СОГЛАСОВАНО
Директор муниципального бюджетного учреждения «Владстройзаказчик»

М.М. Марголис

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу начальника управления муниципального заказа администрации города Владимира

от «28» июля 2010г. № 430-п

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБ ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ

на право заключить муниципальный контракт на выполнение работ по реконструкции средней общеобразовательной школы №41 г.Владимира.

г.Владимир
2010 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА	**3**
ПРИЛОЖЕНИЕ К ИНФОРМАЦИОННОЙ КАРТЕ	**9**
ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ	**431**
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ	**433**
ФОРМА ДОВЕРЕННОСТИ НА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА	**434**
ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ	**435**
ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА	**436**
ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА	**445**

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	(4922) 53-24-77, 35-38-79
2.	**Муниципальный заказчик:**	муниципальное бюджетное учреждение города Владимира «Владстройзаказчик»
2.1.	Место нахождения	г.Владимир, ул.Горького, д.40
2.2.	Почтовый адрес	600017, г.Владимир, ул.Горького, д.40
2.3.	Адрес электронной почты	po @ vsz.vladinfo.ru
2.4.	Контактный телефон, факс	(4922) 35-51-32
3.	**Предмет муниципального контракта:**	Выполнение работ по реконструкции средней общеобразовательной школы №41 г.Владимира.
4.	**Объем работ:**	В соответствии со сметной документацией, см. Приложение к Информационной карте.
5.	**Начальная (максимальная) цена муниципального контракта.**	**78 623 030,00 руб. (Семьдесят восемь миллионов шестьсот двадцать три тысячи тридцать 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:**	Строительно-монтажные работы ведутся в г. Владимире, в соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией, проектом организации строительства, действующими техническими регламентами, нормативными документами. Требования к безопасности выполняемых работ согласно федеральному закону №58-ФЗ от 11.04.98 г. и СНиП 12-03.2001. Используемые материалы подтверждаются сертификатами соответствия. Подрядчик выполняет исполнительную кадастровую съемку за счет собственных средств. Подрядчик обеспечивает страхование строительных рисков за счет собственных средств. Осуществление Подрядчиком охраны строительной площадки за счет собственных средств.

8.	**Место выполнения работ:**	г.Владимир, ул.Разина, д.2-а
9.	**Сроки выполнения работ:**	Начало - с момента заключения муниципального контракта, окончание – декабрь 2011 года. Подрядчик оставляет за собой право выполнить работы в более короткие сроки.
10.	**Срок предоставления гарантии качества работ:**	Срок предоставления гарантии качества работ не менее 5 лет
11.	**Объем предоставления гарантии качества работ**	Гарантия качества работ на заявленный объем – 100%
12.	**Форма, сроки и порядок оплаты работ:**	- Безналичный расчет в рублях РФ, без аванса; - Ежемесячно по актам выполненных работ (форма КС-2); - Расчет производится заказчиком поэтапно согласно актам сдачи-приемки выполненных работ. Акты сдачи-приемки выполненных работ предоставляются Заказчику после проверки их уполномоченными организациями. Подрядчик обеспечивает проверку актов сдачи-приемки работ уполномоченными организациями за счет собственных средств. В случае изменения объема бюджетного финансирования Заказчик оставляет за собой право изменять сроки оплаты. Непредвиденные затраты Подрядчика 1%, зимнее удорожание 1,5%, временные здания и сооружения 1,44% от стоимости строительно-монтажных работ.
13.	**Источник финансирования:**	Бюджет города Владимира.
14.	**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 *(представляется в добровольном порядке).* **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**.
15.	**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. ***В соответствии с действующими нормативными правовыми актами РФ копия свидетельства о допуске на виды работ:*** ***6.2. Арматурные работы;***

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

		6.3. Устройство монолитных бетонных и ж/б конструкций; ***10.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений;*** ***12.8. Антисептирование деревянных конструкций;*** ***12.9. Гидроизоляция строительных конструкций;*** ***12.10. Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования.*** 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. 11. Документ, подтверждающий внесение участником размещения заказа денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе: - платежное поручение с отметкой банка об оплате или его копия. 12. Предоставление сведений предусмотренных частью 2.1. статьи 11 федерального закона №94-ФЗ от 21.07.05 г.: - копия разрешения на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию, копия акта приемки объекта капитального строительства, за исключением случая, если застройщик являлся лицом, осуществляющим строительство.
16.	**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.
17.	**Размер обеспечения заявок:**	**5 (пять) %** от начальной (максимальной) цены муниципального контракта в соответствии с действующим законодательством**.**
18.	**Срок внесения денежных средств в качестве обеспечения заявки:**	Не позднее даты окончания подачи заявок на участие в аукционе, указанной в документации об аукционе.
19.	**Реквизиты счета для перечисления денежных средств в качестве обеспечения заявок:**	Получатель: УФК по Владимирской области (ОФК 02, Управление муниципального заказа администрации города Владимира, л/с 05283004670) ИНН 3328461618 КПП 332801001 Расчетный счет - 40302810300083000008 в ГРКЦ ГУ Банка России по Владимирской области 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.**
20.	**Требования к участникам размещения заказа:**	1) соответствие участников размещения заказа требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом торгов; 2) непроведение ликвидации участника размещения заказа — юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда

		о признании участника размещения заказа - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства; 3) неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день рассмотрения заявки на участие в аукционе; 4) отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в аукционе не принято; 5) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа; 6) выполнение участником размещения заказа за последние 5 лет, предшествующие дате окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства, относящихся к той же группе, подгруппе или одной из нескольких групп, подгрупп работ, на выполнение которых размещается заказ, в соответствии с номенклатурой товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд, утверждаемой федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим нормативное правовое регулирование в сфере размещения заказов, стоимость которых составляет не менее чем двадцать процентов начальной (максимальной) цены контракта (цены лота), на право заключить который проводится аукцион. При этом учитывается стоимость всех выполненных участником размещения заказа (с учетом правопреемственности) работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту одного из объектов капитального строительства (по выбору участника размещения заказа). (Код ОКДП 4528685).
21.	**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).
22.	**Дата и время начала приема заявок:**	30 июля 2010 года в 09 час. 00 мин.
23.	**Дата и время окончания приема заявок:**	**19 августа 2010 года в 09 час. 00 мин.**

24.	**Место, дата и время начала рассмотрения заявок:**	**19 августа 2010 года в 09 час. 00 мин.** по адресу: г.Владимир, ул.Горького, д.36 (7 этаж, актовый зал).
25.	**Место, дата и время проведения открытого аукциона:**	**26 августа 2010 года в 11 час. 00 мин.** по адресу: г.Владимир, ул.Горького, д.36 (актовый зал).
Документация об аукционе предоставляется бесплатно.		
26.	**Порядок, дата и время проведения открытого аукциона:**	Аукцион проводится в порядке, определенном документацией об аукционе, "26" августа 2010 года в 11 час. 00 мин. по московскому времени. Перед началом проведения аукциона представители участников аукциона, допущенные к нему, регистрируются в Протоколе регистрации участников аукциона. Участники аукциона или их уполномоченные представители при регистрации предъявляют паспорт, документ о занимаемой должности для лица, полномочного в соответствии с учредительными документами представлять организацию без доверенности, или доверенность на имя представителя, подтверждающую его полномочия. Доверенность от имени физических лиц должна быть заверена нотариально. Без подтверждения полномочий представитель участника аукциона не допускается на торги.
27.	**Размер обеспечения исполнения муниципального контракта:**	Размер обеспечения исполнения муниципального контракта: 30% от начальной (максимальной) цены муниципального контракта. Способ обеспечения исполнения муниципального контракта определяется участником аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно, в соответствии с ч.4 ст.38 Федерального закона от 21 июля 2005 года № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд». За исключением договора страхования ответственности по контракту.
28.	**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.

Приложение к Информационной карте

Расчет начальной (максимальной) цены на выполнение работ
по реконструкции средней общеобразовательной школы №41 г.Владимира

тыс.руб.

№	Номера сметных расчетов	Наименование работ	В текущих ценах 2 кв. 2010 года				Всего
			Подрядных работ, в том числе				
			СМР	Оборуд. мебели	Прочих затрат	Других затрат	
1	ОС 02-01	реконструкция школы	53986,90	5947,11			59934,01
2	04-01-08	Наружное освещение	218,01				218,01
3	07-01-09	благоустройство	1705,47	62,40			1767,87
		Итого:	55910,38	6009,51			61919,89
		Врем. здания и сооружения 1,44%	805,11				805,11
		Итого:	56715,49	6009,51			62725,00
		Удорож. работ в зимнее время 1,5%	850,74				850,74
		Итого:	57566,23	6009,51			63575,74
		Непредвиденные затраты 1%	575,66	60,09			635,75
		Итого :	58141,89	6069,60			64211,49
		НДС 18 %	10465,54	1092,53			11558,07
		Итого в текущих ценах 2 кв. 2010 г.	68607,43	7162,13			75769,56
		Начальная максимальная цена торгов в ценах 2010-2011 гг.					78623,03
		К-т понижения по торгам	К=				

На 2010 год: 21630,32х1,009=21825,00 т.р.
На 2011 год: 54144,93х1,049=56798,03 т.р.

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____
"____" _____ 200_ г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____" _____200_ г.

Средняя общеобразовательная школа № 41

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01

(локальная смета)

на общестроительные работы, средняя общеобразовательная школа № 41

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____41353,558 тыс.руб.

Средства на оплату труда _____9007,757 тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____80749,08 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2010 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. Кровля										
1	**ТЕРр58-02-01**	**Разборка слуховых окон прямоугольных: двускатных** *НР, (1517 руб.): 83%*0,94 от ФОТ* *СП, (1264 руб.): 65% от ФОТ*	100 окон		**0,06**	**2716,88**	**163**	**32437,79**	**1946**	**11,9394**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	341,3	20,48	7,93	162,41	94,96	1944,78	11,9748
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) КН (т)	м-час	6,1	0,37	1,7	0,63	4,58	1,69	2,69412
2	**ТЕРр58-17-04**	**Разборка покрытий кровель из: волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов** *НР, (34746 руб.): 83%*0,94 от ФОТ* *СП, (28948 руб.): 65% от ФОТ*	100 м2 покрытий кровель		**19,6**	**191,31**	**3750**	**2275,06**	**44591**	**11,892**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	24,39	478,04	7,8	3728,71	93,16	44534,21	11,9436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) КН (т)	м-час	0,63	12,35	1,7	21	4,58	56,56	2,69412
3	**ТЕРр58-01-01**	**Разборка обрешетки из брусков с прозорами** *НР, (23092 руб.): 83%*0,94 от ФОТ* *СП, (19239 руб.): 65% от ФОТ*	100 м2 кровли		**19,6**	**159,96**	**3135**	**1678,54**	**32899**	**10,4935**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	15,16	297,14	7,93	2356,32	94,96	28216,41	11,9748
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,46	9,02	86,40 10,58	779,33 95,43	519,46 153,32	4685,53 1382,95	6,01227
4	**ТЕРр58-01-03**	**Разборка стропил со стойками и подкосами из: брусьев и бревен** *НР, (41053 руб.): 83%*0,94 от ФОТ* *СП, (34202 руб.): 65% от ФОТ*	100 м2 кровли		**19,6**	**255,1**	**5000**	**2838,43**	**55633**	**11,1267**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	27,08	530,77	8,08	4288,62	96,76	51357,31	11,9752
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,42	8,23	86,40 10,58	711,07 87,07	519,46 153,32	4275,16 1261,82	6,01227
5	**ТЕРр58-01-04**	**Разборка мауэрлатов** *НР, (10406 руб.): 83%*0,94 от ФОТ* *СП, (8669 руб.): 65% от ФОТ*	100 м2 кровли		**19,6**	**76,7**	**1503**	**779,33**	**15275**	**10,1608**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	6,73	131,91	7,93	1046,05	94,96	12526,17	11,9748
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,27	5,29	86,40 10,58	457,06 55,97	519,46 153,32	2747,94 811,06	6,01227
6	**ТЕРр69-09-01**	**Разборка: утепления покрытий из шлака** *НР, (31855 руб.): 78%*0,94 от ФОТ* *СП, (21723 руб.): 50% от ФОТ*	100 т		**2,34**	**1551,68**	**3631**	**18566,54**	**43446**	**11,9654**
		Затраты труда рабочих (ср 1,1)	чел.час	214,32	501,51	7,24	3630,93	86,63	43445,81	11,9655
7	**ТЕР12-01-013-03**	**Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике: в один слой** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (97187 руб.): 120%*0,94 от ФОТ* *СП, (56003 руб.): 65% от ФОТ*	100 м2 утепляемого покрытия		**14,26**	**1815,78**	**25893**	**9607,32**	**137000**	**5,05181**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	52,371	746,81	9,51	7104,4	113,76	84957,11	11,9584
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,4375	6,24	86,40 13,50	539,14 84,24	519,46 153,32	3241,43 956,72	6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,25	3,57	111,99 13,50	399,80 48,20	538,81 153,32	1923,55 547,35	4,81123
	3. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	2,3	32,8	30	984	96,72	3172,42	3,224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,35	4,99	75,40 10,58	376,25 52,79	448,56	2238,31	5,94907
	5. 101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марок БНК-45/190, БНК-45/180	т	0,025	0,3565	2631,81	938,24	8204,5	2924,9	3,11744
	6. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,058	0,8271	1492,15	1234,16	13583,04	11234,53	9,103
	7. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,201	2,866	4996	14318,54	9528,59	27308,94	1,90724
8	**СЦМ-104-0004**	**Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**356,5**	**471,74**	**168175**	**1946,91**	**694073**	**4,12708**
9	**ТЕР14-02-015-01**	**Устройство гидроизоляции из пленки** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (19082 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (14782 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 покрытия		**14,26**	**723,71**	**10320**	**2921,57**	**41662**	**3,86773**
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	14,145	201,71	8,16	1645,95	97,71	19709,08	11,9743
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,18	75,40 10,58	13,57 1,90	448,56	80,74	5,94907
	2. 101-0795	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	0,0008	0,01212	7071,8	85,71	34579,24	419,1	4,88974
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0001	0,001569	5160,53	8,1	43771,19	68,68	8,48192
	4. 101-9894	Кляммеры марки КЛ-2	т.шт	0,0236	0,3365	1383,27	465,47	996,53	335,33	0,720416
	5. 113-9039	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	т.м2	0,125	1,783	3576,75	6377,35	11809	21055,45	3,3016
10	**ТЕР11-01-011-01**	**Устройство цементно-песчаной корки** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (73653 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (47777 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2		**14,26**	**406,17**	**5792**	**4634,37**	**66086**	**11,4171**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	45,4365	647,92	7,93	5138,01	94,96	61526,48	11,9748
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	1,5875	22,64	20,00 10,58	452,80 239,53	167,61 120,16	3794,69 2720,42	8,3805
	2. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	11,3375	161,67	0,5	80,84	1,36	219,87	2,72
	3. 411-0001	Вода	м3	3,5	49,91	2,41	120,28	10,92	545,02	4,53112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	**СЦМ-402-0004**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 100** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**29,09**	**438,67**	**12761**	**2744,33**	**79833**	**6,25602**
12	**ТЕР11-01-011-02**	**Устройство цементно-песчаной корки: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент кратности ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2 (1-й уровень);* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15 (1-й уровень)* *НР, (-2516 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (-1632 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 стяжки		**-14,26**	**20,6**	**-294**	**188,39**	**-2686**	**9,20043**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	1,075	-15,33	7,93	-121,57	94,96	-1455,74	11,9748
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,4725	-6,74	20,00 10,58	-134,80 -71,31	167,61 120,16	-1129,69 -809,88	8,3805
	2. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	5,22	-74,44	0,5	-37,22	1,36	-101,24	2,72
13	**СЦМ-402-0004**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 100** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**-14,54**	**438,67**	**-6378**	**2744,33**	**-39903**	**6,25602**
14	**ТЕР08-02-003-03**	**Кладка из кирпича конструкций: столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (14552 руб.): 122%*0,94 от ФОТ* *СП, (10151 руб.): 80% от ФОТ*	1 м3 кладки		**11,64**	**131,32**	**1529**	**1299,57**	**15127**	**10,0048**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	9,1195	106,15	9,4	997,81	112,48	11939,75	11,966
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,525	6,11	86,40 13,50	527,90 82,49	519,46 153,32	3173,90 936,79	6,01227
	2. 411-0001	Вода	м3	0,1	1,164	2,41	2,81	10,92	12,71	4,53112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	**СЦМ-404-0163**	**Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т.шт		**4,703**	**606,05**	**2850**	**5486,44**	**25803**	**9,05278**
16	**СЦМ-402-0015**	**Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 100** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**2,561**	**518,82**	**1329**	**3180,81**	**8146**	**6,13085**
17	**ТЕР46-02-007-02**	**Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 15 м3 (торцевые стены)** *НР, (6342 руб.): 110%*0,94 от ФОТ* *СП, (4293 руб.): 70% от ФОТ*	1 м3		**8,84**	**181,68**	**1606**	**1385,02**	**12244**	**7,6234**
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	7,1	62,76	8,16	512,12	97,71	6132,28	11,9743
	1. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,32	2,83	6,66	18,85	17,63	49,89	2,64715
	2. 402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м3	0,24	2,122	506,69	1075,2	2856,84	6062,21	5,63824
18	**СЦМ-404-0162**	**Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т.шт		**3,536**	**550,35**	**1946**	**6165,25**	**21800**	**11,2024**
19	**ТЕР10-01-002-01**	**Установка стропил** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (288292 руб.): 118%*0,94 от ФОТ* *СП, (163743 руб.): 63% от ФОТ*	1 м3 древесины в конструкции		**93,5**	**2192,69**	**205017**	**9820,75**	**918240**	**4,37114**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	27,7035	2590,28	8,3	21499,32	99,51	257758,76	11,9892
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,1875	17,53	111,99 13,50	1963,18 236,66	538,81 153,32	9445,34 2687,70	4,81123
	2. 331601	Бензопилы	м-час	0,55	51,43	5,09	261,78	16,25	835,74	3,19253

