18 9,50	398,13 126,91	280,04 89,27	6,49
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	9 5 57	95%*0,94 50%	79 45 404	
6	**ТЕР22-01-001-01**	**Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром: 100 мм**	1 км трубопровода		**0,07**	**40603,84**	**2761**	**180004,74**	**12240**	**4,43**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	362,52	24,65	9,18	226,3	109,9	2709,19	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,34	0,02	111,99 13,50	2,59 0,31	526,77 126,91	12,17 2,93	4,7
	2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	м-час	1,74	0,12	27,11 11,60	3,21 1,37	173,49 109,05	20,52 12,90	6,4
	3. 042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	м-час	15	1,02	29,67	30,26	82,57	84,22	2,78
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,51	0,03	75,40 10,58	2,62 0,37	442,77	15,36	5,87
	5. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,06	0	1019,63	4,16	4747,58	19,37	4,66
	6. 103-0742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	68	4,62	27,99	129,43	53,67	248,17	1,92
З	7. СЦМ-103-0678	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	1008	68,54	29,82	2043,86	112,76	7728,57	3,78
З	8. СЦМ-103-0702	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 условный проход труб 100 мм, наружный	шт	373	25,36	11,68	296,2	47,52	1205,11	4,07

		диаметр муфт 171 мм								
	9. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,66	0,04	438,67	19,69	4389,41	197	10,01
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				130% 89%	296 203 3260	130%*0,94 89%	3330 2425 17995	
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**	1000 м2 покрытия		**0,03**	**37168,92**	**1204**	**257373,48**	**8339**	**6,92**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3	1,24	9,62	11,94	115,05	142,77	11,96
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,03	0	111,99 13,50	0,11 0,01	526,77 126,91	0,53 0,13	4,7
	2. 120500	Гудронаторы ручные	м-час	1,4	0,05	17,2	0,78	53,5	2,43	3,11
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	м-час	3,96	0,13	75,00 10,58	9,62 1,36	374,18 109,05	48,01 13,99	4,99
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	м-час	11,51	0,37	121,00 14,40	45,12 5,37	560,54 135,37	209,03 50,48	4,63
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	м-час	0,39	0,01	110,00 11,60	1,39 0,15	510,28 109,05	6,43 1,37	4,64
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	м-час	3,19	0,1	195,20 10,58	20,18 1,09	748,86 135,37	77,43 14,00	3,84
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,04	0	75,40 10,58	0,10 0,01	442,77	0,58	5,87
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0	6400,66	1,29	21199,99	4,26	3,31
3	9. СЦМ-101-1555	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт высший	т	0,01	0	2379,02	0,83	11216,27	3,92	4,71
	10. 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	1019,63	4,96	4747,58	23,07	4,66
3	11. СЦМ-410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96,6	3,13	354	1108,02	2498,68	7820,87	7,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				142% 95%	30 20 1254	142%*0,94 95%	298 212 8849	
8	**С310-3018-1**	**Перевозка грунта автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 18 км; нормативное время пробега 1,377 час; класс груза 1 (вывоз)**	1 т		**80** **50*1,6**	**17,16**	**1373**	**88,86**	**7109**	**5,18**
Итого прямые затраты по разделу							6343		35293	5,56
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							583		6971	11,96
материалы							3612		17252	4,78
эксплуатация машин и механизмов							2148		11070	5,15
в т.ч. оплата труда машинистов							95		888	9,35
Накладные расходы							**693**		**7546**	**10,89**
Сметная прибыль							**427**		**4959**	**11,61**
Итого по разделу 1 Строительные работы							**7 463,00**		**47 798,00**	**6,4**
Раздел 2. Электромонтажные работы										
9	**ТЕРм08-02-143-01**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее,**	100 м кабеля		**1,47**	**1038,6**	**1527**	**5463,39**	**8031**	**5,26**

		кирпичом: одного кабеля								
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,51	9,57	9,62	92,06	115,05	1100,99	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,24	6,23	134,65 13,50	839,25 84,14	600,18 126,91	3740,80 791,00	4,46
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,24	6,23	95,53	595,42	511,71	3189,39	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	167 114 1808	95%*0,94 65%	1690 1230 10951	
10	**ТЕРм08-02-143-02**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: каждого последующего**	100 м кабеля		**1,47**	**617,37**	**908**	**3215,37**	**4727**	**5,21**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3,4	5	9,62	48,08	115,05	575,02	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	2,54	3,73	134,65 13,50	502,76 50,41	600,18 126,91	2240,95 473,86	4,46
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	2,54	3,73	95,53	356,69	511,71	1910,62	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	93 64 1065	95%*0,94 65%	937 682 6346	
11	**СЦМ-404-0005**	**Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	т.шт		**0,59**	**1105,54**	**650**	**6315,93**	**3714**	**5,71**
12	**ТЕРм08-02-142-01**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	100 м кабеля		**1,47**	**1212,37**	**1782**	**6311,11**	**9277**	**5,21**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,63	9,75	9,62	93,76	115,05	1121,29	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,99	7,34	134,65 13,50	987,70 99,03	600,18 126,91	4402,50 930,92	4,46
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,99	7,34	95,53	700,74	511,71	3753,55	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	183 125 2090	95%*0,94 65%	1832 1334 12443	
13	**ТЕРм08-02-142-02**	**На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-01-142-1**	100 м кабеля		**1,47**	**353,11**	**519**	**1876,48**	**2758**	**5,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,49	3,66	9,62	35,21	115,05	421,12	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,43	2,1	134,65 13,50	283,05 28,38	600,18 126,91	1261,64 266,78	4,46
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,43	2,1	95,53	200,81	511,71	1075,67	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	60 41 620	95%*0,94 65%	614 447 3819	
14	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**39,7**	**78,25**	**3107**	**363,73**	**14440**	**4,65**
15	**ТЕРм08-02-148-04**	**Кабели до 35 кв в проложенных трубах, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,68**	**1581,31**	**1075**	**6651,9**	**4523**	**4,21**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,8	19,58	9,62	188,4	115,05	2253,14	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,63	1,11	134,65 13,50	149,25 14,96	600,18 126,91	665,24 140,67	4,46
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,42	4,37	2,37	10,35	4,16	18,16	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,42	4,37	131,44 11,60	573,81 50,64	209,34 109,05	913,89 476,07	1,59
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,63	1,11	95,53	105,89	511,71	567,18	5,36

	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,33	27780,52	0,76	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	21,82	77105	41,95	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	0,37	26553,92	1,08	2,96
З	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0,01	19,26	0,11	28,35	0,16	1,47
З	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,39	238,39	0,66	1,69
З	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,01	0,01	118,57	0,77	236,94	1,55	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,34	67,19	22,84	175,07	59,52	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	241 165 1481	95%*0,94 65%	2563 1866 8952	
16	**ТЕРм08-02-145-04**	**Кабели до 35 кв, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**2,26**	**955,26**	**2159**	**4054,02**	**9162**	**4,24**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,8	28,93	9,62	278,29	115,05	3328,17	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,62	3,66	134,65 13,50	492,98 49,43	600,18 126,91	2197,38 464,64	4,46
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,79	6,31	2,37	14,94	4,16	26,23	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,79	6,31	131,44 11,60	828,78 73,14	209,34 109,05	1319,97 687,60	1,59
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,62	3,66	95,53	349,75	511,71	1873,47	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	1,09	27780,52	2,51	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	72,52	77105	139,41	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	1,22	26553,92	3,6	2,96
З	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0,02	19,26	0,36	28,35	0,53	1,47
З	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,04	0,09	140,8	12,73	238,39	21,55	1,69
З	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,1	0,22	118,57	25,73	236,94	51,42	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	1,13	67,19	75,92	175,07	197,83	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	381 261 2801	95%*0,94 65%	4001 2912 16075	
17	**ТЕРм08-02-146-05**	**Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,54** **0,34+0,2**	**3861,97**	**2085**	**12226,19**	**6602**	**3,17**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	30,4	16,42	9,62	157,92	115,05	1888,66	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,73	0,93	134,65 13,50	125,79 12,61	600,18 126,91	560,69 118,56	4,46
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,96	3,76	2,37	8,91	4,16	15,63	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,96	3,76	131,44 11,60	494,00 43,60	209,34 109,05	786,78 409,85	1,59
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	9,28	5,01	142,70 13,50	715,10 67,65	465,85 126,91	2334,47 635,97	3,26
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,73	0,93	95,53	89,24	511,71	478,04	5,36