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,275	25,71	75,40 10,58	1938,53 272,01	448,56	11532,48	5,94907
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,038	3,553	6400,66	22741,55	20353,84	72317,19	3,17996
	5. 101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0044	0,4095	6066,49	2484,23	17680,3	7240,08	2,91442
	6. 101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	3,38	316	6,97	2202,52	15,55	4913,8	2,23099
	7. 101-1777	Паста антисептическая	т	0,002	0,1833	16540	3031,78	19378,69	3552,11	1,17163
	8. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0072	0,6732	5160,53	3474,07	43771,19	29466,77	8,48192
	9. 102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м3	0,16	14,96	1271,48	19021,34	5176,74	77444,03	4,07143
	10. 102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м3	0,06	5,61	1469,11	8241,71	5588,66	31352,38	3,80411
	11. 102-0059	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, I сорта	м3	0,83	77,61	1522,51	118162	5313,83	412406,35	3,49018
20	**ТЕР10-01-003-01**	**Устройство слуховых окон** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (14125 руб.): 118%*0,94 от ФОТ* *СП, (8022 руб.): 63% от ФОТ*	1 слуховое окно		**16**	**318,06**	**5089**	**1845,96**	**29535**	**5,64095**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	7,6245	121,99	8,53	1040,57	102,17	12463,72	11,9777
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,1375	2,2	111,99 13,50	246,38 29,70	538,81 153,32	1185,38 337,30	4,81123
	2. 331531	Пилы дисковые электрические	м-час	0,2	3,2	0,96	3,07	3,83	12,26	3,98958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,1375	2,2	75,40 10,58	165,88 23,28	448,56	986,83	5,94907
	4. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0014	0,0224	5160,53	115,6	43771,19	980,47	8,48192
3	5. 102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, II сорта	м3	0,14	2,24	690,5	1546,72	3127,97	7006,65	4,53001
3	6. 102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	0,006	0,096	1095,99	105,22	3563,12	342,06	3,25105
	7. 102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,1	1,6	1166,12	1865,79	4098,59	6557,74	3,51472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	**СЦМ-102-0010**	**Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, II сорта** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**-2,24**	**690,5**	**-1547**	**2994,14**	**-6707**	**4,33619**
22	**СЦМ-102-0049**	**Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм, III сорта** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**-0,096**	**1095,99**	**-105**	**3563,12**	**-342**	**3,25105**
23	**СЦМ-102-0089**	**Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм, III сорта** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**4**	**1171,2**	**4685**	**4138,26**	**16553**	**3,53335**
24	**СЦМ-102-0093**	**Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более III сорта** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**3,52**	**1170,81**	**4121**	**4470,98**	**15738**	**3,81871**
25	**СЦМ-300-0596**	**Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марка СТД 302, размер 150?580 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**24**	**120,33**	**2888**	**2858,5**	**68604**	**23,7555**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	**СЦМ-101-0936**	**Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий двустворных (независимо от высоты)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	компл		**16**	**82,4**	**1318**	**408,7**	**6539**	**4,95995**
27	**ТЕР10-01-087-01**	**Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (11586 руб.): 118%*0,94 от ФОТ* *СП, (6580 руб.): 63% от ФОТ*	10 м3 древесины в конструкции		**10,2495**	**731,18**	**7494**	**3180,78**	**32601**	**4,22974**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	9,775	100,19	8,62	863,64	103,46	10365,66	12,0023
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0625	0,64	111,99 13,50	71,67 8,64	538,81 153,32	344,84 98,12	4,81123
	2. 091901	Агрегаты для приготовления рабочих жидкостей-ядохимикатов (без трактора)	м-час	0,75	7,69	23	176,87	83,57	642,65	3,63348
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,15	1,54	75,40 10,58	116,12 16,29	448,56	690,78	5,94907
	4. 101-0331	Контакт керосиновый	т	0,01	0,1025	4100	420,25	12965,62	1328,98	3,16235
	5. 101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	0,0001	0,00123	15881,25	19,53	32956,9	40,54	2,07521
	6. 113-0006	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат) марка Б	т	0,067	0,6867	8160	5603,47	26473,91	18179,63	3,24435
	7. 114-0013	Сульфат аммония насыпью, сорт высший	т	0,017	0,1742	1246	217,05	5644,38	983,25	4,53
	8. 411-0001	Вода	м3	0,23	2,357	2,41	5,68	10,92	25,74	4,53112
28	**ТЕР10-01-088-01**	**Огнезащита обрешеток под кровлю, покрытия и настилы по фермам** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (8419 руб.): 118%*0,94 от ФОТ* *СП, (4782 руб.): 63% от ФОТ*	1000 м2 обработанной поверхности		**1,975**	**2559,27**	**5055**	**11363,9**	**22444**	**4,30971**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	36,3515	71,79	8,74	627,44	104,75	7520	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,2875	0,57	111,99 13,50	63,83 7,70	538,81 153,32	307,12 87,39	4,81123
	2. 091901	Агрегаты для приготовления рабочих жидкостей-ядохимикатов (без трактора)	м-час	1,425	2,81	23	64,63	83,57	234,83	3,63348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7	1,38	75,40 10,58	104,05 14,60	448,56	619,01	5,94907
	4. 101-0331	Контакт керосиновый	т	0,04	0,079	4100	323,9	12965,62	1024,28	3,16235
	5. 101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	0,0004	0,00079	15881,25	12,55	32956,9	26,04	2,07521
	6. 113-0006	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат) марка Б	т	0,23	0,4543	8160	3707,09	26473,91	12027,1	3,24435
	7. 114-0013	Сульфат аммония насыпью, сорт высший	т	0,06	0,1185	1246	147,65	5644,38	668,86	4,53
	8. 411-0001	Вода	м3	0,79	1,56	2,41	3,76	10,92	17,04	4,53112
29	**ТЕР12-01-007-09**	**Устройство кровель из оцинкованной стали: с настенными желобами** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (307670 руб.): 120%*0,94 от ФОТ* *СП, (177292 руб.): 65% от ФОТ*	100 м2 кровли		**22**	**14747,44**	**324444**	**47259,64**	**1039712**	**3,12141**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	113,39	2494,58	9,07	22625,84	108,61	270936,33	11,9746
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,5625	12,38	86,40 13,50	1069,63 167,13	519,46 153,32	6430,91 1898,10	6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кромс магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,1125	2,47	111,99 13,50	276,62 33,35	538,81 153,32	1330,86 378,70	4,81123
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,1625	3,58	75,40 10,58	269,93 37,88	448,56	1605,84	5,94907
	4. 101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	0,0072	0,1584	6180,64	979,01	43771,19	6933,36	7,08198
	5. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,073	1,606	6400,66	10279,46	20353,84	32688,27	3,17996
	6. 101-1875	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм	т	0,71	15,62	14811,72	231359,07	33210,95	518755,04	2,24221
	7. 102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	1,8	39,6	1454,15	57584,34	5076,61	201033,76	3,49112
30	**СЦМ-102-0060**	**Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**-39,6**	**1454,15**	**-57584**	**5076,61**	**-201034**	**3,49112**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	**СЦМ-102-0060**	**Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**70,13**	**1454,15**	**101980**	**5076,61**	**356023**	**3,49112**
32	**ТЕР10-01-022-01**	**Подшивка свесов: досками обшивки** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (4256 руб.): 118%*0,94 от ФОТ* *СП, (2417 руб.): 63% от ФОТ*	100 м2		**0,56**	**4703,01**	**2634**	**28889,8**	**16178**	**6,05074**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	65,9295	36,92	8,62	318,25	103,46	3819,74	12,0023
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,25	0,14	111,99 13,50	15,68 1,89	538,81 153,32	75,43 21,46	4,81123
	2. 331531	Пилы дисковые электрические	м-час	0,6625	0,37	0,96	0,36	3,83	1,42	3,98958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,55	0,31	75,40 10,58	23,37 3,28	448,56	139,05	5,94907
	4. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0063	0,003528	5160,53	18,21	43771,19	154,42	8,48192
	5. 203-0371	Обшивка наружная и внутренняя из древесины типы 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 16 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м3	1,86	1,042	2167,79	2258,84	11510,23	11993,66	5,30966
33	**ТЕР15-04-025-02**	**Улучшенная окраска масляными составами по дереву: свесов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (4922 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (2743 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**0,56**	**1016,29**	**569**	**9682,73**	**5422**	**9,27686**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	81,9835	45,91	9,07	416,4	108,61	4986,29	11,9746
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,0125	0,01	20,00 10,58	0,20 0,11	167,61 120,16	1,68 1,20	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,1375	0,08	75,40 10,58	6,03 0,85	448,56	35,88	5,94907
	3. 101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0024	0,001344	100,61	0,14	204,45	0,27	2,0321
	4. 101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,0008	0,0004704	8,5		101,79	0,05	11,9753
	5. 101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,041	0,02296	2863,9	65,76	8374,42	192,28	2,92413
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,31	0,1736	3	0,52	24,83	4,31	8,27667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7. 101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,01	0,0056	14348,8	80,35	36308,73	203,33	2,53044
34	**СЦМ-101-0391**	**Краски для внутренних работ МА-025** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,01669**	**12381,32**	**207**	**60544,65**	**1010**	**4,89**
35	**ТЕР12-01-012-01**	**Ограждение кровель перилами** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (3421 руб.): 120%*0,94 от ФОТ* *СП, (1971 руб.): 65% от ФОТ*	100 м ограждения		**3,536**	**156,19**	**552**	**1210,48**	**4280**	**7,73226**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	7,6705	27,12	8,85	240,01	106,04	2875,8	11,9819
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,225	0,8	86,40 13,50	69,12 10,80	519,46 153,32	415,57 122,66	6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,1375	0,49	111,99 13,50	54,88 6,62	538,81 153,32	264,02 75,13	4,81123
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,3625	8,35	8,1	67,64	32,06	267,7	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,175	0,62	75,40 10,58	46,75 6,56	448,56	278,11	5,94907
	5. 101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,0005	0,001768	9600,99	16,97	39947,46	70,63	4,16076
	6. 101-1851	Резина прессованная	кг	0,52	1,839	31,4	57,74	61,41	112,93	1,95573
36	**ТССЦ-201-2196-33**	**Конструкции стальные перил** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**4,0893**	**11800**	**48254**	**53336**	**218107**	**4,52**
37	**ТЕР12-01-008-01**	**Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.): включая водосточные трубы с изготовлением элементов труб** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (32273 руб.): 120%*0,94 от ФОТ* *СП, (18597 руб.): 65% от ФОТ*	100 м2 фасадов без вычета проемов		**18,1721**	**1060,8**	**19277**	**3880,45**	**70516**	**3,52004**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	15,41	280,03	8,53	2388,66	102,17	28610,67	11,9777

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0375	0,68	75,40 10,58	51,27 7,19	448,56	305,02	5,94907
	2. 101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	0,0014	0,02544	6180,64	157,24	43771,19	1113,54	7,08198
	3. 101-0788	Поковки оцинкованные массой 2,825 кг	т	0,0112	0,2035	9400	1912,9	29719,9	6048	3,16169
	4. 101-0795	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	0,0039	0,07087	7071,8	501,18	34579,24	2450,63	4,88974
	5. 101-1875	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм	т	0,053	0,9631	14811,72	14265,17	33210,95	31985,47	2,24221
38	**ТЕР10-01-023-01**	**Укладка ходовых досок** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1060 руб.): 118%*0,94 от ФОТ* *СП, (602 руб.): 63% от ФОТ*	100 м ходов		**2,12**	**273,79**	**580**	**1415,8**	**3001**	**5,04973**
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	4,37	9,26	8,38	77,6	100,37	929,43	11,9773
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,1	0,21	111,99 13,50	23,52 2,84	538,81 153,32	113,15 32,20	4,81123
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,05	0,11	75,40 10,58	8,29 1,16	448,56	49,34	5,94907
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0007	0,001399	5160,53	7,22	43771,19	61,24	8,48192
	4. 102-0077	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,3	0,636	729,31	463,84	2906,64	1848,62	3,98547
39	**ТЕР10-01-039-05**	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: Установка люков в перекрытиях площадью проема до 2 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП−1,15; ЭМ−1,25; ТЗ−1,15* *НР, (255 руб.): 118%*0,94 от ФОТ* *СП, (145 руб.): 63% от ФОТ*	100 м2 проемов		**0,0126**	**4591,78**	**58**	**32838,31**	**414**	**7,04775**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	164,082	2,07	8,45	17,49	101,31	209,71	11,9893
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	12,1125	0,15	86,40 13,50	12,96 2,03	519,46 153,32	77,92 23,00	6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	1,5375	0,02	111,99 13,50	2,24 0,27	538,81 153,32	10,78 3,07	4,81123
	3. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	3,575	0,05	30	1,5	96,72	4,84	3,224
	4. 330208	Шуруповерты строительно-монтажные	м-час	3,1625	0,04	1,4	0,06	4,79	0,19	3,42143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	2,3	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	6. 101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	0,0033	0,00004196	6180,64	0,26	43771,19	1,84	7,08198
	7. 101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,0258	0,0003251	2326,12	0,76	4038,26	1,31	1,73605
	8. 101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,0375	0,0004725	1652,17	0,78	7597,28	3,59	4,59836
	9. 101-1705	Пакля пропитанная	кг	173	2,18	2,79	6,08	25,57	55,74	9,16487
	10. 101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	142	1,789	6,97	12,47	15,55	27,82	2,23099
	11. 101-9680	Шурупы строительные	т	0,0016	0,00002016	9700	0,2	43941	0,89	4,53
	12. 402-0087	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,0	м3	0,167	0,002104	425,08	0,89	2786,14	5,86	6,55439
40	**СЦМ-101-0887**	**Скобяные изделия для блоков входных однопольных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	компл		**2**	**93,54**	**187**	**147,96**	**296**	**1,58178**
41	**ТССЦ-203-0237**	**Люки и лазы со щитовыми полотнами утепленные минераловатной плитой с деревянной обшивкой и защитой оцинкованной сталью полотен и коробок двупольные индивид.** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**1,26**	**487,01**	**614**	**2292,9**	**2889**	**4,70814**
42	**ТЕР09-03-029-01**	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (3992 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (4011 руб.): 85% от ФОТ*	1 т конструкций		**0,93375**	**1316,47**	**1229**	**9211,79**	**8602**	**7,0373**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	37,2255	34,76	9,4	326,74	112,48	3909,8	11,966
	1. 020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	м-час	0,0875	0,08	120,52 15,42	9,64 1,23	605,55 175,13	48,44 14,01	5,02448
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,15	0,14	111,99 13,50	15,68 1,89	538,81 153,32	75,43 21,46	4,81123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	м-час	6,8125	6,36	96,89 13,50	616,22 85,86	536,67 153,32	3413,22 975,12	5,53896
	4. 030204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	м-час	1,2	1,12	0,9	1,01	1,7	1,9	1,88889
	5. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	2,1	1,96	1,2	2,35	2,92	5,72	2,43333
	6. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	м-час	12,025	11,23	12,31	138,24	62,51	701,99	5,07799
	7. 041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	м-час	0,4875	0,46	6,7	3,08	36,43	16,76	5,43731
	8. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,3625	0,34	5,13	1,74	13,74	4,67	2,67836
	9. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2375	0,22	75,40 10,58	16,59 2,33	448,56	98,68	5,94907
	10. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,00009338	75827,8	7,08	82941,28	7,75	1,09381
	11. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,37	1,279	6,64	8,49	28,32	36,22	4,26506
	12. 101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т		0,00002801	6066,49	0,17	17680,3	0,5	2,91442
	13. 101-1019	Швеллеры № 40, сталь марки Ст0	т	0,0019	0,001811	5322,46	9,64	24430,45	44,24	4,59007
	14. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,004	0,003735	13521,39	50,5	39069,49	145,92	2,88946
	15. 101-1805	Гвозди строительные	т		9,338E-06	5160,53	0,05	43771,19	0,41	8,48192
	16. 101-9412	Шлифкруги	шт	0,07	0,06536	5,83	0,38	26,41	1,73	4,53002
	17. 102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,001	0,0009618	1522,51	1,46	6175,42	5,94	4,05608
	18. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0003	0,0002895	26200	7,58	41912,2	12,13	1,5997
	19. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0005603	2200	1,23	47899,66	26,84	21,7726
	20. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,0009338	7619,87	7,12	35681,95	33,32	4,68275
	21. 537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10м	0,0187	0,01746	49,63	0,87	224,82	3,93	4,52992
	22. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,41	0,3828	8,38	3,21	9,97	3,82	1,18974
43	**СЦМ-201-0650**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,9338**	**12404,11**	**11583**	**42466,58**	**39655**	**3,42359**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	**ТЕР13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (320 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (265 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**0,48555**	**398,93**	**194**	**1330,02**	**646**	**3,14833**
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	6,1065	2,97	10,64	31,6	127,07	377,4	11,9427
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,0125	0,01	89,99 10,06	0,90 0,10	391,40 114,25	3,91 1,14	4,34937
	2. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	0,0125	0,01	1,7	0,02	4,58	0,05	2,69412
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	м-час	1,4	0,68	6,82	4,64	16,92	11,51	2,48094
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012	0,005827	26200	152,67	41912,2	244,22	1,5997
	6. 113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002	0,0009711	3960	3,85	8436,43	8,19	2,13041
45	**ТЕР13-03-004-26**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; За 2 раза ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2* *НР, (394 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (326 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**0,48555**	**1620,95**	**787**	**2820,22**	**1369**	**1,67075**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	8,809	4,28	9,07	38,82	108,61	464,85	11,9746
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,025	0,01	89,99 10,06	0,90 0,10	391,40 114,25	3,91 1,14	4,34937
	2. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	0,025	0,01	1,7	0,02	4,58	0,05	2,69412
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	м-час	1,625	0,79	6,82	5,39	16,92	13,37	2,48094
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	5. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,0028	0,00136	2200,23	2,99	26771,19	36,41	12,1675
	6. 113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,038	0,01845	39990,6	737,83	45786,44	844,76	1,14493