	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0	0	12095,66	0,65	27780,52	1,5	2,3
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	34,66	77105	66,62	1,92
	8. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	13,94	26553,92	41,29	2,96
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	24,8	13,39	2,82	37,76	2,62	35,08	0,93
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	24,8	13,39	26,08	349,21	24,58	329,13	0,94
3	11. ТССЦ-512-3555-33	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	10,2	5,51	5,19	28,59	2,42	13,33	0,47
3	12. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,02	0,01	19,26	0,22	28,35	0,32	1,47
3	13. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,08	238,39	0,13	1,69
3	14. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,02	0,01	118,57	1,57	236,94	3,13	2
	15. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,27	67,19	18,14	175,07	47,27	2,61
		Накладные расходы от ФОТ				95%	268	95%*0,94	2726	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	183	65%	1984	
		Всего с НР и СП					2536		11312	
18	**ТССЦ-501-3039-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией,бронированные стальными лентами,в шланге из поливинилхлоридного пластиката с алюминиевыми жилами, марки АВБбШв, с числом жил - 4 и сечением мм2: 95**	1000 м		**0,35**	**103180,61**	**35907**	**279430,07**	**97242**	**2,71**
19	**ТЕРм37-02-026-01**	**Укладка. Лента сигнальная "Электро", цвет красный**	100 м		**2,94**	**316,54**	**931**	**1685,53**	**4955**	**5,32**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	4,36	12,82	8,01	102,68	95,91	1229,41	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	1,31	3,85	111,99 13,50	431,32 51,99	526,77 126,91	2028,80 488,78	4,7
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0,36	1,06	131,44 11,60	139,12 12,28	209,34 109,05	221,57 115,42	1,59
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,16	0,47	5,13	2,41	13,57	6,38	2,65
	4. 400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15т	м-час	0,76	2,23	104,42	233,32	637,9	1425,32	6,11
	5. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0	0	14514,5	21,34	29922,02	43,99	2,06
		Накладные расходы от ФОТ				80%	134	80%*0,94	1378	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	100	60%	1100	
		Всего с НР и СП					1165		7433	
20	**ТССЦ-101-1018-33**	**Лента сигнальная "Электро", цвет красный**	шт		**19,6**	**42,8**	**839**	**177,97**	**3488**	**4,16**
21	**ТЕРм08-02-144-06**	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 150**	100 шт.		**0,16**	**273,21**	**44**	**3267,42**	**523**	**11,96**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,4	4,54	9,62	43,71	115,05	522,79	11,96
		Накладные расходы от ФОТ				95%	42	95%*0,94	467	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	29	65%	340	
		Всего с НР и СП					115		1330	
22	**ТССЦ-510-3490-33**	**Наконечники кабельные алюминиевые для жилы сечением 95мм**	шт		**16**	**10,59**	**169**	**21,19**	**339**	**2**
23	**ТЕРм08-02-155-01**	**Герметизация проходов при вводе кабелей**	проход кабеля		**8**	**19,31**	**154**	**57,91**	**463**	**3**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,47	3,76	9,62	36,17	115,05	432,59	11,96
	1. 101-1705	Пакля пропитанная	кг	0,15	1,2	2,79	3,35	25,57	30,68	9,16

		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	34 23 211	95%*0,94 65%	387 281 1131	
24	**С1 прайс-лист**	**Канат джутовый д-13мм тросовой свивки**	м		**80**	**3,22**	**258**	**16,1**	**1288**	**5**
25	**ТЕР34-02-001-01**	**Устройство вводов из асбестоцементных труб : до 2-х отверстий-2 ввода**	1 канало-километр трубопровода		**0**	**25981,88**	**33**	**85313,57**	**109**	**3,28**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	175	0,22	8,45	1,89	101,31	22,69	11,99
	1. 101-1564	Гидроизол	м2	15	0,02	8,2	0,16	26,91	0,52	3,28
	2. 102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м3	0,08	0	821,56	0,08	4707,18	0,48	5,73
	3. 103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	990	1,27	24,44	30,97	66,44	84,18	2,72
	4. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,3	0	396,03	0,15	3428,34	1,32	8,66
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				100% 65%	2 1 36	100%*0,94 65%	22 15 146	
Итого прямые затраты по разделу							52147		171641	3,29
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							1078		12896	11,96
материалы							41838		121731	2,91
эксплуатация машин и механизмов							9231		37014	4,01
в т.ч. оплата труда машинистов							638		6000	9,4
Накладные расходы							**1606**		**16617**	**10,35**
Сметная прибыль							**1107**		**12191**	**11,01**
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы							**54 860,00**		**200 449,00**	**3,65**
		Раздел 3. Демонтажные работы								
26	**ТЕРм08-02-141-04**	**Демонтаж. Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 6** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**2,94**	**626,6**	**1842**	**2700,84**	**7940**	**4,3**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	10,9	32,05	9,62	308,28	115,05	3686,89	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,83	2,43	134,65 13,50	326,59 32,74	600,18 126,91	1455,74 307,82	4,46
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,48	7,29	2,37	17,28	4,16	30,33	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,48	7,29	131,44 11,60	958,36 84,58	209,34 109,05	1526,34 795,11	1,59
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,83	2,43	95,53	231,71	511,71	1241,15	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	404 276 2522	95%*0,94 65%	4277 3114 15331	
27	**ТЕРм08-02-146-05**	**Демонтаж. Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**0,54** **0,34+0,2**	**1473,12**	**795**	**5615,07**	**3032**	**3,79**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	15,2	8,21	9,62	78,96	115,05	944,33	11,96

	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,87	0,47	134,65 13,50	62,90 6,31	600,18 126,91	280,34 59,28	4,46
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	3,48	1,88	2,37	4,45	4,16	7,82	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	3,48	1,88	131,44 11,60	247,00 21,80	209,34 109,05	393,39 204,93	1,59
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	4,64	2,51	142,70 13,50	357,55 33,83	465,85 126,91	1167,23 317,99	3,26
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,87	0,47	95,53	44,62	511,71	239,02	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	134 92 1021	95%*0,94 65%	1363 992 5387	
Итого прямые затраты по разделу							2637		10972	4,16
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							387		4631	11,97
материалы										
эксплуатация машин и механизмов							2250		6341	2,82
в т.ч. оплата труда машинистов							179		1685	9,41
Накладные расходы							**538**		**5640**	**10,48**
Сметная прибыль							**368**		**4105**	**11,15**
Итого по разделу 3 Демонтажные работы							**3 543,00**		**20 717,00**	**5,85**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете							61127		217906	3,56
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							2048		24498	11,96
материалы							45450		138983	3,06
эксплуатация машин и механизмов							13629		54425	3,99
в т.ч. оплата труда машинистов							912		8573	9,4
Накладные расходы							**2836**		**29803**	**10,51**
Сметная прибыль							**1901**		**21255**	**11,18**
Итоги по смете:										
Итого Строительные работы							10570		62238	5,89
Итого Монтажные работы							55294		206726	3,74
Итого							65 864,00		268 964,00	4,08
Зимнее удорожание 1,5%							988		4 034,00	4,08
Итого							**66 852,00**		**272 998,00**	**4,08**
Непредвиденные затраты 2%							1 337,00		5 460,00	4,08
Итого с непредвиденными							**68 189,00**		**278 458,00**	**4,08**
НДС 18%							12 274,00		50 122,00	4,08
ВСЕГО по смете							**80 463,00**		**328 580,00**	**4,08**

Средняя школа №5 по адресу: г. Владимир, ул. Растопчина, д.31
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Реконструкция внешней сети электроснабжения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект
Сметная стоимость _____299,224тыс.руб.
строительных работ _____42,013тыс.руб.
монтажных работ _____202,921тыс.руб.
Средства на оплату труда _____29,991тыс.руб.
Сметная трудоемкость _____185,3675чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Раздел 1. Строительные работы										
1	**ТЕРр68-12-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	100 м3 конструкций		**0,01**	**9907,85**	**125**	**43853,52**	**553**	**4,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	243,35	3,07	8,3	25,45	99,51	305,12	11,99
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	м-час	39,25	0,49	100,01 10,58	49,46 5,23	443,51 114,25	219,36 56,51	4,43
	2. 091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	м-час	1,29	0,02	8	0,13	26,8	0,44	3,35
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	м-час	2,14	0,03	123,00 10,58	3,32 0,29	803,05 153,32	21,68 4,14	6,53
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	м-час	117,75	1,48	31,33	46,48	4,05	6,01	0,13
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				104% 60%	32 19 176	104%*0,94 60%	359 220 1132	
2	**ТЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	100 м3 грунта		**0,07**	**1201,2**	**84**	**14346,64**	**1004**	**11,94**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	154	10,78	7,8	84,08	93,16	1004,26	11,94
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 45%	67 38 189	80%*0,94 45%	755 452 2211	
3	**ТЕР01-01-004-02**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,06**	**3895,12**	**244**	**24311,56**	**1524**	**6,24**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,54	0,54	7,8	4,18	93,16	49,89	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	37,17	2,33	103,00 13,50	240,05 31,46	632,66 153,32	1474,48 357,33	6,14
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	33 18 295	95%*0,94 50%	363 204 2091	
4	**ТЕР01-01-014-02**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с**	1000 м3 грунта		**0,03**	**5770,64**	**201**	**37076,85**	**1290**	**6,43**

		ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2								
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	20,76	0,72	7,8	5,63	93,16	67,3	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	45,9	1,6	103,00 13,50	164,52 21,56	632,66 153,32	1010,55 244,90	6,14
	2. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	14,3	0,5	61,39 13,50	30,55 6,72	424,54 153,32	211,25 76,29	6,92
3	3. СЦМ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0	78,19	0,11	821,07	1,14	10,5
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	32 17 250	95%*0,94 50%	346 194 1830	
5	**ТЕР22-01-001-01**	**Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром: 100 мм**	1 км трубопровода		**0,08**	**40195,04**	**3376**	**178390**	**14985**	**4,44**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	362,52	30,45	9,18	279,55	109,9	3346,64	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,34	0,03	111,99 13,50	3,20 0,39	553,18 153,32	15,82 4,39	4,94
	2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	м-час	1,74	0,15	27,11 11,60	3,96 1,70	196,18 131,74	28,68 19,26	7,24
	3. 042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	м-час	15	1,26	29,67	37,38	82,57	104,04	2,78
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,51	0,04	75,40 10,58	3,23 0,45	442,77	18,95	5,87
	5. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,06	0,01	1019,63	5,14	4747,58	23,93	4,66
	6. 103-0742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	68	5,71	27,99	159,88	53,67	306,56	1,92
3	7. СЦМ-103-0678	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	1008	84,67	29,82	2524,86	112,76	9547,39	3,78
3	8. СЦМ-103-0702	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 условный проход труб 100 мм, наружный диаметр муфт 171 мм	шт	338	28,39	11,68	331,6	47,52	1349,09	4,07
	9. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,66	0,06	438,67	24,32	4389,41	243,35	10,01
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				130% 89%	367 251 3994	130%*0,94 89%	4119 3000 22104	
5,1	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов**	1000 м3 грунта		**0,07**	**466,56**	**33**	**3226,5**	**225**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,53	61,39 13,50	32,52 7,15	424,54 153,32	224,88 81,21	6,92
		Накладные расходы от ФОТ				95%	7	95%*0,94	72	

		Сметная прибыль от ФОТ *Всего с НР и СП*				50%	4 44	50%	41 338	
7	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), песком**	1000 м3 грунта		**0,03**	**466,56**	**13**	**3226,5**	**90**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,21	61,39 13,50	13,06 2,87	424,54 153,32	90,34 32,63	6,92
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	3 2 18	95%*0,94 50%	29 17 136	
8	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**28**	**78,25**	**2191**	**363,73**	**10184**	**4,65**
9	**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**	1000 м2 покрытия		**0,03**	**37195,16**	**937**	**257909,64**	**6499**	**6,93**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3	0,97	9,62	9,29	115,05	111,05	11,96
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,03	0	111,99 13,50	0,09 0,01	553,18 153,32	0,44 0,12	4,94
	2. 120500	Гудронаторы ручные	м-час	1,4	0,04	17,2	0,61	53,5	1,89	3,11
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	м-час	3,96	0,1	75,00 10,58	7,49 1,06	396,87 131,74	39,61 13,15	5,29
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	м-час	11,51	0,29	121,00 14,40	35,10 4,18	588,71 163,54	170,78 47,44	4,87
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	м-час	0,39	0,01	110,00 11,60	1,08 0,11	532,97 131,74	5,22 1,29	4,85
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	м-час	3,19	0,08	195,20 10,58	15,69 0,85	784,10 163,54	63,04 13,15	4,02
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,04	0	75,40 10,58	0,08 0,01	442,77	0,44	5,87
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0	6400,66	1	21199,99	3,31	3,31
3	9. СЦМ-101-1555	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт высший	т	0,01	0	2379,02	0,65	11216,27	3,05	4,71
	10. 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	1019,63	3,85	4747,58	17,95	4,66
3	11. СЦМ-410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96,6	2,43	354	861,64	2498,68	6081,79	7,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				142% 95%	23 15 975	142%*0,94 95%	248 177 6924	
10	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	100 м2 изолируемой поверхности		**0,01**	**1549,21**	**8**	**5560,9**	**28**	**3,59**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,2	0,11	9,51	1,01	113,76	12,06	11,96
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	1,95	0,01	30	0,29	125,48	1,23	4,18
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2	0	75,40 10,58	0,08 0,01	442,77	0,44	5,87
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,02	0	2429,2	0,19	12705,94	1,02	5,23

	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02	0	1492,15	0,18	13724,66	1,65	9,2
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0	4996	6	9510,69	11,41	1,9
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0	3		6,89		2,3
		Накладные расходы от ФОТ				122%	1	122%*0,94	14	
		Сметная прибыль от ФОТ				80%	1	80%	10	
		Всего с НР и СП					10		52	
11	**С310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 18 км; нормативное время пробега 1,377 час; класс груза 1**	1 т		**58,452 34,8*1,6+1, 26*2,2**	**17,16**	**1003**	**88,86**	**5194**	**5,18**
Итого прямые затраты по разделу							8215		41576	5,06
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							409		4897	11,97
материалы							6114		27777	4,54
эксплуатация машин и механизмов							1692		8902	5,26
в т.ч. оплата труда машинистов							84		952	11,33
Накладные расходы							**565**		**6307**	**11,16**
Сметная прибыль							**364**		**4314**	**11,85**
Итого по разделу 1 Раздел 1. Строительные работы							**9 144,00**		**52 197,00**	**5,71**
		Раздел 2. Раздел 2. Электромонтажные работы								
12	**ТЕРм08-02-143-01**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: одного кабеля**	100 м кабеля		**1,29**	**1038,6**	**1340**	**5575,37**	**7192**	**5,37**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,51	8,4	9,62	80,79	115,05	966,18	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,24	5,47	134,65	736,48	626,59	3427,20	4,65
						13,50	73,84	153,32	838,60	
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,24	5,47	95,53	522,51	511,71	2798,85	5,36
		Накладные расходы от ФОТ				95%	147	95%*0,94	1612	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	101	65%	1173	
		Всего с НР и СП					1588		9977	
13	**ТЕРм08-02-143-02**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: каждого последующего**	100 м кабеля		**1,29**	**617,37**	**796**	**3282,45**	**4234**	**5,32**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3,4	4,39	9,62	42,19	115,05	504,61	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	2,54	3,28	134,65	441,19	626,59	2053,08	4,65
						13,50	44,23	153,32	502,37	
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	2,54	3,28	95,53	313,01	511,71	1676,67	5,36
		Накладные расходы от ФОТ				95%	82	95%*0,94	899	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	56	65%	655	
		Всего с НР и СП					934		5788	
14	**СЦМ-404-0005**	**Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	т.шт		**0,52**	**1105,54**	**570**	**6315,93**	**3259**	**5,71**
15	**ТЕРм08-02-142-01**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	100 м кабеля		**1,29**	**1212,37**	**1564**	**6442,89**	**8311**	**5,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,63	8,55	9,62	82,28	115,05	983,99	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,99	6,44	134,65	866,76	626,59	4033,42	4,65
						13,50	86,90	153,32	986,94	
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,99	6,44	95,53	614,94	511,71	3293,93	5,36
		Накладные расходы от ФОТ				95%	161	95%*0,94	1760	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	110	65%	1281	
		Всего с НР и СП					1835		11352	
16	**ТЕРм08-02-142-02**	**На каждый последующий кабель добавлять к**	100 м кабеля		**1,29**	**353,11**	**456**	**1914,24**	**2469**	**5,42**