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	***П3.***	***Возврат (пиломатериал)*** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	*м3*		***102,495***	***589,38***	***60409***	***2752***	***282066***	***4,66931***
Итого прямые затраты по разделу							932291		3923266	4,2082
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							82054		982350	11,972
материалы							838105		2882117	3,43885
эксплуатация машин и механизмов							13185		71085	5,39135
Накладные расходы							**91715**		**1031957**	**11,2518**
Сметная прибыль							**53207**		**636917**	**11,9705**
Итого по разделу 1 Кровля										
Крыши, кровли (ремонтно-строительные)							31 045,00		353 481,00	11,3861
Прочие ремонтно-строительные работы							8 279,00		97 024,00	11,7193
Кровли							691 372,00		3 013 093,00	4,35814
Строительство теплиц в сельском хозяйстве							13 250,00		75 526,00	5,70008
Полы							22 137,00		220 613,00	9,9658
Конструкции из кирпича и блоков							9 803,00		95 579,00	9,74997
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение							2 527,00		22 879,00	9,05382
Деревянные конструкции							282 755,00		1 640 268,00	5,80102
Отделочные работы							1 442,00		14 097,00	9,77601
Строительные металлические конструкции							13 508,00		56 260,00	4,16494
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							1 095,00		3 320,00	3,03196
Итого							1 077 213,00		5 592 140,00	5,1913
Итого по разделу 1 Кровля							**1 077 213,00**		**5 592 140,00**	**5,1913**
	Раздел 2. Лестница Л-1									
47	**ТЕР11-01-002-03**	**Устройство подстилающих слоев: песчано-гравийных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (54 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (35 руб.): 75% от ФОТ*	1 м3 подстилающего слоя		**0,1**	**101,69**	**10**	**693,25**	**69**	**6,96262**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	4,094	0,41	8,3	3,4	99,51	40,8	11,9892
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,1125	0,01	89,99 10,06	0,90 0,10	391,40 114,25	3,91 1,14	4,34937
	2. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	м-час	0,575	0,06	90,00 10,06	5,40 0,60	395,63 114,25	23,74 6,86	4,39589
	3. 331101	Трамбовки пневматические	м-час	1,1625	0,12	4,91	0,59	11,85	1,42	2,41344
	4. 411-0001	Вода	м3	0,05	0,005	2,41	0,01	10,92	0,05	4,53112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	**СЦМ-408-0200**	**Смесь песчано-гравийная природная** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**0,128**	**60,82**	**8**	**275,51**	**35**	**4,52992**
49	**ТЕР06-01-001-13**	**Устройство фундаментов бетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (288 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (190 руб.): 65% от ФОТ*	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле		**0,004**	**14488,93**	**58**	**108512,44**	**434**	**7,28464**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	687,999	2,75	8,53	23,46	102,17	280,97	11,9777
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	22,0125	0,09	86,40 13,50	7,78 1,22	519,46 153,32	46,75 13,80	6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,925		111,99 13,50		538,81 153,32		4,81123
	3. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,3375		89,99 10,06		391,40 114,25		4,34937
	4. 111100	Вибраторы глубинные	м-час	36,45	0,15	1,9	0,29	7,81	1,17	4,11053
	5. 331532	Пилы электрические цепные	м-час	1,075		3,27		12,66		3,87156
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	1,35	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	7. 101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,082	0,000328	2791,33	0,92	11890,13	3,9	4,25966
	8. 101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0762	0,0003048	6066,49	1,85	17680,3	5,39	2,91442
	9. 101-1668	Рогожа	м2	75	0,3	10,08	3,02	20,45	6,14	2,02877
	10. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,03	0,00012	5160,53	0,62	43771,19	5,25	8,48192
	11. 102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,7	0,0028	1166,12	3,27	4098,59	11,48	3,51472
	12. 203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	65,1	0,2604	61,3	15,96	264,33	68,83	4,31207
	13. 411-0001	Вода	м3	0,424	0,001696	2,41		10,92	0,02	4,53112
50	**СЦМ-401-0086**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**0,406**	**647,85**	**263**	**3275,58**	**1330**	**5,05608**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	**ТЕР06-01-015-07**	**Установка закладных деталей весом: до 4 кг** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (6791 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (4472 руб.): 65% от ФОТ*	1 т		**0,255**	**2291,9**	**584**	**27175,02**	**6930**	**11,8662**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	248,193	63,29	9,07	574,04	108,61	6873,93	11,9746
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,1875	0,05	111,99 13,50	5,60 0,68	538,81 153,32	26,94 7,67	4,81123
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2625	0,07	75,40 10,58	5,28 0,74	448,56	31,4	5,94907
52	**СЦМ-204-0064**	**Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,255**	**11680**	**2978**	**28057,31**	**7155**	**2,40217**
53	**ТЕРм38-01-004-02**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением** *НР, (14173 руб.): 66%*0,94 от ФОТ* *СП, (14849 руб.): 65% от ФОТ*	1 т конструкций		**1,599**	**8695,55**	**13904**	**42856,05**	**68527**	**4,9285**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	120	191,88	9,62	1845,89	115,05	22075,79	11,9595
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,2	1,92	134,65 13,50	258,53 25,92	615,89 153,32	1182,51 294,37	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	47,3	75,63	8,1	612,6	32,06	2424,7	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	1	1,6	1,2	1,92	2,92	4,67	2,43333
	4. 330206	Дрели электрические	м-час	0,2	0,32	19,2	6,14	3,82	1,22	0,198958
	5. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,5	0,8	5,13	4,1	13,74	10,99	2,67836
	6. 330900	Ножницы листовые кривошипные (гильотиновые)	м-час	1,3	2,08	70	145,6	167,14	347,65	2,38771
	7. 350481	Пресс-ножницы комбинированные	м-час	2,6	4,16	15,40 10,06	64,06 41,85	138,51 114,25	576,20 475,28	8,99416
	8. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,6	0,96	95,53	91,71	568,31	545,58	5,94902
	9. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,6	0,9594	6,64	6,37	28,32	27,17	4,26506
	10. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,016	0,02558	13521,39	345,88	39069,49	999,4	2,88946
	11. 101-9400	Металлопрокат	т	1,06	1,695	5264,13	8922,7	23793,87	40330,61	4,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,2	0,3198	8,38	2,68	9,97	3,19	1,18974
54	**ТЕР13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (283 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (235 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**0,4321**	**398,93**	**172**	**1330,02**	**575**	**3,14833**
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	6,1065	2,64	10,64	28,09	127,07	335,46	11,9427
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,0125	0,01	89,99 10,06	0,90 0,10	391,40 114,25	3,91 1,14	4,34937
	2. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	0,0125	0,01	1,7	0,02	4,58	0,05	2,69412
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	м-час	1,4	0,6	6,82	4,09	16,92	10,15	2,48094
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012	0,005185	26200	135,85	41912,2	217,31	1,5997
	6. 113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002	0,0008642	3960	3,42	8436,43	7,29	2,13041
55	**ТЕР13-03-004-01**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436 (за 2 раза)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (255 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (211 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**0,8642**	**874,93**	**756**	**2168,84**	**1874**	**2,43469**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	3,197	2,76	9,07	25,03	108,61	299,76	11,9746
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,0125	0,01	89,99 10,06	0,90 0,10	391,40 114,25	3,91 1,14	4,34937
	2. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	0,0125	0,01	1,7	0,02	4,58	0,05	2,69412
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	м-час	2,4375	2,11	6,82	14,39	16,92	35,7	2,48094
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0375	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	5. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0,0027	0,002333	2200	5,13	47899,66	111,75	21,7726
	6. 113-0290	Эмаль на сополимерах винилхлорида ХС-436	т	0,027	0,02333	28207,52	658,08	51930,38	1211,54	1,84101
	7. 113-0401	Отвердитель амино-фенольный АФ-2	т	0,0005	0,0004321	115600	49,95	454308	196,31	3,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	**ТЕР09-03-029-01**	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (6836 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (6868 руб.): 85% от ФОТ*	1 т конструкций		**1,599**	**1316,47**	**2105**	**9211,79**	**14730**	**7,0373**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	37,2255	59,52	9,4	559,49	112,48	6694,81	11,966
	1. 020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	м-час	0,0875	0,14	120,52 15,42	16,87 2,16	605,55 175,13	84,78 24,52	5,02448
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,15	0,24	111,99 13,50	26,88 3,24	538,81 153,32	129,31 36,80	4,81123
	3. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	м-час	6,8125	10,89	96,89 13,50	1055,13 147,02	536,67 153,32	5844,34 1669,65	5,53896
	4. 030204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	м-час	1,2	1,92	0,9	1,73	1,7	3,26	1,88889
	5. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	2,1	3,36	1,2	4,03	2,92	9,81	2,43333
	6. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	м-час	12,025	19,23	12,31	236,72	62,51	1202,07	5,07799
	7. 041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	м-час	0,4875	0,78	6,7	5,23	36,43	28,42	5,43731
	8. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,3625	0,58	5,13	2,98	13,74	7,97	2,67836
	9. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2375	0,38	75,40 10,58	28,65 4,02	448,56	170,45	5,94907
	10. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0001599	75827,8	12,12	82941,28	13,26	1,09381
	11. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,37	2,191	6,64	14,55	28,32	62,05	4,26506
	12. 101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т		0,00004797	6066,49	0,29	17680,3	0,85	2,91442
	13. 101-1019	Швеллеры № 40, сталь марки Ст0	т	0,0019	0,003102	5322,46	16,51	24430,45	75,78	4,59007
	14. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,004	0,006396	13521,39	86,48	39069,49	249,89	2,88946
	15. 101-1805	Гвозди строительные	т		0,00001599	5160,53	0,08	43771,19	0,7	8,48192
	16. 101-9412	Шлифкруги	шт	0,07	0,1119	5,83	0,65	26,41	2,96	4,53002
	17. 102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,001	0,001647	1522,51	2,51	6175,42	10,17	4,05608
	18. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0003	0,0004957	26200	12,99	41912,2	20,78	1,5997
	19. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0009594	2200	2,11	47899,66	45,95	21,7726
	20. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,001599	7619,87	12,18	35681,95	57,06	4,68275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	21. 537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10м	0,0187	0,0299	49,63	1,48	224,82	6,72	4,52992
	22. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,41	0,6556	8,38	5,49	9,97	6,54	1,18974
57	**ТЕР06-01-001-15**	**Устройство пандуса** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (19 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (12 руб.): 65% от ФОТ*	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле		**0,00117**	**4069,16**	**5**	**29217,27**	**34**	**7,13107**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	134,343	0,16	8,53	1,36	102,17	16,35	11,9777
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	23,35	0,03	86,40 13,50	2,59 0,41	519,46 153,32	15,58 4,60	6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,6125		111,99 13,50		538,81 153,32		4,81123
	3. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,3375		89,99 10,06		391,40 114,25		4,34937
	4. 111100	Вибраторы глубинные	м-час	7,2875	0,01	1,9	0,02	7,81	0,08	4,11053
	5. 331532	Пилы электрические цепные	м-час	0,125		3,27		12,66		3,87156
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,8875		75,40 10,58		448,56		5,94907
	7. 101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,01	0,0000117	2791,33	0,03	11890,13	0,14	4,25966
	8. 101-1668	Рогожа	м2	30	0,0351	10,08	0,35	20,45	0,72	2,02877
	9. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,002	0,00000234	5160,53	0,01	43771,19	0,1	8,48192
	10. 102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,04	0,0000468	1166,12	0,05	4098,59	0,19	3,51472
	11. 203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	3,6	0,004212	93,5	0,39	403,19	1,7	4,31219
	12. 411-0001	Вода	м3	0,73	0,0008541	2,41		10,92	0,01	4,53112
58	**СЦМ-401-0086**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**0,1188**	**647,85**	**77**	**3275,58**	**389**	**5,05608**
	Козырек									
59	**ТЕРм38-01-003-01**	**Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.)** *НР, (2218 руб.): 66%*0,94 от ФОТ* *СП, (2324 руб.): 65% от ФОТ*	1 т конструкций		**0,31131**	**7812,8**	**2432**	**41260,71**	**12845**	**5,28117**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	91	28,33	9,62	272,53	115,05	3259,37	11,9595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	6	1,87	134,65 13,50	251,80 25,25	615,89 153,32	1151,71 286,71	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	27,3	8,5	8,1	68,85	32,06	272,51	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	1	0,31	1,2	0,37	2,92	0,91	2,43333
	4. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3	0,09	19,2	1,73	3,82	0,34	0,198958
	5. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	1,1	0,34	5,13	1,74	13,74	4,67	2,67836
	6. 350481	Пресс-ножницы комбинированные	м-час	0,84	0,26	15,40 10,06	4,00 2,62	138,51 114,25	36,01 29,71	8,99416
	7. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,5	0,16	95,53	15,28	568,31	90,93	5,94902
	8. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2,6	0,8094	6,64	5,37	28,32	22,92	4,26506
	9. 101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,0215	0,006693	9600	64,25	39069,49	261,49	4,06974
	10. 101-9410	Сталь швеллерная	т	1,032	0,3213	5322,46	1710,11	24110,74	7746,78	4,53
	11. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5	0,1557	8,38	1,3	9,97	1,55	1,18974
60	**ТЕР13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (96 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (80 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**0,1468**	**398,93**	**59**	**1330,02**	**195**	**3,14833**
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	6,1065	0,9	10,64	9,58	127,07	114,36	11,9427
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,0125		89,99 10,06		391,40 114,25		4,34937
	2. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	0,0125		1,7		4,58		2,69412
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	м-час	1,4	0,21	6,82	1,43	16,92	3,55	2,48094
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125		75,40 10,58		448,56		5,94907
	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012	0,001762	26200	46,16	41912,2	73,85	1,5997
	6. 113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002	0,0002936	3960	1,16	8436,43	2,48	2,13041
61	**ТЕР13-03-004-01**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436 (за 2 раза)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (86 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (71 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**0,2936**	**874,93**	**257**	**2168,84**	**637**	**2,43469**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	3,197	0,94	9,07	8,53	108,61	102,09	11,9746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,0125		89,99 10,06		391,40 114,25		4,34937
	2. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	0,0125		1,7		4,58		2,69412
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	м-час	2,4375	0,72	6,82	4,91	16,92	12,18	2,48094
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0375	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	5. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0,0027	0,0007927	2200	1,74	47899,66	37,97	21,7726
	6. 113-0290	Эмаль на сополимерах винилхлорида ХС-436	т	0,027	0,007927	28207,52	223,6	51930,38	411,65	1,84101
	7. 113-0401	Отвердитель амино-фенольный АФ-2	т	0,0005	0,0001468	115600	16,97	454308	66,69	3,93
62	**ТЕР09-03-012-01**	**Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 24 м массой: до 3,0 т** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1000 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (1005 руб.): 85% от ФОТ*	1 т конструкций		**0,31131**	**1079,62**	**336**	**7424,09**	**2311**	**6,90147**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	29,3595	9,14	8,97	81,99	107,33	981	11,9654
	1. 020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	м-час	0,025	0,01	120,52 15,42	1,21 0,15	605,55 175,13	6,06 1,75	5,02448
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,5875	0,18	111,99 13,50	20,16 2,43	538,81 153,32	96,99 27,60	4,81123
	3. 021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	м-час	4,65	1,45	120,04 13,50	174,06 19,58	663,24 153,32	961,70 222,31	5,52516
	4. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	1,125	0,35	1,2	0,42	2,92	1,02	2,43333
	5. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	м-час	0,75	0,23	12,31	2,83	62,51	14,38	5,07799
	6. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,2875	0,09	5,13	0,46	13,74	1,24	2,67836
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,8875	0,28	75,40 10,58	21,11 2,96	448,56	125,6	5,94907
	8. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,00003113	75827,8	2,36	82941,28	2,58	1,09381
	9. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,72	0,2241	6,64	1,49	28,32	6,35	4,26506
	10. 101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т		9,339E-06	6066,49	0,06	17680,3	0,17	2,91442
	11. 101-1019	Швеллеры № 40, сталь марки Ст0	т	0,0019	0,0006039	5322,46	3,21	24430,45	14,75	4,59007
	12. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0027	0,0008405	13520	11,36	39947,46	33,58	2,95469
	13. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0019	0,0005915	11461,18	6,78	48756,46	28,84	4,25405
	14. 101-1805	Гвозди строительные	т		3,113E-06	5160,53	0,02	43771,19	0,14	8,48192
	15. 101-9412	Шлифкруги	шт	0,06	0,01868	5,83	0,11	26,41	0,49	4,53002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	16. 102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,001	0,0003206	1522,51	0,49	6175,42	1,98	4,05608
	17. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0003	0,00009651	26200	2,53	41912,2	4,04	1,5997
	18. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0001868	2200	0,41	47899,66	8,95	21,7726
	19. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,0006226	7619,87	4,74	35681,95	22,22	4,68275
	20. 537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10м	0,0187	0,005821	49,63	0,29	224,82	1,31	4,52992
	21. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,22	0,06849	8,38	0,57	9,97	0,68	1,18974
63	**ТЕР12-01-023-02**	**Устройство кровли из профилированного листа, в зависимости от сложности, по готовым прогонам средней сложности** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (874 руб.): 120%*0,94 от ФОТ* *СП, (504 руб.): 65% от ФОТ*	100м2 кровли		**0,135**	**12772,36**	**1724**	**40235,55**	**5432**	**3,10053**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	54,3145	7,33	8,62	63,18	103,46	758,36	12,0023
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,625	0,08	86,40 13,50	6,91 1,08	519,46 153,32	41,56 12,27	6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,3625	0,05	111,99 13,50	5,60 0,68	538,81 153,32	26,94 7,67	4,81123
	3. 330201	Машины сверлильные электрические	маш.-ч	3,0125	0,41	4,29	1,76	12,1	4,96	2,82051
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,5	0,07	75,4	5,28	448,56	31,4	5,94907
	5. 101-1735-1	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х35	шт.	860	116,1	0,2	23,22	0,91	105,65	4,55
	6. 101-1975-1	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлочерепицы (1800х50х50 мм)	м	30	4,05	25	101,25	113,25	458,66	4,53
Д	7. СЦМ-101-0829	Профили с трапециевидными гофрами из оцинкованного проката	т	0,8288	0,1119	12916,42	1445,35	34178,25	3824,55	2,64611
Д	8. СЦМ-101-1875	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм	т	0,04	0,0054	14811,72	79,98	33210,95	179,34	2,24221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	**ТЕР12-01-007-08**	**Устройство кровель из оцинкованной стали: без настенных желобов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (495 руб.): 120%*0,94 от ФОТ* *СП, (285 руб.): 65% от ФОТ*	100 м2 кровли		**0,0384**	**13490,1**	**518**	**43508,87**	**1671**	**3,14159**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	104,4775	4,01	9,07	36,37	108,61	435,53	11,9746
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,525	0,02	86,40 13,50	1,73 0,27	519,46 153,32	10,39 3,07	6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,1		111,99 13,50		538,81 153,32		4,81123
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,1625	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	0,0071	0,0002726	6180,64	1,68	43771,19	11,93	7,08198
	5. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,052	0,001997	6400,66	12,78	20353,84	40,65	3,17996
	6. 101-1875	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм	т	0,64	0,02458	14811,72	364,07	33210,95	816,33	2,24221
	7. 102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	1,8	0,06912	1454,15	100,51	5076,61	350,9	3,49112
Итого прямые затраты по разделу							26246		125173	4,76922
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							3765		44986	11,9485
материалы							19514		67208	3,44409
эксплуатация машин и механизмов							3207		15696	4,89429
Накладные расходы							**2976**		**33469**	**11,2463**
Сметная прибыль							**2608**		**31140**	**11,9402**
Итого по разделу 2 Лестница Л-1										
Полы							26		193	7,42308
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве							4 985,00		28 044,00	5,62568
Изготовление в построечных условиях материалов и полуфабрикатов.							19 238,00		114 936,00	5,97443
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							1 359,00		4 598,00	3,38337
Строительные металлические конструкции							3 810,00		32 750,00	8,5958
Кровли							2 412,00		9 261,00	3,83955
Итого							31 830,00		189 782,00	5,96236
Итого по разделу 2 Лестница Л-1							**31 830,00**		**189 782,00**	**5,96236**
Раздел 3. Козырек К-1 (3 шт.)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	**ТЕРм38-01-003-01**	**Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.)** *НР, (5424 руб.): 66%*0,94 от ФОТ* *СП, (5682 руб.): 65% от ФОТ*	1 т конструкций		**0,76113**	**7812,8**	**5947**	**41260,71**	**31405**	**5,28117**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	91	69,26	9,62	666,28	115,05	7968,36	11,9595
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	6	4,57	134,65 13,50	615,35 61,70	615,89 153,32	2814,62 700,67	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	27,3	20,78	8,1	168,32	32,06	666,21	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	1	0,76	1,2	0,91	2,92	2,22	2,43333
	4. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3	0,23	19,2	4,42	3,82	0,88	0,198958
	5. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	1,1	0,84	5,13	4,31	13,74	11,54	2,67836
	6. 350481	Пресс-ножницы комбинированные	м-час	0,84	0,64	15,40 10,06	9,86 6,44	138,51 114,25	88,65 73,12	8,99416
	7. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,5	0,38	95,53	36,3	568,31	215,96	5,94902
	8. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2,6	1,979	6,64	13,14	28,32	56,05	4,26506
	9. 101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,0215	0,01636	9600	157,06	39069,49	639,18	4,06974
	10. 101-9410	Сталь швеллерная	т	1,032	0,7855	5322,46	4180,79	24110,74	18938,99	4,53
	11. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5	0,3806	8,38	3,19	9,97	3,79	1,18974
66	**ТЕР13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (206 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (170 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**0,3138**	**398,93**	**125**	**1330,02**	**417**	**3,14833**
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	6,1065	1,92	10,64	20,43	127,07	243,97	11,9427
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,0125		89,99 10,06		391,40 114,25		4,34937
	2. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	0,0125		1,7		4,58		2,69412
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	м-час	1,4	0,44	6,82	3	16,92	7,44	2,48094
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125		75,40 10,58		448,56		5,94907
	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012	0,003766	26200	98,67	41912,2	157,84	1,5997
	6. 113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002	0,0006276	3960	2,49	8436,43	5,29	2,13041