		норме 08-01-142-1								
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,49	3,21	9,62	30,9	115,05	369,55	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,43	1,84	134,65 13,50	248,39 24,90	626,59 153,32	1155,87 282,83	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,43	1,84	95,53	176,22	511,71	943,95	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	53 36 545	95%*0,94 65%	583 424 3476	
17	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**6,5**	**78,25**	**509**	**363,73**	**2364**	**4,65**
18	**ТЕРм08-02-148-04**	**Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,84**	**1584,89**	**1331**	**6840,62**	**5746**	**4,32**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,8	24,19	9,62	232,73	115,05	2783,29	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,63	1,37	134,65 13,50	184,36 18,48	626,59 153,32	857,93 209,93	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,42	5,39	2,37	12,78	4,16	22,43	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,42	5,39	131,44 11,60	708,83 62,56	232,03 131,74	1251,29 710,45	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,63	1,37	95,53	130,8	511,71	700,63	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,41	27780,52	0,93	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	26,96	77105	51,81	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	0,45	26553,92	1,34	2,96
З	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0,01	19,26	0,13	28,35	0,2	1,47
З	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,48	238,39	0,82	1,69
З	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,01	0,01	118,57	0,96	236,94	1,91	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,42	67,19	28,22	175,07	73,53	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	298 204 1833	95%*0,94 65%	3307 2407 11460	
19	**ТЕРм08-02-145-04**	**Кабели до 35 кв, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**1,74**	**989,32**	**1721**	**4160,11**	**7239**	**4,21**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,8	22,27	9,62	214,26	115,05	2562,39	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,62	2,82	134,65 13,50	379,55 38,05	626,59 153,32	1766,23 432,18	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,79	4,85	2,37	11,51	4,16	20,2	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,79	4,85	131,44 11,60	638,09 56,31	232,03 131,74	1126,41 639,55	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,62	2,82	95,53	269,28	511,71	1442,41	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,84	27780,52	1,93	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	55,84	77105	107,33	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	0,94	26553,92	2,77	2,96
З	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0,01	19,26	0,28	28,35	0,41	1,47

3	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,04	0,07	140,8	9,8	238,39	16,59	1,69
3	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,1	0,17	118,57	19,8	236,94	39,57	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,87	67,19	58,46	175,07	152,31	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	293 200 2214	95%*0,94 65%	3245 2362 12846	
20	**ТЕРм08-02-146-05**	**Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,66**	**3911,16**	**2581**	**12674,88**	**8365**	**3,24**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	30,4	20,06	9,62	193,02	115,05	2308,36	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,73	1,14	134,65 13,50	153,74 15,41	626,59 153,32	715,44 175,06	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,96	4,59	2,37	10,89	4,16	19,11	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,96	4,59	131,44 11,60	603,78 53,29	232,03 131,74	1065,85 605,16	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	9,28	6,12	142,70 13,50	874,01 82,68	492,26 153,32	3014,99 939,05	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,73	1,14	95,53	109,08	511,71	584,27	5,36
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0	0	12095,66	0,8	27780,52	1,83	2,3
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	42,36	77105	81,42	1,92
	8. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	17,04	26553,92	50,48	2,96
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	24,8	16,37	2,82	46,16	2,62	42,89	0,93
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	24,8	16,37	26,08	426,93	24,58	402,37	0,94
3	11. ТССЦ-512-3555-33	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	10,2	6,73	5,19	34,94	2,42	16,29	0,47
3	12. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,02	0,01	19,26	0,26	28,35	0,39	1,47
3	13. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,09	238,39	0,16	1,69
3	14. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,02	0,02	118,57	1,92	236,94	3,83	2
	15. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,33	67,19	22,17	175,07	57,77	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	327 224 3132	95%*0,94 65%	3596 2618 14579	
21	**ТССЦ-501-3039-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией,бронированные стальными лентами,в шланге из поливинилхлоридного пластиката с алюминиевыми жилами, марки АВБбШв, с числом жил - 4 и сечением мм2: 95**	1000 м		**0,324** **0,084+0,174** **+0,066**	**103180,61**	**33431**	**279430,07**	**90535**	**2,71**
22	**ТЕРм37-02-026-01**	**Укладка. Лента сигнальная "Электро", цвет красный**	100 м каната		**2,58**	**316,54**	**817**	**1728,3**	**4459**	**5,46**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	4,36	11,25	8,01	90,1	95,91	1078,87	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	1,31	3,38	111,99 13,50	378,50 45,63	553,18 153,32	1869,64 518,19	4,94
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96	м-час	0,36	0,93	131,44	122,08	232,03	215,51	1,77

		(16) кН (т)				11,60	10,77	131,74	122,36	
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,16	0,41	5,13	2,12	13,57	5,6	2,65
	4. 400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15т	м-час	0,76	1,96	104,42	204,75	637,9	1250,79	6,11
	5. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0	0	14514,5	18,72	29922,02	38,6	2,06
		Накладные расходы от ФОТ				80%	117	80%*0,94	1293	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	88	60%	1032	
		Всего с НР и СП					1022		6784	
23	**ТССЦ-101-1018-33**	**Лента сигнальная "Электро", цвет красный , 15 м**	шт		**17,2 258/15**	**42,8**	**736**	**1,64**	**28**	**0,04**
24	**ТЕРм08-02-144-06**	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 150**	100 шт.		**0,16**	**273,21**	**44**	**3267,42**	**523**	**11,96**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,4	4,54	9,62	43,71	115,05	522,79	11,96
		Накладные расходы от ФОТ				95%	42	95%*0,94	467	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	29	65%	340	
		Всего с НР и СП					115		1330	
25	**ТССЦ-510-3490-33**	**Наконечники кабельные алюминиевые для жилы сечением 95мм**	шт		**16**	**10,59**	**169**	**21,19**	**339**	**2**
26	**ТЕРм08-02-155-01**	**Герметизация проходов при вводе кабелей**	проход кабеля		**12**	**31,08**	**373**	**82,01**	**984**	**2,64**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,47	5,64	9,62	54,26	115,05	648,88	11,96
3	1. ТССЦ-542-3006-33	Уплотнительный состав	кг	0,72	8,64	16,35	141,26	38,81	335,32	2,37
		Накладные расходы от ФОТ				95%	51	95%*0,94	580	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	35	65%	422	
		Всего с НР и СП					459		1986	
27	**С1 прайс-лист**	**Канат джутовый д-13мм тросовой свивки**	м		**120**	**3,13**	**376**	**16,1**	**1932**	**5,14**
28	**ТЕР34-02-001-01**	**Устройство вводов из асбестоцементных труб : до 2-х отверстий-2 ввода**	1 канало-километр трубопровода		**0**	**26930,36**	**34**	**90198,05**	**115**	**3,35**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	175	0,22	8,45	1,89	101,31	22,69	11,99
	1. 101-1564	Гидроизол	м2	15	0,02	8,2	0,16	26,91	0,52	3,28
	2. 102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м3	0,08	0	821,56	0,08	4707,18	0,48	5,73
	3. 103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	990	1,27	24,44	30,97	66,44	84,18	2,72
	4. 110-0212	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10шт	32	0,04	29,64	1,21	152,64	6,25	5,15
	5. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,3	0	396,03	0,15	3428,34	1,32	8,66
		Накладные расходы от ФОТ				100%	2	100%*0,94	22	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	1	65%	15	
		Всего с НР и СП					37		152	
Итого прямые затраты по разделу							46848		148094	3,16
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							1066		12752	11,96
материалы							37068		100032	2,7
эксплуатация машин и механизмов							8714		35310	4,05
в т.ч. оплата труда машинистов							612		6963	11,38
Накладные расходы							**1573**		**17364**	**11,04**
Сметная прибыль							**1084**		**12729**	**11,74**
Итого по разделу 2 Раздел 2. Электромонтажные работы							**49 505,00**		**178 187,00**	**3,6**
Раздел 3. Раздел 3. Демонтажные работы										