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	**ТЕР13-03-004-01**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436 (за 2 раза)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (185 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (153 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**0,6276**	**874,93**	**549**	**2168,84**	**1361**	**2,43469**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	3,197	2,01	9,07	18,23	108,61	218,31	11,9746
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,0125	0,01	89,99 10,06	0,90 0,10	391,40 114,25	3,91 1,14	4,34937
	2. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	0,0125	0,01	1,7	0,02	4,58	0,05	2,69412
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	м-час	2,4375	1,53	6,82	10,43	16,92	25,89	2,48094
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0375	0,02	75,40 10,58	1,51 0,21	448,56	8,97	5,94907
	5. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0,0027	0,001695	2200	3,73	47899,66	81,19	21,7726
	6. 113-0290	Эмаль на сополимерах винилхлорида ХС-436	т	0,027	0,01695	28207,52	478,12	51930,38	880,22	1,84101
	7. 113-0401	Отвердитель амино-фенольный АФ-2	т	0,0005	0,0003138	115600	36,28	454308	142,56	3,93
68	**ТЕР09-03-012-01**	**Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 24 м массой: до 3,0 т** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1886 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (1895 руб.): 85% от ФОТ*	1 т конструкций		**0,58713**	**1079,62**	**634**	**7424,09**	**4359**	**6,90147**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	29,3595	17,24	8,97	154,64	107,33	1850,37	11,9654
	1. 020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	м-час	0,025	0,01	120,52 15,42	1,21 0,15	605,55 175,13	6,06 1,75	5,02448
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,5875	0,34	111,99 13,50	38,08 4,59	538,81 153,32	183,20 52,13	4,81123
	3. 021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	м-час	4,65	2,73	120,04 13,50	327,71 36,86	663,24 153,32	1810,65 418,56	5,52516
	4. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	1,125	0,66	1,2	0,79	2,92	1,93	2,43333
	5. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	м-час	0,75	0,44	12,31	5,42	62,51	27,5	5,07799
	6. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,2875	0,17	5,13	0,87	13,74	2,34	2,67836
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,8875	0,52	75,40 10,58	39,21 5,50	448,56	233,25	5,94907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,00005871	75827,8	4,45	82941,28	4,87	1,09381
	9. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,72	0,4227	6,64	2,81	28,32	11,97	4,26506
	10. 101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т		0,00001761	6066,49	0,11	17680,3	0,31	2,91442
	11. 101-1019	Швеллеры № 40, сталь марки Ст0	т	0,0019	0,001139	5322,46	6,06	24430,45	27,83	4,59007
	12. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0027	0,001585	13520	21,43	39947,46	63,32	2,95469
	13. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0019	0,001116	11461,18	12,79	48756,46	54,41	4,25405
	14. 101-1805	Гвозди строительные	т		5,871E-06	5160,53	0,03	43771,19	0,26	8,48192
	15. 101-9412	Шлифкруги	шт	0,06	0,03523	5,83	0,21	26,41	0,93	4,53002
	16. 102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,001	0,0006047	1522,51	0,92	6175,42	3,73	4,05608
	17. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0003	0,000182	26200	4,77	41912,2	7,63	1,5997
	18. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0003523	2200	0,78	47899,66	16,88	21,7726
	19. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,001174	7619,87	8,95	35681,95	41,89	4,68275
	20. 537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10м	0,0187	0,01098	49,63	0,54	224,82	2,47	4,52992
	21. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,22	0,1292	8,38	1,08	9,97	1,29	1,18974
69	**ТЕР09-03-015-01**	**Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (317 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (319 руб.): 85% от ФОТ*	1 т конструкций		**0,174**	**616,51**	**107**	**4124,04**	**718**	**6,67791**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	18,1585	3,16	8,74	27,62	104,75	331,01	11,9851
	1. 020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	м-час	0,125	0,02	120,52 15,42	2,41 0,31	605,55 175,13	12,11 3,50	5,02448
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,1625	0,03	111,99 13,50	3,36 0,41	538,81 153,32	16,16 4,60	4,81123
	3. 021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	м-час	1,6625	0,29	175,56 14,40	50,91 4,18	917,45 163,54	266,06 47,43	5,22585
	4. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	0,8375	0,15	1,2	0,18	2,92	0,44	2,43333
	5. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	м-час	0,725	0,13	12,31	1,6	62,51	8,13	5,07799
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2375	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94	5,94907
	7. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0000174	75827,8	1,32	82941,28	1,44	1,09381
	8. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,5	0,087	6,64	0,58	28,32	2,46	4,26506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	9. 101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т		0,00000522	6066,49	0,03	17680,3	0,09	2,91442
	10. 101-1019	Швеллеры № 40, сталь марки Ст0	т	0,0019	0,0003376	5322,46	1,8	24430,45	8,25	4,59007
	11. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0026	0,0004524	13520	6,12	39947,46	18,07	2,95469
	12. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,003	0,000522	11461,18	5,98	48756,46	25,45	4,25405
	13. 101-1805	Гвозди строительные	т		0,00000174	5160,53	0,01	43771,19	0,08	8,48192
	14. 101-9412	Шлифкруги	шт	0,03	0,00522	5,83	0,03	26,41	0,14	4,53002
	15. 102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,001	0,0001792	1522,51	0,27	6175,42	1,11	4,05608
	16. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0003	0,00005394	26200	1,41	41912,2	2,26	1,5997
	17. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0001044	2200	0,23	47899,66	5	21,7726
	18. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,0000174	7619,87	0,13	35681,95	0,62	4,68275
	19. 537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10м	0,0187	0,003254	49,63	0,16	224,82	0,73	4,52992
	20. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,15	0,0261	8,38	0,22	9,97	0,26	1,18974
70	**ТЕР12-01-023-02**	**Устройство кровли из профилированного листа, в зависимости от сложности, по готовым прогонам средней сложности** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (874 руб.): 120%*0,94 от ФОТ* *СП, (504 руб.): 65% от ФОТ*	100м2 кровли		**0,135**	**12772,36**	**1724**	**40235,55**	**5432**	**3,10053**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	54,3145	7,33	8,62	63,18	103,46	758,36	12,0023
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,625	0,08	86,40 13,50	6,91 1,08	519,46 153,32	41,56 12,27	6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,3625	0,05	111,99 13,50	5,60 0,68	538,81 153,32	26,94 7,67	4,81123
	3. 330201	Машины сверлильные электрические	маш.-ч	3,0125	0,41	4,29	1,76	12,1	4,96	2,82051
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,5	0,07	75,4	5,28	448,56	31,4	5,94907
	5. 101-1735-1	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х35	шт.	860	116,1	0,2	23,22	0,91	105,65	4,55
	6. 101-1975-1	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлочерепицы (1800х50х50 мм)	м	30	4,05	25	101,25	113,25	458,66	4,53
Д	7. СЦМ-101-0829	Профили с трапециевидными гофрами из оцинкованного проката	т	0,8288	0,1119	12916,42	1445,35	34178,25	3824,55	2,64611

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Д	8. СЦМ-101-1875	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм	т	0,04	0,0054	14811,72	79,98	33210,95	179,34	2,24221
71	**ТЕР12-01-007-08**	**Устройство кровель из оцинкованной стали: без настенных желобов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (484 руб.): 120%*0,94 от ФОТ* *СП, (279 руб.): 65% от ФОТ*	100 м2 кровли		**0,0375**	**13490,1**	**506**	**43508,87**	**1632**	**3,14159**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	104,4775	3,92	9,07	35,55	108,61	425,75	11,9746
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,525	0,02	86,40 13,50	1,73 0,27	519,46 153,32	10,39 3,07	6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,1		111,99 13,50		538,81 153,32		4,81123
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,1625	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	0,0071	0,0002662	6180,64	1,65	43771,19	11,65	7,08198
	5. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,052	0,00195	6400,66	12,48	20353,84	39,69	3,17996
	6. 101-1875	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм	т	0,64	0,024	14811,72	355,48	33210,95	797,06	2,24221
	7. 102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	1,8	0,0675	1454,15	98,16	5076,61	342,67	3,49112
Итого прямые затраты по разделу							9592		45324	4,72519
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							1084		13012	12,0037
материалы							7261		26967	3,71395
эксплуатация машин и механизмов							1353		6561	4,84922
Накладные расходы							**826**		**9376**	**11,3511**
Сметная прибыль							**751**		**9001**	**11,9854**
Итого по разделу 3 Козырек К-1 (3 шт.)										
Изготовление в построечных условиях материалов и полуфабрикатов.							6 908,00		42 511,00	6,15388
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							735		2 492,00	3,39048
Строительные металлические конструкции							1 126,00		9 493,00	8,43073
Кровли							2 400,00		9 205,00	3,83542
Итого							11 169,00		63 701,00	5,70338
Итого по разделу 3 Козырек К-1 (3 шт.)							**11 169,00**		**63 701,00**	**5,70338**
Раздел 4. Восстановление стен										
Восстановление стены пристройки										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	**ТЕРр53-15-04**	**Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки в: 1 кирпич площадью в одном месте более 1 м2** *НР, (2411 руб.): 86%*0,94 от ФОТ* *СП, (2087 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 отремонтированной поверхности стен		**0,055**	**8186,18**	**450**	**70665,57**	**3887**	**8,6323**
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	551,8	30,35	8,16	247,66	97,71	2965,5	11,9743
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	2	0,11	111,99 10,58	12,32 1,16	538,81 153,32	59,27 16,87	4,81123
	2. 402-9078	Раствор цементно-известковый	м3	5,8	0,319	595,99	190,12	2699,83	861,25	4,52999
	3. 411-1002	Вода	м3	1,15	0,06325	2,41	0,15	10,92	0,69	4,53112
73	**СЦМ-404-0005**	**Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	т.шт		**0,5682**	**1105,54**	**628**	**4908,28**	**2789**	**4,43971**
74	**ТЕР15-02-037-01**	**Устройство каркаса при оштукатуривании: стен** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (173 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (96 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		**0,055**	**2466,28**	**136**	**9610**	**529**	**3,78069**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	28,727	1,58	9,18	14,5	109,9	173,64	11,9717
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,1	0,01	89,99 10,06	0,90 0,10	391,40 114,25	3,91 1,14	4,34937
	2. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,1625	0,01	20,00 10,58	0,20 0,11	167,61 120,16	1,68 1,20	8,3805
	3. 101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,36	0,0198	6066,49	120,12	17680,3	350,07	2,91442
	4. 101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	0,0013	0,0000715	4900	0,35	16633,05	1,19	3,3945
75	**ТЕР15-02-036-01**	**Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (900 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (502 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		**0,055**	**11308,83**	**622**	**30542,11**	**1680**	**2,54776**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	149,4425	8,22	9,18	75,46	109,9	903,38	11,9717
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,175	0,01	89,99 10,06	0,90 0,10	391,40 114,25	3,91 1,14	4,34937
	2. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	1,625	0,09	20,00 10,58	1,80 0,95	167,61 120,16	15,08 10,81	8,3805
	3. 101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	0,0025	0,0001375	5160	0,71	43771,19	6,02	8,48279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	108	5,94	79,27	470,86	45,42	269,79	0,572978
	5. 101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,013	0,000715	424,28	0,3	2963,56	2,12	6,98492
	6. 101-1705	Пакля пропитанная	кг	12	0,66	2,79	1,84	25,57	16,88	9,16487
	7. 402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	3,1	0,1705	411,49	70,16	2715,24	462,95	6,59856
	8. 411-0001	Вода	м3	0,01	0,00055	2,41		10,92	0,01	4,53112
Восстановление разрушенной лицевой поверхности оштукатуриванием										
76	**ТЕРр53-02-01**	**Разборка кладки стен из: кирпича** *НР, (2048 руб.): 86%*0,94 от ФОТ* *СП, (1774 руб.): 70% от ФОТ*	10 м3 кладки		**0,119**	**4045,08**	**481**	**26375,53**	**3139**	**6,5204**
		Затраты труда рабочих (ср 1,8)	чел.час	212,41	25,28	7,67	193,9	91,7	2318,18	11,9557
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	1,6	0,19	111,99 10,58	21,28 2,01	538,81 153,32	102,37 29,13	4,81123
	2. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	м-час	13,75	1,64	100,01 10,58	164,02 17,35	430,84 114,25	706,58 187,37	4,30797
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	м-час	27,5	3,27	31,33	102,45	4,05	13,24	0,129269
77	**ТЕР15-02-037-01**	**Устройство каркаса при оштукатуривании: стен** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (747 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (416 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		**0,238**	**2466,28**	**587**	**9610**	**2287**	**3,78069**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	28,727	6,84	9,18	62,79	109,9	751,72	11,9717
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,1	0,02	89,99 10,06	1,80 0,20	391,40 114,25	7,83 2,29	4,34937
	2. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,1625	0,04	20,00 10,58	0,80 0,42	167,61 120,16	6,70 4,81	8,3805
	3. 101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,36	0,08568	6066,49	519,78	17680,3	1514,85	2,91442
	4. 101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	0,0013	0,0003094	4900	1,52	16633,05	5,15	3,3945
78	**ТЕРр61-28-01**	**Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям** *НР, (1343 руб.): 79%*0,94 от ФОТ* *СП, (905 руб.): 50% от ФОТ*	100 м2 поверхности		**0,238**	**1228,41**	**292**	**8672,17**	**2064**	**7,05967**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	81,6	19,42	7,8	151,48	93,16	1809,17	11,9436
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) КН (т)	м-час	0,1	0,02	1,7	0,03	4,58	0,09	2,69412
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,13	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-0219	Гипс строительный	т	0,25	0,0595	2326,12	138,4	4038,26	240,28	1,73605
	4. 411-1002	Вода	м3	0,18	0,04284	2,41	0,1	10,92	0,47	4,53112
79	**СЦМ-101-0875**	**Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 оцинкованная**	м2		**26,18**	**47,21**	**1236**	**27,07**	**709**	**0,573395**
80	**ТЕРр52-01-01**	**Торкретирование толщиной 10 мм** *НР, (2784 руб.): 93%*0,94 от ФОТ* *СП, (2389 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 поверхности		**0,238**	**2174,91**	**518**	**18619,81**	**4432**	**8,56119**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	107,51	25,59	9,77	250,01	116,77	2988,14	11,9519
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	м-час	3,36	0,8	100,01 10,58	80,01 8,46	430,84 114,25	344,67 91,40	4,30797
	2. 110950	Цемент-пушки	м-час	3,36	0,8	74,03 10,58	59,22 8,46	354,93 131,74	283,94 105,39	4,79441
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5	0,12	75,40 10,58	9,05 1,27	448,56	53,83	5,94907
	4. 101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400	т	0,89	0,2118	424,28	89,86	2963,56	627,68	6,98492
	5. 408-0094	Песок для строительных работ природный	м3	1,82	0,4332	67,54	29,26	305,96	132,54	4,53006
	6. 411-1002	Вода	м3	0,64	0,1523	2,41	0,37	10,92	1,66	4,53112
81	**ТЕРр52-01-02**	**Добавлять на каждые 10 мм увеличения слоя** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент кратности ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4* *НР, (2671 руб.): 93%*0,94 от ФОТ* *СП, (2291 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 поверхности		**0,238**	**3802,84**	**905**	**27501,24**	**6545**	**7,23176**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	97,04	23,1	9,77	225,69	116,77	2697,39	11,9519
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	м-час	6,12	1,46	100,01 10,58	146,01 15,45	430,84 114,25	629,03 166,81	4,30797
	2. 110950	Цемент-пушки	м-час	6,12	1,46	74,03 10,58	108,08 15,45	354,93 131,74	518,20 192,34	4,79441
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	1,6	0,38	75,40 10,58	28,65 4,02	448,56	170,45	5,94907
	4. 101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400	т	2,96	0,7045	424,28	298,91	2963,56	2087,83	6,98492
	5. 408-0094	Песок для строительных работ природный	м3	6,04	1,438	67,54	97,12	305,96	439,97	4,53006
	6. 411-1002	Вода	м3	2,12	0,5046	2,41	1,22	10,92	5,51	4,53112
Итого прямые затраты по разделу							5855		28061	4,79266
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							1297		15409	11,8805
материалы							3895		10526	2,70244
эксплуатация машин и механизмов							738		2930	3,97019
Накладные расходы							**1171**		**13077**	**11,1674**
Сметная прибыль							**881**		**10460**	**11,8729**
Итого по разделу 4 Восстановление стен										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стены (ремонтно-строительные)							2 279,00		18 135,00	7,95744
Отделочные работы							1 593,00		7 330,00	4,60138
Штукатурные работы (ремонтно-строительные)							1 723,00		5 021,00	2,9141
Фундаменты (ремонтно-строительные)							2 312,00		21 112,00	9,13149
Итого							7 907,00		51 598,00	6,52561
Итого по разделу 4 Восстановление стен							**7 907,00**		**51 598,00**	**6,52561**
		Раздел 5. Основные помещения								
82	**ТЕР07-05-030-06**	**Демонтаж плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в зданиях: кирпичных и блочных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент на демонтаж ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 (1-й уровень);* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15 (1-й уровень)* *НР, (3325 руб.): 155%*0,94 от ФОТ* *СП, (2282 руб.): 100% от ФОТ*	100 шт. сборных конструкций		**0,03**	**17577,98**	**527**	**134795,51**	**4044**	**7,67388**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	546,0315	16,38	9,07	148,57	108,61	1779,03	11,9746
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	143,6295	4,31	86,40 13,50	372,38 58,19	519,46 153,32	2238,87 660,81	6,01227
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	24,99	0,75	8,1	6,08	32,06	24,05	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,1785	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т			9600,99		39947,46		4,16076
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3			438,67		2744,33		6,25602
83	**ТЕР07-05-011-01**	**Демонтаж панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью: до 5 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент на демонтаж ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 (1-й уровень);* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15 (1-й уровень)* *НР, (778 руб.): 155%*0,94 от ФОТ* *СП, (534 руб.): 100% от ФОТ*	100 шт. сборных конструкций		**0,02**	**4488,21**	**90**	**38474,78**	**769**	**7,86708**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	213,6645	4,27	9,18	39,2	109,9	469,27	11,9717

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	27,4155	0,55	86,40 13,50	47,52 7,43	519,46 153,32	285,70 84,33	6,01227
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	11,697	0,23	8,1	1,86	32,06	7,37	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,84	0,02	75,40 10,58	1,51 0,21	448,56	8,97	5,94907
	4. 101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т			9600,99		39947,46		4,16076
	5. 101-9851	Краска	т			25226,77		114277,27		4,53
	6. 201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			9924,92		34550,64		3,4812
	7. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3			438,67		2744,33		6,25602
84	**ТЕР46-04-012-01**	**Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками** *НР, (93124 руб.): 110%*0,94 от ФОТ* *СП, (63043 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2		**4,6973**	**1678,2**	**7883**	**19540,43**	**91787**	**11,6437**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	188,54	885,63	8,08	7155,89	96,76	85693,56	11,9752
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	7,74	36,36	20,00 10,58	727,20 384,69	167,61 120,16	6094,30 4369,02	8,3805
85	**ТЕР46-04-012-03**	**Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных** *НР, (26270 руб.): 110%*0,94 от ФОТ* *СП, (17784 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2		**2,3129**	**994,39**	**2300**	**11351,63**	**26255**	**11,4157**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	103,91	240,33	8,08	1941,87	96,76	23254,33	11,9752
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	7,74	17,9	20,00 10,58	358,00 189,38	167,61 120,16	3000,22 2150,86	8,3805
86	**ТЕР46-04-001-04**	**Разборка: стен кирпичных** *НР, (20787 руб.): 110%*0,94 от ФОТ* *СП, (14072 руб.): 70% от ФОТ*	1 м3		**20**	**248,48**	**4970**	**1338,06**	**26761**	**5,38498**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	8,24	164,8	8,85	1458,48	106,04	17475,39	11,9819
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	м-час	1,15	23	90,00 10,06	2070,00 231,38	395,63 114,25	9099,49 2627,75	4,39589
	2. 330804	Молотки отбойные пневматические	м-час	2,3	46	31,33	1441,18	4,05	186,3	0,129269

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	**ТЕР11-01-015-01**	**Разборка покрытий: бетонных толщиной 30 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент на демонтаж ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 (1-й уровень);* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15 (1-й уровень)* *НР, (45217 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (29331 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 покрытия		**10**	**514,02**	**5140**	**4628,65**	**46287**	**9,10486**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	38,4085	384,09	7,93	3045,83	94,96	36473,19	11,9748
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	1,26	12,6	89,99 10,06	1133,87 126,76	391,40 114,25	4931,64 1439,55	4,34937
	2. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,8715	8,72	20,00 10,58	174,40 92,26	167,61 120,16	1461,56 1047,80	8,3805
	3. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	м-час	0,8505	8,51	90,00 10,06	765,90 85,61	395,63 114,25	3366,81 972,27	4,39589
	4. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	4,158	41,58	0,5	20,79	1,36	56,55	2,72
	5. 411-0001	Вода	м3			2,41		10,92		4,53112
88	**ТЕР11-01-015-02**	**Разборка покрытий: бетонных на каждые 5 мм изменения толщины** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент кратности ПЗ=34; ОЗП=34; ЭМ=34; ЗПМ=34; МАТ=34; ТЗ=34; ТЗМ=34 (1-й уровень);* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15 (1-й уровень);* *Коэффициент на демонтаж ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 (2-й уровень)* *НР, (42874 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (27812 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 покрытия		**10**	**373,25**	**3733**	**3989,99**	**39900**	**10,6923**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	32,5108	325,11	7,93	2578,12	94,96	30872,45	11,9748
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	5,206	52,06	20,00 10,58	1041,20 550,79	167,61 120,16	8725,78 6255,53	8,3805
	2. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	22,194	221,94	0,5	110,97	1,36	301,84	2,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	**ТЕР46-02-007-01**	**Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3** *НР, (19851 руб.): 110%*0,94 от ФОТ* *СП, (13439 руб.): 70% от ФОТ*	1 м3		**13,43**	**243,12**	**3265**	**2120,78**	**28482**	**8,72318**
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	14,63	196,48	8,16	1603,28	97,71	19198,06	11,9743
	1. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,32	4,3	6,66	28,64	17,63	75,81	2,64715
	2. 402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м3	0,24	3,223	506,69	1633,06	2856,84	9207,6	5,63824
90	**СЦМ-404-0005**	**Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	т.шт		**5,372**	**1105,54**	**5939**	**4908,28**	**26367**	**4,43971**
91	**ТЕР26-01-041-04**	**Изоляция изделиями из пенопласта : стен** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (543033 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (404387 руб.): 70% от ФОТ*	1 м3 изоляции		**272,5815**	**231,73**	**63166**	**2406,61**	**655998**	**10,3772**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	18,63	5078,19	9,51	48308,82	113,76	577694,89	11,9584
	1. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,5375	146,51	6,66	975,76	17,63	2582,97	2,64715
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,4375	119,25	75,40 10,58	8991,45 1261,67	448,56	53490,78	5,94907
	3. 101-9663	Болты анкерные оцинкованные	кг	2	545,2	9	4906,8	40,77	22227,8	4,53
92	**П1.Цена постав.**	**Линкруст Фасад** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**264,4**	**701,52**	**185482**	**3227**	**853219**	**4,60001**
93	**ТЕР15-02-036-01**	**Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (297662 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (165871 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		**18,1721**	**11308,83**	**205505**	**30542,11**	**555014**	**2,54776**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	149,4425	2715,68	9,18	24929,94	109,9	298453,23	11,9717
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,175	3,18	89,99 10,06	286,17 31,99	391,40 114,25	1244,65 363,32	4,34937
	2. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	1,625	29,53	20,00 10,58	590,60 312,43	167,61 120,16	4949,52 3548,32	8,3805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	0,0025	0,04543	5160	234,42	43771,19	1988,53	8,48279
	4. 101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	108	1963	79,27	155607,01	45,42	89159,46	0,572978
	5. 101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,013	0,2362	424,28	100,21	2963,56	699,99	6,98492
	6. 101-1705	Пакля пропитанная	кг	12	218,1	2,79	608,5	25,57	5576,82	9,16487
	7. 402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	3,1	56,33	411,49	23179,23	2715,24	152949,47	6,59856
	8. 411-0001	Вода	м3	0,01	0,1817	2,41	0,44	10,92	1,98	4,53112
94	**ТЕР07-05-007-10**	**Укладка перемычек до массой 0,3 т** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2457 руб.): 155%*0,94 от ФОТ* *СП, (1686 руб.): 100% от ФОТ*	100 шт. сборных конструкций		**0,48**	**1267,32**	**608**	**8703,3**	**4178**	**6,91476**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	20,2515	9,72	8,74	84,95	104,75	1018,17	11,9851
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	11,35	5,45	86,40 13,50	470,88 73,58	519,46 153,32	2831,06 835,59	6,01227
	2. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,25	0,12	438,67	52,64	2744,33	329,32	6,25602
95	**СЦМ-442-5001-221**	**Перемычки брусковые, серия 1.038.1-1 вып. 1: 2ПБ-13-1-п /бетон В15 М(200), объем 0,022 м3, расход ар-ры 0,57 кг/** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**38**	**28,24**	**1073**	**178,32**	**6776**	**6,31445**
96	**СЦМ-442-5001-205**	**Перемычки брусковые 3ПБ 13-37-П сечением 120х220 (нагрузкой до 3800 кгс/м)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**2**	**48,64**	**97**	**284,89**	**570**	**5,85711**
97	**СЦМ-442-5001-202**	**Перемычки брусковые 2ПБ 10-1-П сечением 120х140 (нагрузкой до 300 кгс/м)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**6**	**21,97**	**132**	**99,52**	**597**	**4,52981**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	**СЦМ-442-5001-224**	**Перемычки брусковые, серия 1.038.1-1 вып. 1: 2ПБ-19-3-п /бетон В15 М(200), объем 0,033 м3, расход ар-ры 0,11 кг/** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**2**	**43,93**	**88**	**269,79**	**540**	**6,14136**
99	**ТЕРр53-25-01**	**Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий** *НР, (22843 руб.): 86%*0,94 от ФОТ* *СП, (19780 руб.): 70% от ФОТ*	1 т металлоконструкций перемычек		**1,64138**	**1935,29**	**3177**	**19299,76**	**31678**	**9,97254**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	165,88	272,27	8,62	2346,97	103,46	28169,05	12,0023
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) КН (т)	м-час	0,16	0,26	1,7	0,44	4,58	1,19	2,69412
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,74	1,21	8,1	9,8	32,06	38,79	3,95802
	3. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	м-час	0,47	0,77	100,01 10,58	77,01 8,15	430,84 114,25	331,75 87,97	4,30797
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	м-час	0,92	1,51	31,33	47,31	4,05	6,12	0,129269
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2	0,33	75,40 10,58	24,88 3,49	448,56	148,02	5,94907
	6. 101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,009	0,01477	9600,99	141,81	39947,46	590,02	4,16076
	7. 402-9078	Раствор цементно-известковый	м3	0,54	0,8863	595,99	528,23	2699,83	2392,86	4,52999
100	**СЦМ-101-1871**	**Швеллеры, сталь спокойная 18сп, № 16-24**	т		**1,707**	**5955,2**	**10166**	**26977,06**	**46050**	**4,53**
101	**ТЕРр55-05-01**	**Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи** *НР, (67437 руб.): 89%*0,94 от ФОТ* *СП, (52395 руб.): 65% от ФОТ*	100 м2 перегородок		**5,3052**	**2297,59**	**12189**	**17376,07**	**92184**	**7,56274**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	141,2	749,09	8,53	6389,74	102,17	76534,53	11,9777
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	м-час	6,72	35,65	100,01 10,58	3565,36 377,18	430,84 114,25	15359,45 4073,01	4,30797
	2. 330804	Молотки отбойные пневматические	м-час	13,44	71,3	31,33	2233,83	4,05	288,77	0,129269
102	**ТЕРр57-02-09**	**Разборка покрытий полов: дощатых** *НР, (85311 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (77143 руб.): 68% от ФОТ*	100 м2 покрытий		**30,9**	**315,94**	**9763**	**3712,17**	**114706**	**11,7496**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	38,3	1183,47	7,8	9231,07	93,16	110252,07	11,9436
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,86	26,57	20,00 10,58	531,40 281,11	167,61 120,16	4453,40 3192,65	8,3805
103	**ТЕРр57-01-02**	**Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков** *НР, (16603 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (15014 руб.): 68% от ФОТ*	100 м2 основания		**30,9**	**59,83**	**1849**	**714,54**	**22079**	**11,9428**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	7,67	237	7,8	1848,6	93,16	22078,92	11,9436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	**ТЕРр54-03-03**	**Разборка подшивки потолков: оштукатуренной** *НР, (208890 руб.): 85%*0,94 от ФОТ* *СП, (209151 руб.): 80% от ФОТ*	100 м2 подшивки		**30,89**	**743,71**	**22973**	**8640,06**	**266891**	**11,6175**
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	79,87	2467,18	8,38	20674,97	100,37	247630,86	11,9773
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	3,72	114,91	20,00 10,58	2298,20 1215,75	167,61 120,16	19260,07 13807,59	8,3805
105	**ТЕР10-01-021-03**	**Демонтаж перекрытий** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент на демонтаж ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 (1-й уровень);* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15 (1-й уровень)* *НР, (73245 руб.): 118%*0,94 от ФОТ* *СП, (41601 руб.): 63% от ФОТ*	100 м2 перекрытий		**5,33**	**1352,85**	**7211**	**13895,24**	**74062**	**10,3958**
		Затраты труда рабочих (ср 2,6)	чел.час	123,2245	656,79	8,23	5405,38	98,57	64739,79	11,9769
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	2,079	11,08	111,99 13,50	1240,85 149,58	538,81 153,32	5970,01 1698,79	4,81123
	2. 331531	Пилы дисковые электрические	м-час	0,63	3,36	0,96	3,23	3,83	12,87	3,98958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	1,3965	7,44	75,40 10,58	560,98 78,72	448,56	3337,29	5,94907
106	**ТЕР09-03-002-12**	**Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (68461 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (68785 руб.): 85% от ФОТ*	1 т конструкций		**26,9357**	**932,52**	**25118**	**5698,44**	**153491**	**6,13852**
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	20,9875	565,31	10,21	5771,82	121,92	68922,6	11,9412
	1. 020121	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 25-75 т	м-час	0,85	22,9	312,21 15,42	7149,61 353,12	1223,37 175,13	28015,17 4010,48	3,91842
	2. 020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	м-час	2,1	56,56	120,52 15,42	6816,61 872,16	605,55 175,13	34249,91 9905,35	5,02448
	3. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,2625	7,07	111,99 13,50	791,77 95,45	538,81 153,32	3809,39 1083,97	4,81123
	4. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	2,975	80,13	1,2	96,16	2,92	233,98	2,43333
	5. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	м-час	0,6	16,16	12,31	198,93	62,51	1010,16	5,07799
	6. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,2	5,39	5,13	27,65	13,74	74,06	2,67836
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,3875	10,44	75,40 10,58	787,18 110,46	448,56	4682,97	5,94907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,002694	75827,8	204,28	82941,28	223,44	1,09381
	9. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,95	52,52	6,64	348,73	28,32	1487,37	4,26506
	10. 101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т		0,0008081	6066,49	4,9	17680,3	14,29	2,91442
	11. 101-1019	Швеллеры № 40, сталь марки Ст0	т	0,0019	0,05226	5322,46	278,15	24430,45	1276,74	4,59007
	12. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0031	0,0835	13520	1128,92	39947,46	3335,61	2,95469
	13. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0031	0,0835	11461,18	957,01	48756,46	4071,16	4,25405
	14. 101-1805	Гвозди строительные	т		0,0002694	5160,53	1,39	43771,19	11,79	8,48192
	15. 101-9412	Шлифкруги	шт	0,04	1,077	5,83	6,28	26,41	28,44	4,53002
	16. 102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,001	0,02774	1522,51	42,23	6175,42	171,31	4,05608
	17. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0003	0,00835	26200	218,77	41912,2	349,97	1,5997
	18. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,01616	2200	35,55	47899,66	774,06	21,7726
	19. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	0,01347	7619,87	102,64	35681,95	480,64	4,68275
	20. 537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10м	0,0187	0,5037	49,63	25	224,82	113,24	4,52992
	21. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	15,89	8,38	133,16	9,97	158,42	1,18974
107	**СЦМ-201-0647**	**Основные несущие конструкции каркасов зданий производственного и непроизводственного назначения высотой до 100 м, при реконструкции зданий** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**26,94**	**7480,55**	**201526**	**31551,49**	**849997**	**4,2178**
108	**ТЕР13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (5217 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (4317 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**7,9357**	**398,93**	**3166**	**1330,02**	**10555**	**3,14833**
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	6,1065	48,46	10,64	515,61	127,07	6157,81	11,9427
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,0125	0,1	89,99 10,06	9,00 1,01	391,40 114,25	39,14 11,43	4,34937
	2. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	0,0125	0,1	1,7	0,17	4,58	0,46	2,69412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	м-час	1,4	11,11	6,82	75,77	16,92	187,98	2,48094
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,1	75,40 10,58	7,54 1,06	448,56	44,86	5,94907
	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012	0,09523	26200	2495,03	41912,2	3991,3	1,5997
	6. 113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002	0,01587	3960	62,85	8436,43	133,89	2,13041
109	**ТЕР13-03-004-01**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436 (за 2 раза)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (4678 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (3870 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**15,8714**	**874,93**	**13886**	**2168,84**	**34423**	**2,43469**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	3,197	50,74	9,07	460,21	108,61	5510,87	11,9746
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,0125	0,2	89,99 10,06	18,00 2,01	391,40 114,25	78,28 22,85	4,34937
	2. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	0,0125	0,2	1,7	0,34	4,58	0,92	2,69412
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	м-час	2,4375	38,69	6,82	263,87	16,92	654,63	2,48094
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0375	0,6	75,40 10,58	45,24 6,35	448,56	269,14	5,94907
	5. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0,0027	0,04285	2200	94,27	47899,66	2052,5	21,7726
	6. 113-0290	Эмаль на сополимерах винилхлорида ХС-436	т	0,027	0,4285	28207,52	12086,92	51930,38	22252,17	1,84101
	7. 113-0401	Отвердитель амино-фенольный АФ-2	т	0,0005	0,007936	115600	917,4	454308	3605,39	3,93
110	**ТЕР06-01-034-03**	**Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок: до 800 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2530 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (1666 руб.): 65% от ФОТ*	100 м3 железобетона в деле		**0,014**	**49085,13**	**687**	**325899,4**	**4563**	**6,47591**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1655,54	23,18	8,62	199,81	103,46	2398,2	12,0023
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	93,8625	1,31	86,40 13,50	113,18 17,69	519,46 153,32	680,49 200,85	6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	1,75	0,02	111,99 13,50	2,24 0,27	538,81 153,32	10,78 3,07	4,81123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,3375		89,99 10,06		391,40 114,25		4,34937
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	322,7875	4,52	8,1	36,61	32,06	144,91	3,95802
	5. 111100	Вибраторы глубинные	м-час	89,25	1,25	1,9	2,38	7,81	9,76	4,11053
	6. 331532	Пилы электрические цепные	м-час	6,075	0,09	3,27	0,29	12,66	1,14	3,87156
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	2,6125	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94	5,94907
	8. 101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,057	0,000798	2791,33	2,23	11890,13	9,49	4,25966
	9. 101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,012	0,000168	6066,49	1,02	17680,3	2,97	2,91442
	10. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,31	0,00434	13520	58,68	39947,46	173,37	2,95469
	11. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,045	0,00063	5160,53	3,25	43771,19	27,58	8,48192
	12. 102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 12-24 см	м3	0,13	0,00182	524,95	0,96	2140	3,89	4,07658
	13. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	6,46	0,09044	1019,63	92,22	4179,16	377,96	4,0987
	14. 102-0032	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	1,02	0,01428	1019,63	14,56	3919,77	55,97	3,84431
	15. 102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,14	0,00196	1078,11	2,11	3595,74	7,05	3,33523
	16. 102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	2	0,028	1166,12	32,65	4098,59	114,76	3,51472
	17. 203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	141	1,974	61,3	121,01	264,33	521,79	4,31207
	18. 411-0001	Вода	м3	0,171	0,002394	2,41	0,01	10,92	0,03	4,53112
111	**СЦМ-401-0027**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 20 (М250)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**1,4**	**619,59**	**867**	**3351,73**	**4692**	**5,40959**
112	**СЦМ-101-1641**	**Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,333**	**5248,02**	**1748**	**19943**	**6641**	**3,8001**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	**СЦМ-101-1171**	**Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-III диаметром 8 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,03216**	**7034,58**	**226**	**31866,65**	**1025**	**4,53**
114	**ТССЦ-204-0047**	**Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных диаметром 8 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,03216**	**2175,65**	**70**	**9855,69**	**317**	**4,53**
115	**СЦМ-101-1173**	**Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-III диаметром 12 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,0258**	**6401,84**	**165**	**29000,34**	**748**	**4,53**
116	**ТССЦ-204-0049**	**Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных диаметром 12 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,0258**	**1804,96**	**47**	**8176,47**	**211**	**4,53**
117	**СЦМ-101-1177**	**Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-III диаметром 20 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,0714**	**6104,08**	**436**	**27651,48**	**1974**	**4,53**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	**ТССЦ-204-0052**	**Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных диаметром 20-22 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,0714**	**1307,49**	**93**	**5922,93**	**423**	**4,53**
119	**ТЕР06-01-015-07**	**Установка закладных деталей весом: до 4 кг** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (293 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (193 руб.): 65% от ФОТ*	1 т		**0,011**	**2291,9**	**25**	**27175,02**	**299**	**11,8662**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	248,193	2,73	9,07	24,76	108,61	296,51	11,9746
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,1875		111,99 13,50		538,81 153,32		4,81123
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2625		75,40 10,58		448,56		5,94907
120	**СЦМ-204-0064**	**Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,011**	**11680**	**128**	**28057,31**	**309**	**2,40217**
121	**ТЕР15-02-036-05**	**Штукатурка по сетке: металлических балок** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (411736 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (229437 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		**8,6**	**14211,64**	**122220**	**63958,02**	**550039**	**4,21103**
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	390,678	3359,83	10,35	34774,24	123,64	415409,38	11,9459
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,175	1,51	89,99 10,06	135,88 15,19	391,40 114,25	591,01 172,52	4,34937
	2. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	1,95	16,77	20,00 10,58	335,40 177,43	167,61 120,16	2810,82 2015,08	8,3805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	0,0025	0,0215	5160	110,94	43771,19	941,08	8,48279
	4. 101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	108	928,8	79,27	73625,98	45,42	42186,1	0,572978
	5. 101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,009	0,0774	424,28	32,84	2963,56	229,38	6,98492
	6. 101-1705	Пакля пропитанная	кг	12	103,2	2,79	287,93	25,57	2638,82	9,16487
	7. 402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	3,65	31,39	411,49	12916,67	2715,24	85231,38	6,59856
	8. 411-0001	Вода	м3	0,03	0,258	2,41	0,62	10,92	2,82	4,53112
122	**ТЕРм38-01-006-02**	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.** *НР, (2581 руб.): 66%*0,94 от ФОТ* *СП, (2704 руб.): 65% от ФОТ*	1 т конструкций		**0,3293**	**9796,68**	**3226**	**47940,44**	**15787**	**4,89354**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	110	36,22	9,4	340,47	112,48	4074,03	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,1	0,36	134,65 13,50	48,47 4,86	615,89 153,32	221,72 55,20	4,57401
	2. 040300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	м-час	43	14,16	39,49	559,18	197,38	2794,9	4,99823
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	0,9	0,3	1,2	0,36	2,92	0,88	2,43333
	4. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3	0,1	19,2	1,92	3,82	0,38	0,198958
	5. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,4	0,13	5,13	0,67	13,74	1,79	2,67836
	6. 331002	Станки сверлильные	м-час	2,4	0,79	2,36	1,86	6,57	5,19	2,7839
	7. 350481	Пресс-ножницы комбинированные	м-час	0,8	0,26	15,40 10,06	4,00 2,62	138,51 114,25	36,01 29,71	8,99416
	8. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,5	0,16	95,53	15,28	568,31	90,93	5,94902
	9. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,6	0,1976	6,64	1,31	28,32	5,6	4,26506
	10. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,019	0,006257	13521,39	84,6	39069,49	244,46	2,88946
	11. 101-9400	Металлопрокат	т	1,06	0,3491	5264,13	1837,71	23793,87	8306,44	4,52
	12. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,2	0,06586	8,38	0,55	9,97	0,66	1,18974
123	**ТЕР13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (80 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (67 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**0,1218**	**398,93**	**49**	**1330,02**	**162**	**3,14833**
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	6,1065	0,74	10,64	7,87	127,07	94,03	11,9427
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,0125		89,99 10,06		391,40 114,25		4,34937
	2. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	0,0125		1,7		4,58		2,69412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	м-час	1,4	0,17	6,82	1,16	16,92	2,88	2,48094
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125		75,40 10,58		448,56		5,94907
	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012	0,001462	26200	38,3	41912,2	61,28	1,5997
	6. 113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002	0,0002436	3960	0,96	8436,43	2,06	2,13041
124	**ТЕР13-03-004-01**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436 (за 2 раза)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (72 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (60 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**0,2437**	**874,93**	**213**	**2168,84**	**529**	**2,43469**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	3,197	0,78	9,07	7,07	108,61	84,72	11,9746
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,0125		89,99 10,06		391,40 114,25		4,34937
	2. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	0,0125		1,7		4,58		2,69412
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	м-час	2,4375	0,59	6,82	4,02	16,92	9,98	2,48094
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0375	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	5. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0,0027	0,000658	2200	1,45	47899,66	31,52	21,7726
	6. 113-0290	Эмаль на сополимерах винилхлорида ХС-436	т	0,027	0,00658	28207,52	185,61	51930,38	341,7	1,84101
	7. 113-0401	Отвердитель амино-фенольный АФ-2	т	0,0005	0,0001219	115600	14,09	454308	55,38	3,93
125	**ТЕРр56-23-01**	**Обрамление вент. отверстий угловой сталью** *НР, (1210 руб.): 82%*0,94 от ФОТ* *СП, (973 руб.): 62% от ФОТ*	1 т		**0,3293**	**5871,13**	**1933**	**29646,49**	**9763**	**5,04954**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	44	14,49	8,97	129,98	107,33	1555,21	11,9654
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,38	0,13	20,00 10,58	2,60 1,38	167,61 120,16	21,79 15,62	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,43	0,14	8,1	1,13	32,06	4,49	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,1	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	4. 101-0982	Сталь полосовая	т	0,05	0,01647	5322,14	87,66	26025,26	428,64	4,89
	5. 101-0996	Сталь угловая	т	0,98	0,3227	5247,7	1693,43	23772,08	7671,25	4,53
	6. 101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,0051	0,001679	9600,99	16,12	39947,46	67,07	4,16076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
126	**ТЕР09-04-002-01**	**Монтаж профилированного листа** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (54493 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (54750 руб.): 85% от ФОТ*	100 м2 покрытия		**13,7**	**1177,28**	**16129**	**8058,08**	**110396**	**6,87385**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	40,825	559,3	8,74	4888,28	104,75	58586,68	11,9851
	1. 020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	м-час	0,05	0,69	120,52 15,42	83,16 10,64	605,55 175,13	417,83 120,84	5,02448
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,2625	3,6	111,99 13,50	403,16 48,60	538,81 153,32	1939,72 551,95	4,81123
	3. 021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	м-час	2,95	40,41	175,56 14,40	7094,38 581,90	917,45 163,54	37074,15 6608,65	5,22585
	4. 030204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	м-час	1,2375	16,95	0,9	15,26	1,7	28,82	1,88889
	5. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	2,1	28,77	1,2	34,52	2,92	84,01	2,43333
	6. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	м-час	0,225	3,08	12,31	37,91	62,51	192,53	5,07799
	7. 041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	м-час	0,025	0,34	6,7	2,28	36,43	12,39	5,43731
	8. 330206	Дрели электрические	м-час	3,0125	41,27	19,2	792,38	3,82	157,65	0,198958
	9. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,4	5,48	75,40 10,58	413,19 57,98	448,56	2458,11	5,94907
	10. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,002055	75827,8	155,83	82941,28	170,44	1,09381
	11. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,4	19,18	6,64	127,36	28,32	543,18	4,26506
	12. 101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т		0,000548	6066,49	3,32	17680,3	9,69	2,91442
	13. 101-1019	Швеллеры № 40, сталь марки Ст0	т	0,003	0,04069	5322,46	216,57	24430,45	994,08	4,59007
	14. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0006	0,008357	13520	112,99	39947,46	333,84	2,95469
	15. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0022	0,03014	11461,18	345,44	48756,46	1469,52	4,25405
	16. 102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,0013	0,01781	1522,51	27,12	6175,42	109,98	4,05608
	17. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0005	0,006439	26200	168,7	41912,2	269,87	1,5997
	18. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0,0001	0,001233	2200	2,71	47899,66	59,06	21,7726
	19. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,011	0,1507	7619,87	1148,31	35681,95	5377,27	4,68275
	20. 537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10м	0,016	0,2192	49,63	10,88	224,82	49,28	4,52992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	21. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,42	5,754	8,38	48,22	9,97	57,37	1,18974
127	**П10.Цена постав.**	**Профнастил** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**1507**	**48,13**	**72532**	**224,75**	**338698**	**4,66964**
128	**СЦМ-101-1929**	**Болты анкерные** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,409**	**9000,93**	**3681**	**38399,96**	**15706**	**4,26622**
129	**ТЕР06-01-041-01**	**Устройство перекрытий безбалочных толщиной: до 200 мм, на высоте от опорной площади до 6 м** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (240496 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (158382 руб.): 65% от ФОТ*	100 м3 в деле		**2,07**	**28239,14**	**58455**	**196351,46**	**406448**	**6,74449**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1093,742	2264,05	8,62	19516,11	103,46	234238,61	12,0023
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	35,7	73,9	86,40 13,50	6384,96 997,65	519,46 153,32	38388,09 11330,35	6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	1,175	2,43	111,99 13,50	272,14 32,81	538,81 153,32	1309,31 372,57	4,81123
	3. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,3375	0,7	89,99 10,06	62,99 7,04	391,40 114,25	273,98 79,98	4,34937
	4. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	59,95	124,1	0,5	62,05	1,36	168,78	2,72
	5. 331532	Пилы электрические цепные	м-час	5,75	11,9	3,27	38,91	12,66	150,65	3,87156
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	1,75	3,62	75,40 10,58	272,95 38,30	448,56	1623,79	5,94907
	7. 101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,086	0,178	2791,33	496,86	11890,13	2116,44	4,25966
	8. 101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0116	0,02401	13026,22	312,76	33091,02	794,52	2,54034
	9. 101-1782	Ткань мешочная	10м2	4,29	8,88	192,02	1705,14	827,24	7345,89	4,30809
	10. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,079	0,1635	5160,53	843,75	43771,19	7156,59	8,48192
	11. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	6,22	12,88	1019,63	13132,83	4179,16	53827,58	4,0987
	12. 102-0032	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	0,99	2,049	1019,63	2089,22	3919,77	8031,61	3,84431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	13. 102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,53	1,097	1078,11	1182,69	3595,74	3944,53	3,33523
	14. 102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	2,61	5,403	1166,12	6300,55	4098,59	22144,68	3,51472
	15. 203-0518	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт	2,8	5,796	997,93	5784	4303,45	24942,8	4,31238
	16. 411-0001	Вода	м3	0,257	0,532	2,41	1,28	10,92	5,81	4,53112
130	**СЦМ-401-0027**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 20 (М250)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**210**	**619,59**	**130114**	**3351,73**	**703863**	**5,40959**
131	**СЦМ-101-1170**	**Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-III диаметром 6 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**3,917**	**7034,58**	**27554**	**31866,65**	**124822**	**4,53**
132	**СЦМ-101-1172**	**Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-III диаметром 10 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,85**	**6563,97**	**5579**	**30194,26**	**25665**	**4,6**
133	**СЦМ-101-1148**	**Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 6 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,06**	**6141,3**	**368**	**28249,98**	**1695**	**4,6**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	**ТССЦ-204-0046**	**Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных диаметром 5-6 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**3,917**	**3290,58**	**12889**	**14906,33**	**58388**	**4,53**
135	**ТССЦ-204-0036**	**Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 10 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,85**	**1255,84**	**1067**	**12005,8**	**10205**	**9,55998**
136	**ТССЦ-204-0034**	**Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 5-6 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ.* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,06**	**2191,82**	**132**	**18871,6**	**1132**	**8,61001**
137	**ТЕР10-02-041-01**	**Ограждение лестничных площадок перилами** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (811 руб.): 118%*0,94 от ФОТ* *СП, (461 руб.): 63% от ФОТ*	100 м перил		**0,204**	**464**	**95**	**4552,18**	**929**	**9,89535**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	33,097	6,75	8,85	59,74	106,04	715,77	11,9819
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,5875	0,12	111,99 13,50	13,44 1,62	538,81 153,32	64,66 18,40	4,81123
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,875	0,18	75,40 10,58	13,57 1,90	448,56	80,74	5,94907
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0076	0,001554	5160,53	8,02	43771,19	68,02	8,48192
138	**СЦМ-201-3504-33**	**Ограждения площадок и маршей ГОСТ 25772-83* с поручнем дубовым** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**20,4**	**200,08**	**4082**	**609,34**	**12431**	**3,04548**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
139	**ТЕР08-01-003-02**	**Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 1 слой** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1156 руб.): 122%*0,94 от ФОТ* *СП, (806 руб.): 80% от ФОТ*	100 м2 изолируемой поверхности		**0,6**	**1401,66**	**841**	**4588,82**	**2753**	**3,13681**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	16,445	9,87	8,53	84,19	102,17	1008,42	11,9777
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	2,2375	1,34	30	40,2	96,72	129,6	3,224
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,6875	0,41	75,40 10,58	30,91 4,34	448,56	183,91	5,94907
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,008	0,0048	2429,2	11,66	8777,92	42,13	3,6135
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,016	0,0096	1492,15	14,32	13583,04	130,4	9,103
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,22	0,132	4996	659,47	9528,59	1257,77	1,90724
140	**ТССЦ-101-1564**	**Гидроизол** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**66**	**8,2**	**541**	**26,91**	**1776**	**3,28171**
141	**ТССЦ-402-0005**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 150** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**1,5**	**465,84**	**699**	**3072,18**	**4608**	**6,59493**
142	**ТЕРр53-24-01**	**Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъекцирования при толщине кладки стены: 1 кирпич** *НР, (594935 руб.): 86%*0,94 от ФОТ* *СП, (515159 руб.): 70% от ФОТ*	1 м изолируемой стены		**560**	**252,11**	**141182**	**1948,07**	**1090919**	**7,72706**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	12,1	6776	9,07	61458,32	108,61	735941,36	11,9746
	1. 050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм.), производительность до 0,5 м3/мин	м-час	0,65	364	3,7	1346,8	14,81	5390,84	4,0027
	2. 331421	Электрокалориферы	м-час	4,77	2671,2	19,2	51287,04	113,01	301872,31	5,88594
	3. 331451	Перфораторы электрические	м-час	0,32	179,2	2,08	372,74	5,13	919,3	2,46635
	4. 340502	Бачки красконагнетательные	м-час	0,65	364	2,75	1001	7,88	2868,32	2,86545
	5. 101-0244	Замазка оконная на олифе	т	0,0015	0,84	9000,93	7560,78	18682,97	15693,69	2,07567
	6. 101-1705	Пакля пропитанная	кг	0,05	28	2,79	78,12	25,57	715,96	9,16487