29	**ТЕРм08-02-141-03**	**Демонтаж. Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 3 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**2,58**	**418,39**	**1079**	**1863,03**	**4807**	**3,97**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	7,1	18,32	9,62	176,22	115,05	2107,49	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,59	1,51	134,65 13,50	203,23 20,38	626,59 153,32	945,71 231,41	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	1,61	4,15	2,37	9,84	4,16	17,28	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	1,61	4,15	131,44 11,60	545,98 48,18	232,03 131,74	963,81 547,22	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,59	1,51	95,53	144,18	511,71	772,32	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	233 159 1471	95%*0,94 65%	2577 1876 9260	
30	**ТЕРм08-02-146-04**	**Демонтаж. Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 3 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**0,66**	**1119,18**	**739**	**4414,08**	**2913**	**3,11**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,65	7,69	9,62	73,97	115,05	884,62	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,6	0,39	134,65 13,50	52,88 5,30	626,59 153,32	246,06 60,21	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,69	1,77	2,37	4,2	4,16	7,37	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,69	1,77	131,44 11,60	232,92 20,56	232,03 131,74	411,18 233,46	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	3,58	2,36	142,70 13,50	337,17 31,90	492,26 153,32	1163,11 362,26	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,6	0,39	95,53	37,51	511,71	200,95	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	125 86 950	95%*0,94 65%	1376 1002 5291	
Итого прямые затраты по разделу							1818		7720	4,25
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							250		2992	11,97
материалы										
эксплуатация машин и механизмов							1568		4728	3,02
в т.ч. оплата труда машинистов							127		1435	11,3
Накладные расходы							**358**		**3953**	**11,04**
Сметная прибыль							**245**		**2878**	**11,75**
Итого по разделу 3 Раздел 3. Демонтажные работы							**2 421,00**		**14 551,00**	**6,01**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете							56881		197390	3,47
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							1725		20641	11,97
материалы							43182		127809	2,96
эксплуатация машин и механизмов							11974		48940	4,09
в т.ч. оплата труда машинистов							823		9350	11,36
Накладные расходы							**2496**		**27624**	**11,07**

Сметная прибыль	**1693**		**19920**	**11,77**
Итоги по смете:				
Итого Строительные работы	6953		42013	6,04
Итого Монтажные работы	54117		202921	3,75
Итого	61 070,00		244 934,00	4,01
Зимнее удорожание 1,5%	916		3 674,00	4,01
Итого	**61 986,00**		**248 608,00**	**4,01**
Непредвиденные затраты 2%	1 240,00		4 972,00	4,01
Итого с непредвиденными	**63 226,00**		**253 580,00**	**4,01**
НДС 18%	11 381,00		45 644,00	4,01
ВСЕГО по смете	**74 607,00**		**299 224,00**	**4,01**

Средняя школа №8 по адресу: г. Владимир, ул. Мира д.31
(наименование стройки)
ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)
на реконструкция внешней сети электроснабжения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект
Сметная стоимость _____243,305тыс.руб.
строительных работ_____40,456тыс.руб.
монтажных работ _____158,705тыс.руб.
Средства на оплату труда _____25,938тыс.руб.
Сметная трудоемкость _____171,0368чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Раздел 1. Строительные работы										
1	**ТЕРр68-12-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	100 м3 конструкций		**0,02**	**9907,85**	**196**	**43853,52**	**868**	**4,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	243,35	4,82	8,3	39,99	99,51	479,47	11,99
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	м-час	39,25	0,78	100,01 10,58	77,73 8,22	443,51 114,25	344,70 88,80	4,43
	2. 091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	м-час	1,29	0,03	8	0,2	26,8	0,68	3,35
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	м-час	2,14	0,04	123,00 10,58	5,22 0,45	803,05 153,32	34,05 6,50	6,53
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	м-час	117,75	2,33	31,33	73,05	4,05	9,44	0,13
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				104% 60%	51 29 276	104%*0,94 60%	561 344 1773	
2	**ТЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	100 м3 грунта		**0,14**	**1201,2**	**168**	**14346,64**	**2009**	**11,94**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	154	21,56	7,8	168,17	93,16	2008,53	11,94
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 45%	134 76 378	80%*0,94 45%	1511 904 4424	
3	**ТЕР01-01-004-02**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами**	1000 м3		**0,04**	**3895,12**	**156**	**24311,56**	**972**	**6,24**

		"драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2	грунта							
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,54	0,34	7,8	2,66	93,16	31,82	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	37,17	1,49	103,00 13,50	153,14 20,07	632,66 153,32	940,64 227,96	6,14
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	22 12 190	95%*0,94 50%	232 130 1334	
4	**ТЕР01-01-014-02**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2**	1000 м3 грунта		**0,03**	**5770,64**	**156**	**37076,85**	**1001**	**6,43**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	20,76	0,56	7,8	4,37	93,16	52,22	11,94
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	45,9	1,24	103,00 13,50	127,65 16,73	632,66 153,32	784,06 190,01	6,14
	2. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	14,3	0,39	61,39 13,50	23,70 5,21	424,54 153,32	163,91 59,20	6,92
З	3. СЦМ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0	78,19	0,08	821,07	0,89	10,5
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	25 13 194	95%*0,94 50%	269 151 1421	
5	**ТЕР22-01-001-01**	**Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром: 100 мм**	1 км трубопровода		**0,06**	**40195,04**	**2251**	**178390**	**9990**	**4,44**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	362,52	20,3	9,18	186,36	109,9	2231,09	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,34	0,02	111,99 13,50	2,13 0,26	553,18 153,32	10,51 2,91	4,94
	2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	м-час	1,74	0,1	27,11 11,60	2,64 1,13	196,18 131,74	19,11 12,83	7,24
	3. 042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	м-час	15	0,84	29,67	24,92	82,57	69,36	2,78
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,51	0,03	75,40 10,58	2,16 0,30	442,77	12,66	5,87
	5. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,06	0	1019,63	3,43	4747,58	15,95	4,66
	6. 103-0742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	68	3,81	27,99	106,59	53,67	204,38	1,92
З	7. СЦМ-103-0678	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	1008	56,45	29,82	1683,34	112,76	6365,3	3,78
З	8. СЦМ-103-0702	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 условный проход труб 100 мм, наружный диаметр муфт 171 мм	шт	338	18,93	11,68	221,1	47,52	899,55	4,07

	9. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,66	0,04	438,67	16,21	4389,41	162,23	10,01
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				130% 89%	243 166 2660	130%*0,94 89%	2746 2000 14736	
6	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов**	1000 м3 грунта		**0,05**	**466,56**	**25**	**3226,5**	**174**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,41	61,39 13,50	25,19 5,54	424,54 153,32	174,23 62,92	6,92
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	6 3 34	95%*0,94 50%	56 32 262	
7	**ТЕР01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), песком**	1000 м3 грунта		**0,02**	**466,56**	**11**	**3226,5**	**74**	**6,92**
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	7,6	0,17	61,39 13,50	10,73 2,36	424,54 153,32	74,21 26,80	6,92
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 50%	2 1 14	95%*0,94 50%	24 14 112	
8	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**23**	**78,25**	**1800**	**363,73**	**8366**	**4,65**
9	**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**	1000 м2 покрытия		**0,04**	**37195,16**	**1640**	**257909,64**	**11374**	**6,93**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3	1,69	9,62	16,25	115,05	194,32	11,96
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,03	0	111,99 13,50	0,15 0,02	553,18 153,32	0,72 0,20	4,94
	2. 120500	Гудронаторы ручные	м-час	1,4	0,06	17,2	1,06	53,5	3,3	3,11
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	м-час	3,96	0,17	75,00 10,58	13,10 1,85	396,87 131,74	69,29 23,00	5,29
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	м-час	11,51	0,51	121,00 14,40	61,42 7,31	588,71 163,54	298,83 83,01	4,87
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	м-час	0,39	0,02	110,00 11,60	1,89 0,20	532,97 131,74	9,17 2,27	4,85
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	м-час	3,19	0,14	195,20 10,58	27,46 1,49	784,10 163,54	110,32 23,01	4,02
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,04	0	75,40 10,58	0,14 0,02	442,77	0,8	5,87
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,01	0	6400,66	1,75	21199,99	5,8	3,31
3	9. СЦМ-101-1555	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт высший	т	0,01	0	2379,02	1,13	11216,27	5,34	4,71
	10. 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	0,01	1019,63	6,74	4747,58	31,41	4,66
3	11. СЦМ-410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и	т	96,6	4,26	354	1508,04	2498,68	10644,38	7,06

		крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В								
		Накладные расходы от ФОТ				142%	40	142%*0,94	434	
		Сметная прибыль от ФОТ				95%	27	95%	309	
		Всего с НР и СП					1707		12117	
10	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	100 м2 изолируемой поверхности		**0,01**	**1549,21**	**8**	**5560,9**	**28**	**3,59**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,2	0,11	9,51	1,01	113,76	12,06	11,96
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	1,95	0,01	30	0,29	125,48	1,23	4,18
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2	0	75,40 10,58	0,08 0,01	442,77	0,44	5,87
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,02	0	2429,2	0,19	12705,94	1,02	5,23
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02	0	1492,15	0,18	13724,66	1,65	9,2
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0	4996	6	9510,69	11,41	1,9
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0	3		6,89		2,3
		Накладные расходы от ФОТ				122%	1	122%*0,94	14	
		Сметная прибыль от ФОТ				80%	1	80%	10	
		Всего с НР и СП					10		52	
11	**С310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 18 км; нормативное время пробега 1,377 час; класс груза 1**	1 т		**47,556 27*1,6+1,98 *2,2**	**17,16**	**816**	**88,86**	**4226**	**5,18**
Итого прямые затраты по разделу							7227		39082	5,41
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							418		5009	11,98
материалы							5360		26716	4,98
эксплуатация машин и механизмов							1449		7357	5,08
в т.ч. оплата труда машинистов							72		809	11,24
Накладные расходы							**523**		**5847**	**11,18**
Сметная прибыль							**328**		**3893**	**11,87**
Итого по разделу 1 Раздел 1. Строительные работы							**8 078,00**		**48 822,00**	**6,04**
Раздел 2. Раздел 2. Электромонтажные работы										
12	**ТЕРм08-02-143-01**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: одного кабеля**	100 м кабеля		**0,81**	**1038,6**	**841**	**5575,37**	**4516**	**5,37**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,51	5,27	9,62	50,73	115,05	606,67	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,24	3,43	134,65 13,50	462,44 46,36	626,59 153,32	2151,96 526,56	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,24	3,43	95,53	328,09	511,71	1757,42	5,36
		Накладные расходы от ФОТ				95%	92	95%*0,94	1013	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	63	65%	737	
		Всего с НР и СП					996		6266	
13	**ТЕРм08-02-143-02**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: каждого последующего**	100 м кабеля		**0,81**	**617,37**	**500**	**3282,45**	**2659**	**5,32**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3,4	2,75	9,62	26,49	115,05	316,85	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	2,54	2,06	134,65 13,50	277,03 27,77	626,59 153,32	1289,15 315,44	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	2,54	2,06	95,53	196,54	511,71	1052,79	5,36
		Накладные расходы от ФОТ				95%	51	95%*0,94	564	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%	35	65%	411	
		Всего с НР и СП					586		3634	
14	**СЦМ-404-0005**	**Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	т.шт		**0,4**	**1105,54**	**442**	**6315,93**	**2526**	**5,71**

15	**ТЕРм08-02-142-01**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	100 м кабеля		**0,81**	**1212,37**	**982**	**6442,89**	**5219**	**5,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,63	5,37	9,62	51,66	115,05	617,85	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,99	4,04	134,65 13,50	544,24 54,57	626,59 153,32	2532,61 619,70	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,99	4,04	95,53	386,12	511,71	2068,28	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	102 70 1154	95%*0,94 65%	1106 805 7130	
16	**ТЕРм08-02-142-02**	**На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-01-142-1**	100 м кабеля		**0,81**	**353,11**	**286**	**1914,24**	**1551**	**5,42**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,49	2,02	9,62	19,4	115,05	232,04	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,43	1,16	134,65 13,50	155,97 15,64	626,59 153,32	725,78 177,59	4,65
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,43	1,16	95,53	110,65	511,71	592,71	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	33 23 342	95%*0,94 65%	366 267 2184	
17	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**4**	**78,25**	**313**	**363,73**	**1455**	**4,65**
18	**ТЕРм08-02-148-04**	**Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,56**	**1584,89**	**888**	**6840,62**	**3831**	**4,32**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,8	16,13	9,62	155,15	115,05	1855,53	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,63	0,91	134,65 13,50	122,91 12,32	626,59 153,32	571,95 139,95	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,42	3,6	2,37	8,52	4,16	14,96	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,42	3,6	131,44 11,60	472,55 41,70	232,03 131,74	834,19 473,63	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,63	0,91	95,53	87,2	511,71	467,09	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,27	27780,52	0,62	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	17,97	77105	34,54	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	0,3	26553,92	0,89	2,96
З	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0	19,26	0,09	28,35	0,13	1,47
З	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,32	238,39	0,55	1,69
З	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,01	0,01	118,57	0,64	236,94	1,27	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,28	67,19	18,81	175,07	49,02	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	199 136 1223	95%*0,94 65%	2206 1606 7643	
19	**ТЕРм08-02-145-04**	**Кабели до 35 кв, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м, кг, до: 6**	100 м кабеля		**1,44**	**989,32**	**1425**	**4160,11**	**5991**	**4,21**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,8	18,43	9,62	177,32	115,05	2120,6	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,62	2,33	134,65 13,50	314,11 31,49	626,59 153,32	1461,71 357,66	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,79	4,02	2,37	9,52	4,16	16,71	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,79	4,02	131,44 11,60	528,07 46,60	232,03 131,74	932,20 529,28	1,77

	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,62	2,33	95,53	222,85	511,71	1193,72	5,36
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0	12095,66	0,7	27780,52	1,6	2,3
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	46,21	77105	88,83	1,92
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	0,77	26553,92	2,29	2,96
З	8. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,01	0,01	19,26	0,23	28,35	0,34	1,47
З	9. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,04	0,06	140,8	8,11	238,39	13,73	1,69
З	10. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,1	0,14	118,57	16,39	236,94	32,75	2
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,72	67,19	48,38	175,07	126,05	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	242 166 1833	95%*0,94 65%	2686 1955 10632	
20	**ТЕРм08-02-146-05**	**Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,44**	**3911,16**	**1721**	**12674,88**	**5577**	**3,24**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	30,4	13,38	9,62	128,68	115,05	1538,91	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,73	0,76	134,65 13,50	102,50 10,28	626,59 153,32	476,96 116,71	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	6,96	3,06	2,37	7,26	4,16	12,74	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	6,96	3,06	131,44 11,60	402,52 35,52	232,03 131,74	710,57 403,44	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	9,28	4,08	142,70 13,50	582,67 55,12	492,26 153,32	2010,00 626,04	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,73	0,76	95,53	72,72	511,71	389,51	5,36
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0	0	12095,66	0,53	27780,52	1,22	2,3
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0	0	40112,8	28,24	77105	54,28	1,92
	8. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0	0	8965,5	11,36	26553,92	33,64	2,96
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	24,8	10,91	2,82	30,77	2,62	28,58	0,93
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	24,8	10,91	26,08	284,53	24,58	268,17	0,94
З	11. ТССЦ-512-3555-33	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	10,2	4,49	5,19	23,29	2,42	10,86	0,47
З	12. ТССЦ-510-3492-33	Кнопки монтажные	1000шт	0,02	0,01	19,26	0,18	28,35	0,26	1,47
З	13. ТССЦ-510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0	0	140,8	0,06	238,39	0,1	1,69
З	14. ТССЦ-544-3000-33	Лента К 226	100м	0,02	0,01	118,57	1,28	236,94	2,55	2
	15. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,22	67,19	14,78	175,07	38,52	2,61
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	219 150 2090	95%*0,94 65%	2398 1745 9720	
21	**ТССЦ-501-3039-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией,бронированные стальными лентами,в шланге из поливинилхлоридного пластиката с алюминиевыми жилами, марки АВБбШв, с числом жил - 4 и сечением мм2: 95**	1000 м		**0,24**	**103180,61**	**25176**	**279430,07**	**68181**	**2,71**
22	**ТЕРм37-02-026-**	**Укладка. Лента сигнальная "Электро", цвет**	100 м каната		**2**	**316,54**	**633**	**1728,3**	**3457**	**5,46**

	01	**красный**								
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	4,36	8,72	8,01	69,85	95,91	836,34	11,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	1,31	2,62	111,99 13,50	293,41 35,37	553,18 153,32	1449,33 401,70	4,94
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0,36	0,72	131,44 11,60	94,64 8,35	232,03 131,74	167,06 94,85	1,77
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,16	0,32	5,13	1,64	13,57	4,34	2,65
	4. 400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15т	м-час	0,76	1,52	104,42	158,72	637,9	969,61	6,11
	5. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0	0	14514,5	14,51	29922,02	29,92	2,06
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				80% 60%	91 68 792	80%*0,94 60%	1002 800 5259	
23	**ТССЦ-101-1018-33**	**Лента сигнальная "Электро", цвет красный, 15 м**	шт		**13,333333 200/15**	**42,8**	**571**	**1,64**	**22**	**0,04**
24	**ТЕРм08-02-144-06**	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 150**	100 шт.		**0,16**	**273,21**	**44**	**3267,42**	**523**	**11,96**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,4	4,54	9,62	43,71	115,05	522,79	11,96
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	42 29 115	95%*0,94 65%	467 340 1330	
25	**ТССЦ-510-3490-33**	**Наконечники кабельные алюминиевые для жилы сечением 95мм**	шт		**16**	**10,59**	**169**	**21,19**	**339**	**2**
26	**ТЕРм08-02-155-01**	**Герметизация проходов при вводе кабелей**	проход кабеля		**16**	**31,08**	**497**	**82,01**	**1312**	**2,64**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,47	7,52	9,62	72,34	115,05	865,18	11,96
3	1. ТССЦ-542-3006-33	Уплотнительный состав	кг	0,72	11,52	16,35	188,35	38,81	447,09	2,37
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	68 47 612	95%*0,94 65%	772 562 2646	
27	**С1 прайс-лист**	**Канат джутовый д-13мм тросовой свивки**	м		**140**	**3,13**	**438**	**16,1**	**2254**	**5,14**
28	**ТЕР34-02-001-01**	**Устройство вводов из асбестоцементных труб : до 2-х отверстий-2 ввода**	1 канало-километр трубопровода		**0**	**26930,36**	**34**	**90198,05**	**115**	**3,35**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	175	0,22	8,45	1,89	101,31	22,69	11,99
	1. 101-1564	Гидроизол	м2	15	0,02	8,2	0,16	26,91	0,52	3,28
	2. 102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м3	0,08	0	821,56	0,08	4707,18	0,48	5,73
	3. 103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	990	1,27	24,44	30,97	66,44	84,18	2,72
	4. 110-0212	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10шт	32	0,04	29,64	1,21	152,64	6,25	5,15
	5. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,3	0	396,03	0,15	3428,34	1,32	8,66
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				100% 65%	2 1 37	100%*0,94 65%	22 15 152	
29	**ТЕРм08-01-061-01**	**Демонтаж. Вставки плавкие** **КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:** **ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0; ТЗ=0,3;**	шт.		**6**	**4,84**	**29**	**46,18**	**277**	**9,4**

		ТЗМ=0,3								
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,34	2,03	9,62	19,57	115,05	234,01	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01	0,04	134,65 13,50	4,85 0,49	626,59 153,32	22,56 5,52	4,65
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0	0,01	131,44 11,60	1,18 0,10	232,03 131,74	2,09 1,19	1,77
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01	0,04	95,53	3,44	511,71	18,42	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	20 14 63	95%*0,94 65%	215 157 649	
30	**ТЕРм08-01-061-01**	**Вставки плавкие**	шт.		**6**	**28,65**	**172**	**206,32**	**1238**	**7,2**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,13	6,78	9,62	65,22	115,05	780,04	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,02	0,12	134,65 13,50	16,16 1,62	626,59 153,32	75,19 18,40	4,65
	2. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	0,01	0,03	131,44 11,60	3,94 0,35	232,03 131,74	6,96 3,95	1,77
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,02	0,12	95,53	11,46	511,71	61,41	5,36
	4. 101-1641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	т	0	0,01	5248,02	66,13	24946,95	314,33	4,75
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	64 44 280	95%*0,94 65%	716 521 2475	
31	**СЦМ-300-1872-33**	**прим. Вставки плавкие**	компл		**6**	**25,48**	**153**	**62,88**	**377**	**2,47**
Итого прямые затраты по разделу							35314		111420	3,16
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							882		10551	11,96
материалы							28448		76829	2,7
эксплуатация машин и механизмов							5984		24040	4,02
в т.ч. оплата труда машинистов							425		4813	11,32
Накладные расходы							**1224**		**13533**	**11,06**
Сметная прибыль							**843**		**9920**	**11,77**
Итого по разделу 2 Раздел 2. Электромонтажные работы							**37 381,00**		**134 873,00**	**3,61**
Раздел 3. Раздел 3. Демонтажные работы										
32	**ТЕРм08-02-141-04**	**Демонтаж. Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 6 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5**	100 м кабеля		**2**	**626,6**	**1253**	**2778,89**	**5558**	**4,31**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	10,9	21,8	9,62	209,72	115,05	2508,09	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,83	1,65	134,65 13,50	222,17 22,28	626,59 153,32	1033,87 252,98	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	2,48	4,96	2,37	11,76	4,16	20,63	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	2,48	4,96	131,44 11,60	651,94 57,54	232,03 131,74	1150,87 653,43	1,77
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,83	1,65	95,53	157,62	511,71	844,32	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	276 189 1718	95%*0,94 65%	3049 2219 10826	
33	**ТЕРм08-02-146-05**	**Демонтаж. Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 6**	100 м кабеля		**0,44**	**1473,12**	**648**	**5839,42**	**2569**	**3,28**

		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5								
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	15,2	6,69	9,62	64,34	115,05	769,45	11,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,87	0,38	134,65 13,50	51,25 5,14	626,59 153,32	238,48 58,35	4,65
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	3,48	1,53	2,37	3,63	4,16	6,37	1,76
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	3,48	1,53	131,44 11,60	201,26 17,76	232,03 131,74	355,28 201,72	1,77
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	м-час	4,64	2,04	142,70 13,50	291,34 27,56	492,26 153,32	1005,00 313,02	3,45
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,87	0,38	95,53	36,36	511,71	194,76	5,36
		Накладные расходы от ФОТ *Сметная прибыль от ФОТ* *Всего с НР и СП*				95% 65%	108 74 830	95%*0,94 65%	1198 872 4639	
Итого прямые затраты по разделу							1901		8127	4,28
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							274		3277	11,96
материалы										
эксплуатация машин и механизмов							1627		4850	2,98
в т.ч. оплата труда машинистов							130		1479	11,38
Накладные расходы							**384**		**4247**	**11,06**
Сметная прибыль							**263**		**3091**	**11,75**
Итого по разделу 3 Раздел 3. Демонтажные работы							**2 548,00**		**15 465,00**	**6,07**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете							44442		158629	3,57
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							1574		18837	11,97
материалы							33808		103545	3,06
эксплуатация машин и механизмов							9060		36247	4
в т.ч. оплата труда машинистов							627		7101	11,33
Накладные расходы							**2131**		**23627**	**11,09**
Сметная прибыль							**1434**		**16905**	**11,79**
Итоги по смете:										
Итого Строительные работы							6278		40456	6,44
Итого Монтажные работы							41729		158705	3,8
Итого							48 007,00		199 161,00	4,15
Зимнее удорожание 1,5%							720		2 987,00	4,15
Итого							**48 727,00**		**202 148,00**	**4,15**
Непредвиденные затраты 2%							975		4 043,00	4,15
Итого с непредвиденными							**49 702,00**		**206 191,00**	**4,15**
НДС 18%							8 946,00		37 114,00	4,15
ВСЕГО по смете							**58 648,00**		**243 305,00**	**4,15**

Приложение №2 к Информационной карте

Техническое задание

на выполнение работ по реконструкции сетей электроснабжения школ и дошкольных образовательных учреждений г.Владимира.