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7. 113-0043	Жидкость ГЖК-10	т	0,002	1,12	15921,64	17832,24	22883,38	25629,39	1,43725
	8. 402-0050	Растворы готовые отделочные тяжелые известковые состава 1:3	м3	0,001	0,56	399,85	223,92	3244,58	1816,96	8,11449
	9. 411-1002	Вода	м3	0,012	6,72	2,41	16,2	10,92	73,38	4,53112
143	**СЦМ-113-0043**	**Жидкость ГЖК-10**	т		**-1,12**	**15921,64**	**-17832**	**22883,38**	**-25629**	**1,43725**
144	**СЦМ-402-0050**	**Раствор известковый 1:3**	м3		**-0,56**	**399,85**	**-224**	**3244,58**	**-1817**	**8,11449**
145	**ТССЦ-402-0087**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**30**	**425,08**	**12752**	**2786,14**	**83584**	**6,55439**
		Канал под отопление								
146	**ТЕР06-01-046-01**	**Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине: до 1, при толщине стен до 300 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (9278 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (6110 руб.): 65% от ФОТ*	100 м3 железобетона в деле		**0,12**	**21663,65**	**2600**	**143656,94**	**17239**	**6,58416**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	657,8	78,94	8,53	673,36	102,17	8065,3	11,9777
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	2,525	0,3	111,99 13,50	33,60 4,05	538,81 153,32	161,64 46,00	4,81123
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	м-час	88,2	10,58	96,89 13,50	1025,10 142,83	536,67 153,32	5677,97 1622,13	5,53896
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	225,4	27,05	8,1	219,11	32,06	867,22	3,95802
	4. 111100	Вибраторы глубинные	м-час	56	6,72	1,9	12,77	7,81	52,48	4,11053
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	3,05	0,37	75,40 10,58	27,90 3,91	448,56	165,97	5,94907
	6. 101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,052	0,00624	2791,33	17,42	11890,13	74,19	4,25966
	7. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,23	0,0276	13520	373,15	39947,46	1102,55	2,95469
	8. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,068	0,00816	5160,53	42,11	43771,19	357,17	8,48192
	9. 102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	0,17	0,0204	1095,99	22,36	3563,12	72,69	3,25105
	10. 102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,07	0,0084	1078,11	9,06	3595,74	30,2	3,33523