1. Выполнить работы по реконструкции сетей электроснабжения школ и дошкольных образовательных учреждений в соответствии с рабочими проектами.

2. При выполнении работ руководствоваться СНиП 21.01.97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», ПУЭ и СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические установки».

3. Оформить наряд - допуск на производство работ выполняемых вблизи или непосредственно на электрических сетях города.

4. Выполнить демонтаж существующих электрических сетей и вывоз демонтированных материалов.

5. При производстве земляных работ вызывать представителей заинтересованных организаций.

6. Технический надзор за производством работ осуществляет ОАО «ВОЭК».

7. Предоставить исполнительные схемы на проложенные электрические сети, согласованные в управлении архитектуры и строительства города .Работы по прокладке кабельных линий производить под постоянным контролем и с обязательным визированием документов (актов) представителями горэлектросети.

8. После выполнения работ по реконструкции внешних сетей электроснабжения выполнить уборку строительных площадок.

9. Оформить протоколы испытаний на вводимые в эксплуатацию внешние сети электроснабжения школ и дошкольных образовательных учреждений.

10. Получить акты допуска в эксплуатацию на выстроенные сети в Управлении по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Владимирской области.

11. Оформить акты ввода в эксплуатацию сетей электроснабжения школ и дошкольных образовательных учреждений.

Приложение №3 к Информационной карте

Перечень объектов по реконструкции сетей электроснабжения школ и дошкольных образовательных учреждений г.Владимира.

№ п/п	Объект	Адрес
1	Детское образовательное учреждение № 22	г.Владимир, ул.Краснознаменная, д.6
2	Детское образовательное учреждение № 62	г.Владимир, ул.1-я Пионерская, д.22-а
3	Средняя школа № 7	г.Владимир, пр-т Строителей, д.10-а.
4	Средняя школа № 44	г.Владимир, мкр.Юрьевец, Институтский городок, д.7
5	Средняя школа № 45	г.Владимир, мкр.Энергетик, ул.Энергетиков, д.1
6	Средняя школа № 48	г.Владимир, мкр.Лесной, д.5-б
7	Детское образовательное учреждение № 32	г.Владимир, ул.Кремлёвская, д.4-а
8	Лицей-интернат № 1	г.Владимир, ул.Горького, д.97
9	Детское образовательное учреждение № 20	г.Владимир, ул.Лермонтова, д.41-а
10	Детское образовательное учреждение № 61	г.Владимир, пр-т Строителей, д.8-а
11	Средняя школа № 16	г.Владимир, ул.Красноармейская, д.40
12	Средняя школы № 34	г.Владимир, ул.Комиссарова, д.27
13	Средняя школа № 5	г.Владимир, ул.Растопчина, д.31
14	Средняя школа № 8	г.Владимир, ул.Мира, д.31

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 нашем 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. Для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия по этим вопросам, сообщаем следующие сведения:

Полное фирменное наименование, сведения об организационно-правовой форме	
Сокращенное наименование	
Юридический адрес	
Почтовый адрес	
Телефон	
Факс	
Адрес электронной почты *(при наличии)*	
Адрес сайта в сети «Интернет» *(при наличии)*	
Ф.И.О, должность уполномоченного лица, контактный телефон	

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

- 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	

4. 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 которые мы представили в настоящем техническом предложении:

Предлагаемые условия заключения муниципального контракта	
1. Предмет муниципального контракта[1]	
2. Объем выполняемых работ[2]	
3. Предложения по качеству, техническим характеристикам, безопасности, условиям и результатам выполняемых работ	
4. Место выполнения работ	
5. Срок (период) выполнения работ	
6. Форма, сроки и порядок оплаты работ	
7. Срок предоставления гарантий качества работ	
8. Объем предоставления гарантий качества работ	
9. Соответствие национальным, региональным, международным стандартам (ГОСТ, ОСТ, ISO, ТУ и др.)	
10. Информация о наличии сертификатов соответствия материалов требованиям по качеству	
11. Форма и размер обеспечения муниципального контракта	
12. Иные показатели, подтверждающие соответствие выполняемых работ, потребностям заказчика	

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

[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 по реконструкции сетей электроснабжения школ и дошкольных образовательных учреждений г.Владимира

г.Владимир "__" _____ 2009 г.

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 г.Владимира 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 реконструкции сетей электроснабжения школ и дошкольных образовательных учреждений в 2009 году (*протокол рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе / протокол открытого аукциона* от «___» _____ 2009 г. №____ 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 реконс*трукции сетей электроснабжения школ и дошкольных образовательных учреждений в соответствии с условиями настоящего Контракта.*

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 своим иждивением.

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. Работы Подрядчик выполняет лично, либо привлекает субподрядчиков.

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. Работы осуществляются 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 2 года. 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) 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).

Цена Контракта определяется с учетом прогнозного уровня инфляции на период выполнения работ по настоящему 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 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 течение 20 рабочих 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 соответствии с порядком, установленным настоящим Контрактом.

4.3. Подрядчик имеет право на досрочное выполнение работ. В случае досрочного выполнения Подрядчиком работ Заказчик обязан принять выполненные работы и оплатить их на условиях настоящего Контракта

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.

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 Предусмотренные настоящим Контрактом работы осуществляются в полном соответствии с требованиями документации об аукционе и требованиями действующей нормативно-технической базы.

5.5. 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.

5.6. Заказчик обязан с участием Подрядчика провести приемку выполненных работ в течение 5 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.

5.7. 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 деятельности.

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 приступает 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 этот 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. Представлять по требованию Заказчика запрашиваемую документацию, связанную с предметом настоящего Контракта (ПСД, акты, счет-фактуры и т.д.).

6.4.3. 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. 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 – Сметная документация.

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, начальник управления ЖКХ	Директор _____
_____ Ю.А. Дударев	_____/_____
м.п. *(подпись)*	м.п. *(подпись)*

Приложение 2
к муниципальному контракту
от «____»_____2009г. №_____

ПРОТОКОЛ

согласования твердой контрактной цены
на выполнение работ по реконструкции сетей электроснабжения школ и дошкольных образовательных учреждений г.Владимира.

Управление жилищно-коммунального хозяйства администрации г.Владимира, именуемое в дальнейшем "Заказчик", от имени и в интересах города Владимира в соответствии с Положением об управлении жилищно-коммунального хозяйства администрации г.Владимира, утвержденным Постановлением главы города Владимира от 21.03.2003. № 125, в лице заместителя главы города, начальника управления ЖКХ г.Владимира Дударева Ю.А., с одной стороны, и именуемый в дальнейшем "Подрядчик", в лице _____, действующего на основании _____с другой стороны, руководствуясь ст. ст. 763-768 ГК РФ с соблюдением требований Федерального закона от 21.07.2005 № 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 реконструкции сетей электроснабжения школ и дошкольных образовательных учреждений в 2009 году пришли к соглашению установить твердую контрактную цену в сумме:

№ п/п	Наименование работ	Цена, руб.
1	Выполнение работ по реконструкции сетей электроснабжения школ дошкольных образовательных учреждений г.Владимира.	
	ВСЕГО	

ЗАКАЗЧИК
Заместитель главы города,
начальник управления ЖКХ

_____ Ю.А.Дударев
м.п. (подпись)

ПОДРЯДЧИК

_____
м.п. (подпись)

Приложение 3
к муниципальному контракту
от «___» _____2009 г. №_____

Календарный план

на выполнение работ по реконструкции сетей электроснабжения школ и дошкольных образовательных учреждений г.Владимира.

№ п/п	Наименование работ	Срок выполнения
		2009 год.
1.	Выполнение работ по реконструкции сетей электроснабжения школ и дошкольных образовательных учреждений г.Владимира.	С момента подписания муниципального контракта до 01.12.2009г.

ЗАКАЗЧИК
Заместитель главы города,
начальник управления ЖКХ

_____ Ю.А. Дударев
м.п. (подпись)

ПОДРЯДЧИК

_____
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.