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	11. 102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,15	0,018	1166,12	20,99	4098,59	73,77	3,51472
	12. 203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	11,3	1,356	61,3	83,12	264,33	358,43	4,31207
	13. 401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М100)	м3	0,58	0,0696	563,07	39,19	2550,71	177,53	4,53001
	14. 411-0001	Вода	м3	0,156	0,01872	2,41	0,05	10,92	0,2	4,53112
147	**СЦМ-401-0086**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**12,18**	**647,85**	**7891**	**3275,58**	**39897**	**5,05608**
148	**СЦМ-101-1170**	**Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-III диаметром 6 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,533**	**7034,58**	**3749**	**31866,65**	**16985**	**4,53**
149	**СЦМ-101-1641**	**Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,5747**	**5248,02**	**3016**	**19943**	**11461**	**3,8001**
150	**СЦМ-101-1627**	**Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,4214**	**5099,14**	**2149**	**19735,8**	**8317**	**3,87042**
		Полы 1 этаж. Тип I.								
151	**ТЕР11-01-002-03**	**Устройство подстилающих слоев: песчано-гравийных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (49535 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (32132 руб.): 75% от ФОТ*	1 м3 подстилающего слоя		**91,11**	**101,69**	**9265**	**693,25**	**63162**	**6,96262**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	4,094	373	8,3	3095,9	99,51	37117,23	11,9892
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,1125	10,25	89,99 10,06	922,40 103,12	391,40 114,25	4011,85 1171,06	4,34937
	2. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	м-час	0,575	52,39	90,00 10,06	4715,10 527,04	395,63 114,25	20727,06 5985,56	4,39589
	3. 331101	Трамбовки пневматические	м-час	1,1625	105,92	4,91	520,07	11,85	1255,15	2,41344
	4. 411-0001	Вода	м3	0,05	4,556	2,41	10,98	10,92	49,75	4,53112
152	**СЦМ-408-0203**	**Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 35-50 %** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**116,6**	**64,98**	**7577**	**294,36**	**34322**	**4,53001**
153	**ТЕР11-01-015-01**	**Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (24989 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (16210 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 покрытия		**4,5556**	**626,48**	**2854**	**5621,65**	**25610**	**9,10486**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	46,4945	211,81	7,93	1679,65	94,96	20113,48	11,9748
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	1,5	6,83	89,99 10,06	614,63 68,71	391,40 114,25	2673,26 780,33	4,34937
	2. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	1,0375	4,73	20,00 10,58	94,60 50,04	167,61 120,16	792,80 568,36	8,3805
	3. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	м-час	1,0125	4,61	90,00 10,06	414,90 46,38	395,63 114,25	1823,85 526,69	4,39589
	4. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	4,95	22,55	0,5	11,28	1,36	30,67	2,72
	5. 411-0001	Вода	м3	3,5	15,94	2,41	38,42	10,92	174,06	4,53112
154	**СЦМ-401-0083**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**13,94**	**597,85**	**8334**	**3099,64**	**43209**	**5,18464**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
155	**ТЕР11-01-015-02**	**Устройство покрытий: бетонных на каждые 5 мм изменения толщины** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент кратности ПЗ=10; ОЗП=10; ЭМ=10; ЗПМ=10; МАТ=10; ТЗ=10; ТЗМ=10 (1-й уровень);* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15 (1-й уровень)* *НР, (7244 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (4699 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 покрытия		**4,5556**	**138,97**	**633**	**1484,69**	**6764**	**10,6923**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	12,0785	55,02	7,93	436,31	94,96	5224,7	11,9748
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	1,9475	8,87	20,00 10,58	177,40 93,84	167,61 120,16	1486,70 1065,82	8,3805
	2. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	8,3025	37,82	0,5	18,91	1,36	51,44	2,72
156	**СЦМ-401-0083**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**23,23**	**597,85**	**13888**	**3099,64**	**72005**	**5,18464**
157	**ТЕР11-01-004-01**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной первый слой** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (37857 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (24557 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 изолируемой поверхности		**4,5556**	**2573,32**	**11723**	**13790,34**	**62823**	**5,20007**
		Затраты труда рабочих (ср 5,1)	чел.час	53,107	241,93	11,27	2726,55	134,46	32529,91	11,9308
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,4875	2,22	20,00 10,58	44,40 23,49	167,61 120,16	372,09 266,76	8,3805
	2. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	10,0625	45,84	30	1375,2	96,72	4433,64	3,224
	3. 361101	Термос 100 л	м-час	7,5	34,17	2,7	92,26	6,21	212,2	2,3
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7375	3,36	75,40 10,58	253,34 35,55	448,56	1507,16	5,94907
	5. 101-0009	Асбест хризолитовый марки К-6-30	т	0,014	0,06378	890	56,76	8507,5	542,61	9,55899
	6. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,289	1,317	2429,2	3199,26	8777,92	11560,52	3,6135
	7. 101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,057	0,2597	2429,2	630,86	7398,39	1921,36	3,04561
	8. 101-1745	Бензин растворитель	т	0,095	0,4328	6070,4	2627,27	12821,54	5549,16	2,11214
	9. 101-1757	Ветошь	кг	0,5	2,278	3	6,83	24,83	56,56	8,27667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	10. 113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,231	1,052	676	711,15	3935,59	4140,24	5,82188
158	**СЦМ-101-1564**	**Гидроизол** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**528,4**	**8,2**	**4333**	**26,91**	**14219**	**3,28171**
159	**ТЕР11-01-004-02**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной последующий слой** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (22836 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (14813 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 изолируемой поверхности		**4,5556**	**1340,92**	**6109**	**7519,34**	**34255**	**5,42659**
		Затраты труда рабочих (ср 5,1)	чел.час	32,039	145,96	11,27	1644,97	134,46	19625,78	11,9308
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,2875	1,31	20,00 10,58	26,20 13,86	167,61 120,16	219,57 157,41	8,3805
	2. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	4,6	20,96	30	628,8	96,72	2027,25	3,224
	3. 361101	Термос 100 л	м-час	5,625	25,63	2,7	69,2	6,21	159,16	2,3
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,4125	1,88	75,40 10,58	141,75 19,89	448,56	843,29	5,94907
	5. 101-0009	Асбест хризолитовый марки К-6-30	т	0,006	0,02733	890	24,32	8507,5	232,51	9,55899
	6. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,132	0,6013	2429,2	1460,68	8777,92	5278,16	3,6135
	7. 101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,019	0,08656	2429,2	210,27	7398,39	640,4	3,04561
	8. 101-1745	Бензин растворитель	т	0,057	0,2597	6070,4	1576,48	12821,54	3329,75	2,11214
	9. 113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,106	0,4829	676	326,44	3935,59	1900,5	5,82188
160	**СЦМ-101-1564**	**Гидроизол** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**528,4**	**8,2**	**4333**	**26,91**	**14219**	**3,28171**
161	**ТЕР26-01-041-05**	**Изоляция изделиями из пенопласта на битуме: Изоляция изделиями из пенопласта насухо покрытий и перекрытий** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (104911 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (78125 руб.): 70% от ФОТ*	1 м3 изоляции		**91,11**	**135,34**	**12330**	**1408,69**	**128346**	**10,505**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	10,8905	992,23	9,4	9326,96	112,48	111606,03	11,966
	1. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,5625	51,25	6,66	341,33	17,63	903,54	2,64715
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,3875	35,31	75,40 10,58	2662,37 373,58	448,56	15838,65	5,94907
162	**СЦМ-104-0094**	**Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты полужесткие М-150** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**92,93**	**516,1**	**47961**	**2337,93**	**217264**	**4,52999**
163	**ТЕР14-02-015-01**	**Устройство гидроизоляции из пленки** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (6096 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (4722 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 покрытия		**4,5556**	**723,71**	**3297**	**2921,57**	**13309**	**3,86773**
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	14,145	64,44	8,16	525,83	97,71	6296,43	11,9743
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,06	75,40 10,58	4,52 0,63	448,56	26,91	5,94907
	2. 101-0795	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	0,0008	0,003872	7071,8	27,38	34579,24	133,89	4,88974
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0001	0,0005011	5160,53	2,59	43771,19	21,93	8,48192
	4. 101-9894	Кляммеры марки КЛ-2	т.шт	0,0236	0,1075	1383,27	148,7	996,53	107,13	0,720416
	5. 113-9039	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	т.м2	0,125	0,5694	3576,75	2036,6	11809	6724,04	3,3016
164	**ТЕР11-01-011-01**	**Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (23530 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (15263 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 стяжки		**4,5556**	**406,17**	**1850**	**4634,37**	**21112**	**11,4171**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	45,4365	206,99	7,93	1641,43	94,96	19655,77	11,9748
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	1,5875	7,23	20,00 10,58	144,60 76,49	167,61 120,16	1211,82 868,76	8,3805
	2. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	11,3375	51,65	0,5	25,83	1,36	70,24	2,72
	3. 411-0001	Вода	м3	3,5	15,94	2,41	38,42	10,92	174,06	4,53112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
165	**СЦМ-402-0005**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 150** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**9,293**	**465,84**	**4329**	**3072,18**	**28550**	**6,59493**
166	**ТЕР06-01-015-10**	**Установка закладных деталей весом: Армирование подстилающих слоев и набетонок** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (3775 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (2486 руб.): 65% от ФОТ*	1 т		**2,4429**	**536,51**	**1311**	**2699,06**	**6594**	**4,79708**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	14,536	35,51	8,85	314,26	106,04	3765,48	11,9819
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,2	0,49	111,99 13,50	54,88 6,62	538,81 153,32	264,02 75,13	4,81123
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,275	0,67	75,40 10,58	50,52 7,09	448,56	300,54	5,94907
	3. 101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,028	0,0684	13026,22	890,99	33091,02	2263,43	2,54034
167	**ТССЦ-204-0029**	**Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 4 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**2,4429**	**7071,8**	**17276**	**19943**	**48719**	**2,82007**
168	**ТССЦ-204-0033**	**Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 4 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**2,4429**	**3292,4**	**8043**	**20149,5**	**49223**	**6,12**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
169	**ТЕР11-01-011-02**	**Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент кратности ПЗ=6; ОЗП=6; ЭМ=6; ЗПМ=6; МАТ=6; ТЗ=6; ТЗМ=6 (1-й уровень);* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15 (1-й уровень)* *НР, (2336 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (1515 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 стяжки		**4,5556**	**57,92**	**264**	**531,75**	**2422**	**9,20043**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	3,075	14,01	7,93	111,1	94,96	1330,39	11,9748
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	1,3125	5,98	20,00 10,58	119,60 63,27	167,61 120,16	1002,31 718,56	8,3805
	2. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	14,5	66,06	0,5	33,03	1,36	89,84	2,72
170	**СЦМ-402-0005**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 150** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**13,94**	**465,84**	**6494**	**3072,18**	**42826**	**6,59493**
171	**ТЕР11-01-021-02**	**Устройство покрытий полимерцементных однослойных: пластичных толщиной 8 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (70387 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (45659 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 покрытия		**4,5556**	**9459,96**	**43096**	**30728,32**	**139986**	**3,07422**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	102,718	467,94	8,85	4141,27	106,04	49620,36	11,9819
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,925	4,21	20,00 10,58	84,20 44,54	167,61 120,16	705,64 505,87	8,3805
	2. 110902	Растворосмесители передвижные 250 л	м-час	26,0625	118,73	16,31 10,06	1936,49 1194,42	148,54 114,25	17636,15 13564,90	9,1073
	3. 340312	Машины мозаично-шлифовальные	м-час	5	22,78	1,5	34,17	4,76	108,43	3,17333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	1,325	6,04	75,40 10,58	455,42 63,90	448,56	2709,3	5,94907
	5. 101-0389	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,071	0,3234	20097,84	6499,64	29162,66	9431,2	1,45103
	6. 101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,355	1,617	424,28	686,06	2963,56	4792,08	6,98492
	7. 101-1571	Кальций хлористый технический, сорт 1	т	0,003	0,01367	2000	27,34	15055,09	205,8	7,52755
	8. 101-1757	Ветошь	кг	0,5	2,278	3	6,83	24,83	56,56	8,27667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	9. 101-9130	Карборунд	кг	0,7	3,189	5,64	17,99	25,49	81,29	4,5195
	10. 113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	232	1057	22,4	23676,8	27,99	29585,43	1,24955
	11. 113-0310	Порошок N 2 для кислотоупорной замазки	т	1,053	4,797	1152	5526,14	5218,56	25033,43	4,53
	12. 411-0001	Вода	м3	0,435	1,982	2,41	4,78	10,92	21,64	4,53112
172	**ТЕР11-01-036-01**	**Устройство покрытий из линолеума на клее: бустилат** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (25779 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (16722 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 покрытия		**4,5556**	**832,08**	**3791**	**6599,18**	**30063**	**7,67531**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	48,76	222,13	8,3	1843,68	99,51	22104,16	11,9892
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,4375	1,99	20,00 10,58	39,80 21,05	167,61 120,16	333,54 239,12	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,625	2,85	75,40 10,58	214,89 30,15	448,56	1278,4	5,94907
	3. 101-1743	Клей "Бустилат"	т	0,05	0,2278	7400	1685,72	27619,57	6291,74	3,73237
	4. 101-1757	Ветошь	кг	0,5	2,278	3	6,83	24,83	56,56	8,27667
173	**СЦМ-101-0563**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове марок ПР-Х, ВК-Х, ЭК-Х** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**464,7**	**61**	**28347**	**298,29**	**138615**	**4,89**
		Полы 1 этаж. Тип II.								
174	**ТЕР11-01-002-03**	**Устройство подстилающих слоев: песчано-гравийных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (68233 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (44261 руб.): 75% от ФОТ*	1 м3 подстилающего слоя		**125,5**	**101,69**	**12762**	**693,25**	**87003**	**6,96262**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	4,094	513,8	8,3	4264,54	99,51	51128,24	11,9892
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,1125	14,12	89,99 10,06	1270,66 142,05	391,40 114,25	5526,57 1613,21	4,34937
	2. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	м-час	0,575	72,16	90,00 10,06	6494,40 725,93	395,63 114,25	28548,66 8244,28	4,39589
	3. 331101	Трамбовки пневматические	м-час	1,1625	145,89	4,91	716,32	11,85	1728,8	2,41344
	4. 411-0001	Вода	м3	0,05	6,275	2,41	15,12	10,92	68,52	4,53112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
175	**СЦМ-408-0203**	**Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 35-50 %** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**160,6**	**64,98**	**10436**	**294,36**	**47274**	**4,53001**
176	**ТЕР11-01-015-01**	**Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (34421 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (22328 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 покрытия		**6,2749**	**626,48**	**3931**	**5621,65**	**35275**	**9,10486**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	46,4945	291,75	7,93	2313,58	94,96	27704,58	11,9748
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	1,5	9,41	89,99 10,06	846,81 94,66	391,40 114,25	3683,07 1075,09	4,34937
	2. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	1,0375	6,51	20,00 10,58	130,20 68,88	167,61 120,16	1091,14 782,24	8,3805
	3. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	м-час	1,0125	6,35	90,00 10,06	571,50 63,88	395,63 114,25	2512,25 725,49	4,39589
	4. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	4,95	31,06	0,5	15,53	1,36	42,24	2,72
	5. 411-0001	Вода	м3	3,5	21,96	2,41	52,92	10,92	239,8	4,53112
177	**СЦМ-401-0083**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**19,2**	**597,85**	**11479**	**3099,64**	**59513**	**5,18464**
178	**ТЕР11-01-015-02**	**Устройство покрытий: бетонных на каждые 5 мм изменения толщины** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент кратности ПЗ=10; ОЗП=10; ЭМ=10; ЗПМ=10; МАТ=10; ТЗ=10; ТЗМ=10 (1-й уровень);* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15 (1-й уровень)* *НР, (9978 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (6473 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 покрытия		**6,2749**	**138,97**	**872**	**1484,69**	**9316**	**10,6923**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	12,0785	75,79	7,93	601,01	94,96	7197,02	11,9748

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	1,9475	12,22	20,00 10,58	244,40 129,29	167,61 120,16	2048,19 1468,36	8,3805
	2. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	8,3025	52,1	0,5	26,05	1,36	70,86	2,72
179	**СЦМ-401-0083**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**32**	**597,85**	**19131**	**3099,64**	**99188**	**5,18464**
180	**ТЕР11-01-004-01**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной первый слой** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (52147 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (33827 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 изолируемой поверхности		**6,2749**	**2573,32**	**16147**	**13790,34**	**86533**	**5,20007**
		Затраты труда рабочих (ср 5,1)	чел.час	53,107	333,24	11,27	3755,61	134,46	44807,45	11,9308
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,4875	3,06	20,00 10,58	61,20 32,37	167,61 120,16	512,89 367,69	8,3805
	2. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	10,0625	63,14	30	1894,2	96,72	6106,9	3,224
	3. 361101	Термос 100 л	м-час	7,5	47,06	2,7	127,06	6,21	292,24	2,3
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7375	4,63	75,40 10,58	349,10 48,99	448,56	2076,83	5,94907
	5. 101-0009	Асбест хризолитовый марки К-6-30	т	0,014	0,08785	890	78,19	8507,5	747,38	9,55899
	6. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,289	1,813	2429,2	4404,14	8777,92	15914,37	3,6135
	7. 101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,057	0,3577	2429,2	868,92	7398,39	2646,4	3,04561
	8. 101-1745	Бензин растворитель	т	0,095	0,5961	6070,4	3618,57	12821,54	7642,92	2,11214
	9. 101-1757	Ветошь	кг	0,5	3,137	3	9,41	24,83	77,89	8,27667
	10. 113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,231	1,45	676	980,2	3935,59	5706,61	5,82188
181	**СЦМ-101-1564**	**Гидроизол** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**727,9**	**8,2**	**5969**	**26,91**	**19588**	**3,28171**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182	**ТЕР11-01-004-02**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной последующий слой** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (31454 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (20404 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 изолируемой поверхности		**6,2749**	**1340,92**	**8414**	**7519,34**	**47183**	**5,42659**
		Затраты труда рабочих (ср 5,1)	чел.час	32,039	201,04	11,27	2265,72	134,46	27031,84	11,9308
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,2875	1,8	20,00 10,58	36,00 19,04	167,61 120,16	301,70 216,29	8,3805
	2. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	4,6	28,86	30	865,8	96,72	2791,34	3,224
	3. 361101	Термос 100 л	м-час	5,625	35,3	2,7	95,31	6,21	219,21	2,3
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,4125	2,59	75,40 10,58	195,29 27,40	448,56	1161,77	5,94907
	5. 101-0009	Асбест хризолитовый марки К-6-30	т	0,006	0,03765	890	33,51	8507,5	320,31	9,55899
	6. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,132	0,8283	2429,2	2012,11	8777,92	7270,75	3,6135
	7. 101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,019	0,1192	2429,2	289,56	7398,39	881,89	3,04561
	8. 101-1745	Бензин растворитель	т	0,057	0,3577	6070,4	2171,38	12821,54	4586,26	2,11214
	9. 113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,106	0,6651	676	449,61	3935,59	2617,56	5,82188
183	**СЦМ-101-1564**	**Гидроизол** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**727,9**	**8,2**	**5969**	**26,91**	**19588**	**3,28171**
184	**ТЕР11-01-011-01**	**Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (32411 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (21024 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 стяжки		**6,2749**	**406,17**	**2549**	**4634,37**	**29080**	**11,4171**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	45,4365	285,11	7,93	2260,92	94,96	27074,05	11,9748
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	1,5875	9,96	20,00 10,58	199,20 105,38	167,61 120,16	1669,40 1196,79	8,3805
	2. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	11,3375	71,14	0,5	35,57	1,36	96,75	2,72
	3. 411-0001	Вода	м3	3,5	21,96	2,41	52,92	10,92	239,8	4,53112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
185	**СЦМ-402-0005**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 150** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**12,8**	**465,84**	**5963**	**3072,18**	**39324**	**6,59493**
186	**ТЕР06-01-015-10**	**Установка закладных деталей весом: Армирование подстилающих слоев и набетонок** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (5201 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (3426 руб.): 65% от ФОТ*	1 т		**3,3649**	**536,51**	**1805**	**2699,06**	**9082**	**4,79708**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	14,536	48,91	8,85	432,85	106,04	5186,42	11,9819
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,2	0,67	111,99 13,50	75,03 9,05	538,81 153,32	361,00 102,72	4,81123
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,275	0,93	75,40 10,58	70,12 9,84	448,56	417,16	5,94907
	3. 101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,028	0,09422	13026,22	1227,33	33091,02	3117,84	2,54034
187	**ТССЦ-204-0029**	**Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 4 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**3,365**	**7071,8**	**23797**	**19943**	**67108**	**2,82007**
188	**ТССЦ-204-0033**	**Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 4 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**3,365**	**3292,4**	**11079**	**20149,5**	**67803**	**6,12**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
189	**ТЕР11-01-011-02**	**Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент кратности ПЗ=16; ОЗП=16; ЭМ=16; ЗПМ=16; МАТ=16; ТЗ=16; ТЗМ=16 (1-й уровень);* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15 (1-й уровень)* *НР, (8492 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (5509 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 стяжки		**6,2749**	**151,22**	**949**	**1390,15**	**8723**	**9,20043**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	8,075	50,67	7,93	401,81	94,96	4811,62	11,9748
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	3,4125	21,41	20,00 10,58	428,20 226,52	167,61 120,16	3588,53 2572,63	8,3805
	2. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	37,7	236,56	0,5	118,28	1,36	321,72	2,72
190	**СЦМ-402-0005**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 150** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**51,2**	**465,84**	**23851**	**3072,18**	**157296**	**6,59493**
191	**ТЕР11-01-011-01**	**Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (32411 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (21024 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 стяжки		**6,2749**	**406,17**	**2549**	**4634,37**	**29080**	**11,4171**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	45,4365	285,11	7,93	2260,92	94,96	27074,05	11,9748
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	1,5875	9,96	20,00 10,58	199,20 105,38	167,61 120,16	1669,40 1196,79	8,3805
	2. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	11,3375	71,14	0,5	35,57	1,36	96,75	2,72
	3. 411-0001	Вода	м3	3,5	21,96	2,41	52,92	10,92	239,8	4,53112
192	**СЦМ-402-0005**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 150** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**12,8**	**465,84**	**5963**	**3072,18**	**39324**	**6,59493**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
193	**ИТЕР1.15-01-045-01**	**Облицовка полов керамогранитными плитками толщиной до 15 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (343488 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (191407 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 поверхности облицовки		**6,2749**	**84809,58**	**532172**	**109345,47**	**686132**	**1,20028**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	443,325	2781,82	9,62	26761,11	115,05	320048,39	11,9595
	1. 110601	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.-ч	0,9	5,65	3,82	21,58	14,67	82,89	3,84031
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,15	7,22	89,99	649,73	391,40 114,25	2825,91 824,89	4,34937
	3. 031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	4,5	28,24	20	564,8	167,61 120,16	4733,31 3393,32	8,3805
	4. 331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	42,875	269,04	30,4	8178,82	192,38 114,25	51757,92 30737,82	6,32829
	5. 400001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,45	2,82	75,4	212,63	448,56	1264,94	5,94907
	6. 101-1823	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	0,015	0,09412	25456	2395,92	47885,57	4506,99	1,88111
	7. 101-3039-33	Клей экспресс "OSKAR PREMIUM"	кг	28,57	179,3	70,26	12597,62	295,54	52990,32	4,20638
	8. 101-3162-33	Затирка "ГЛИМС ФУГА" для декоративной расшивки швов наружных и внутренних помещений (черная)	т	0,02	0,1255	12178,64	1528,42	29440,91	3694,83	2,41742
	9. 101-4404-33	Керамогранит плитка половая	м2	102	640	748,79	479225,6	381,54	244185,6	0,509542
	10. 411-0001	Вода	м3	0,5	3,137	2,41	7,56	10,92	34,26	4,53112
		Полы 1 этаж. Тип III.								
194	**ТЕР11-01-002-03**	**Устройство подстилающих слоев: песчано-гравийных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (48508 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (31466 руб.): 75% от ФОТ*	1 м3 подстилающего слоя		**89,22**	**101,69**	**9073**	**693,25**	**61852**	**6,96262**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	4,094	365,27	8,3	3031,74	99,51	36348,02	11,9892
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,1125	10,04	89,99 10,06	903,50 101,00	391,40 114,25	3929,66 1147,07	4,34937
	2. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	м-час	0,575	51,3	90,00 10,06	4617,00 516,08	395,63 114,25	20295,82 5861,03	4,39589
	3. 331101	Трамбовки пневматические	м-час	1,1625	103,72	4,91	509,27	11,85	1229,08	2,41344
	4. 411-0001	Вода	м3	0,05	4,461	2,41	10,75	10,92	48,71	4,53112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
195	**СЦМ-408-0203**	**Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 35-50 %** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**114,2**	**64,98**	**7421**	**294,36**	**33616**	**4,53001**
196	**ТЕР11-01-015-01**	**Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (24470 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (15873 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 покрытия		**4,4609**	**626,48**	**2795**	**5621,65**	**25078**	**9,10486**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	46,4945	207,41	7,93	1644,76	94,96	19695,65	11,9748
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	1,5	6,69	89,99 10,06	602,03 67,30	391,40 114,25	2618,47 764,33	4,34937
	2. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	1,0375	4,63	20,00 10,58	92,60 48,99	167,61 120,16	776,03 556,34	8,3805
	3. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	м-час	1,0125	4,52	90,00 10,06	406,80 45,47	395,63 114,25	1788,25 516,41	4,39589
	4. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	4,95	22,08	0,5	11,04	1,36	30,03	2,72
	5. 411-0001	Вода	м3	3,5	15,61	2,41	37,62	10,92	170,46	4,53112
197	**СЦМ-401-0083**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**13,65**	**597,85**	**8161**	**3099,64**	**42310**	**5,18464**
198	**ТЕР11-01-015-02**	**Устройство покрытий: бетонных на каждые 5 мм изменения толщины** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент кратности ПЗ=10; ОЗП=10; ЭМ=10; ЗПМ=10; МАТ=10; ТЗ=10; ТЗМ=10 (1-й уровень);* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15 (1-й уровень)* *НР, (7092 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (4601 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 покрытия		**4,4609**	**138,97**	**620**	**1484,69**	**6623**	**10,6923**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	12,0785	53,88	7,93	427,27	94,96	5116,44	11,9748

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	1,9475	8,69	20,00 10,58	173,80 91,94	167,61 120,16	1456,53 1044,19	8,3805
	2. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	8,3025	37,04	0,5	18,52	1,36	50,37	2,72
199	**СЦМ-401-0083**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**22,75**	**597,85**	**13601**	**3099,64**	**70517**	**5,18464**
200	**ТЕР11-01-004-01**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной первый слой** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (37071 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (24047 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 изолируемой поверхности		**4,4609**	**2573,32**	**11479**	**13790,34**	**61517**	**5,20007**
		Затраты труда рабочих (ср 5,1)	чел.час	53,107	236,91	11,27	2669,98	134,46	31854,92	11,9308
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,4875	2,17	20,00 10,58	43,40 22,96	167,61 120,16	363,71 260,75	8,3805
	2. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	10,0625	44,89	30	1346,7	96,72	4341,76	3,224
	3. 361101	Термос 100 л	м-час	7,5	33,46	2,7	90,34	6,21	207,79	2,3
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7375	3,29	75,40 10,58	248,07 34,81	448,56	1475,76	5,94907
	5. 101-0009	Асбест хризолитовый марки К-6-30	т	0,014	0,06245	890	55,58	8507,5	531,29	9,55899
	6. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,289	1,289	2429,2	3131,24	8777,92	11314,74	3,6135
	7. 101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,057	0,2543	2429,2	617,75	7398,39	1881,41	3,04561
	8. 101-1745	Бензин растворитель	т	0,095	0,4238	6070,4	2572,64	12821,54	5433,77	2,11214
	9. 101-1757	Ветошь	кг	0,5	2,23	3	6,69	24,83	55,37	8,27667
	10. 113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,231	1,03	676	696,28	3935,59	4053,66	5,82188
201	**СЦМ-101-1564**	**Гидроизол** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**517,5**	**8,2**	**4244**	**26,91**	**13926**	**3,28171**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	**ТЕР11-01-004-02**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной последующий слой** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (22361 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (14505 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 изолируемой поверхности		**4,4609**	**1340,92**	**5982**	**7519,34**	**33543**	**5,42659**
		Затраты труда рабочих (ср 5,1)	чел.час	32,039	142,92	11,27	1610,71	134,46	19217,02	11,9308
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,2875	1,28	20,00 10,58	25,60 13,54	167,61 120,16	214,54 153,80	8,3805
	2. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	4,6	20,52	30	615,6	96,72	1984,69	3,224
	3. 361101	Термос 100 л	м-час	5,625	25,09	2,7	67,74	6,21	155,81	2,3
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,4125	1,84	75,40 10,58	138,74 19,47	448,56	825,35	5,94907
	5. 101-0009	Асбест хризолитовый марки К-6-30	т	0,006	0,02677	890	23,83	8507,5	227,75	9,55899
	6. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,132	0,5888	2429,2	1430,31	8777,92	5168,44	3,6135
	7. 101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,019	0,08476	2429,2	205,9	7398,39	627,09	3,04561
	8. 101-1745	Бензин растворитель	т	0,057	0,2543	6070,4	1543,7	12821,54	3260,52	2,11214
	9. 113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,106	0,4729	676	319,68	3935,59	1861,14	5,82188
203	**СЦМ-101-1564**	**Гидроизол** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**517,5**	**8,2**	**4244**	**26,91**	**13926**	**3,28171**
204	**ТЕР11-01-011-01**	**Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (23041 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (14946 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 стяжки		**4,4609**	**406,17**	**1812**	**4634,37**	**20673**	**11,4171**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	45,4365	202,69	7,93	1607,33	94,96	19247,44	11,9748
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	1,5875	7,08	20,00 10,58	141,60 74,91	167,61 120,16	1186,68 850,73	8,3805
	2. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	11,3375	50,58	0,5	25,29	1,36	68,79	2,72
	3. 411-0001	Вода	м3	3,5	15,61	2,41	37,62	10,92	170,46	4,53112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
205	**СЦМ-402-0005**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 150** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**9,1**	**465,84**	**4239**	**3072,18**	**27957**	**6,59493**
206	**ТЕР06-01-015-10**	**Установка закладных деталей весом: Армирование подстилающих слоев и набетонок** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (3697 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (2435 руб.): 65% от ФОТ*	1 т		**2,392**	**536,51**	**1283**	**2699,06**	**6456**	**4,79708**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	14,536	34,77	8,85	307,71	106,04	3687,01	11,9819
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,2	0,48	111,99 13,50	53,76 6,48	538,81 153,32	258,63 73,59	4,81123
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,275	0,66	75,40 10,58	49,76 6,98	448,56	296,05	5,94907
	3. 101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,028	0,06698	13026,22	872,5	33091,02	2216,44	2,54034
207	**ТССЦ-204-0029**	**Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 4 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**2,392**	**7071,8**	**16916**	**19943**	**47704**	**2,82007**
208	**ТССЦ-204-0033**	**Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 4 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**2,392**	**3292,4**	**7875**	**20149,5**	**48198**	**6,12**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
209	**ТЕР11-01-011-02**	**Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент кратности ПЗ=16; ОЗП=16; ЭМ=16; ЗПМ=16; МАТ=16; ТЗ=16; ТЗМ=16 (1-й уровень);* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15 (1-й уровень)* *НР, (6038 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (3917 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 стяжки		**4,4609**	**151,22**	**675**	**1390,15**	**6201**	**9,20043**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	8,075	36,02	7,93	285,64	94,96	3420,46	11,9748
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	3,4125	15,22	20,00 10,58	304,40 161,03	167,61 120,16	2551,02 1828,84	8,3805
	2. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	37,7	168,18	0,5	84,09	1,36	228,72	2,72
210	**СЦМ-402-0005**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 150** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**36,4**	**465,84**	**16957**	**3072,18**	**111827**	**6,59493**
211	**ТЕР11-01-011-01**	**Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (23041 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (14946 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 стяжки		**4,4609**	**406,17**	**1812**	**4634,37**	**20673**	**11,4171**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	45,4365	202,69	7,93	1607,33	94,96	19247,44	11,9748
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	1,5875	7,08	20,00 10,58	141,60 74,91	167,61 120,16	1186,68 850,73	8,3805
	2. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	11,3375	50,58	0,5	25,29	1,36	68,79	2,72
	3. 411-0001	Вода	м3	3,5	15,61	2,41	37,62	10,92	170,46	4,53112
212	**СЦМ-402-0005**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 150** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**9,1**	**465,84**	**4239**	**3072,18**	**27957**	**6,59493**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
213	**ТЕР11-01-027-03**	**Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов одноцветных с красителем** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (76057 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (49337 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 покрытия		**4,4609**	**10610,84**	**47334**	**40022,95**	**178538**	**3,64159**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	137,747	614,48	8,74	5370,56	104,75	64366,78	11,9851
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,45	2,01	89,99 10,06	180,88 20,22	391,40 114,25	786,71 229,64	4,34937
	2. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	2,875	12,83	20,00 10,58	256,60 135,74	167,61 120,16	2150,44 1541,65	8,3805
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,35	1,56	75,40 10,58	117,62 16,50	448,56	699,75	5,94907
	4. 101-0287	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	м2	102	455	88,19	40126,45	239,99	109195,45	2,72128
	5. 101-0631	Опилки древесные	м3	3,06	13,65	90,81	1239,56	84,29	1150,56	0,928202
	6. 411-0001	Вода	м3	3,85	17,17	2,41	41,38	10,92	187,5	4,53112
214	**СЦМ-402-0006**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 200** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**5,799**	**508,54**	**2949**	**3238,19**	**18778**	**6,36762**
	Полы 2 этаж. Тип I.									
215	**ТЕР11-01-021-03**	**Устройство покрытий двухслойных наливных толщиной 12 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (123654 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (80212 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 покрытия		**5,6721**	**8455,17**	**47959**	**33301,5**	**188889**	**3,68517**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	143,543	814,19	8,85	7205,58	106,04	86336,71	11,9819
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	1,3625	7,73	20,00 10,58	154,60 81,78	167,61 120,16	1295,63 928,84	8,3805
	2. 110902	Растворосмесители передвижные 250 л	м-час	38,325	217,38	16,31 10,06	3545,47 2186,84	148,54 114,25	32289,63 24835,67	9,1073
	3. 340312	Машины мозаично-шлифовальные	м-час	5	28,36	1,5	42,54	4,76	134,99	3,17333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	1,9125	10,85	75,40 10,58	818,09 114,79	448,56	4866,88	5,94907
	5. 101-0389	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,035	0,1985	20097,84	3989,42	29162,66	5788,79	1,45103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,442	2,507	424,28	1063,67	2963,56	7429,64	6,98492
	7. 101-1571	Кальций хлористый технический, сорт 1	т	0,004	0,02269	2000	45,38	15055,09	341,6	7,52755
	8. 101-1757	Ветошь	кг	0,5	2,836	3	8,51	24,83	70,42	8,27667
	9. 101-9130	Карборунд	кг	0,7	3,97	5,64	22,39	25,49	101,2	4,5195
	10. 113-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	0,003	0,01702	2480	42,21	9183,06	156,3	3,70285
	11. 113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	217	1231	22,4	27574,4	27,99	34455,69	1,24955
	12. 113-0310	Порошок N 2 для кислотоупорной замазки	т	0,527	2,989	1152	3443,33	5218,56	15598,28	4,53
	13. 411-0001	Вода	м3	0,435	2,467	2,41	5,95	10,92	26,94	4,53112
216	**ТССЦ-408-0401**	**Песок кварцевый, фракция 0-0,63 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**7,742**	**253,93**	**1966**	**1168,08**	**9043**	**4,60001**
217	**ТЕР11-01-036-01**	**Устройство покрытий из линолеума на клее: бустилат** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (32097 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (20821 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 покрытия		**5,6721**	**832,08**	**4720**	**6599,18**	**37431**	**7,67531**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	48,76	276,57	8,3	2295,53	99,51	27521,48	11,9892
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,4375	2,48	20,00 10,58	49,60 26,24	167,61 120,16	415,67 298,00	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,625	3,55	75,40 10,58	267,67 37,56	448,56	1592,39	5,94907
	3. 101-1743	Клей "Бустилат"	т	0,05	0,2836	7400	2098,64	27619,57	7832,91	3,73237
	4. 101-1757	Ветошь	кг	0,5	2,836	3	8,51	24,83	70,42	8,27667
218	**СЦМ-101-0563**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове марок ПР-Х, ВК-Х, ЭК-Х** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**578,6**	**61**	**35295**	**298,29**	**172591**	**4,89**
		Полы 2 этаж. Тип II.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
219	**ТЕР11-01-004-01**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битуминоль первый слой** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (8799 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (5708 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 изолируемой поверхности		**1,0587**	**2573,32**	**2724**	**13790,34**	**14600**	**5,20007**
		Затраты труда рабочих (ср 5,1)	чел.час	53,107	56,22	11,27	633,6	134,46	7559,34	11,9308
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,4875	0,52	20,00 10,58	10,40 5,50	167,61 120,16	87,16 62,48	8,3805
	2. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	10,0625	10,65	30	319,5	96,72	1030,07	3,224
	3. 361101	Термос 100 л	м-час	7,5	7,94	2,7	21,44	6,21	49,31	2,3
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7375	0,78	75,40 10,58	58,81 8,25	448,56	349,88	5,94907
	5. 101-0009	Асбест хризолитовый марки К-6-30	т	0,014	0,01482	890	13,19	8507,5	126,08	9,55899
	6. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,289	0,306	2429,2	743,34	8777,92	2686,04	3,6135
	7. 101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,057	0,06035	2429,2	146,6	7398,39	446,49	3,04561
	8. 101-1745	Бензин растворитель	т	0,095	0,1006	6070,4	610,68	12821,54	1289,85	2,11214
	9. 101-1757	Ветошь	кг	0,5	0,5294	3	1,59	24,83	13,15	8,27667
	10. 113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,231	0,2446	676	165,35	3935,59	962,65	5,82188
220	**ТССЦ-101-1564**	**Гидроизол** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**122,8**	**8,2**	**1007**	**26,91**	**3305**	**3,28171**
221	**ТЕР11-01-004-02**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битуминоль последующий слой** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (5307 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (3443 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 изолируемой поверхности		**1,0587**	**1340,92**	**1420**	**7519,34**	**7961**	**5,42659**
		Затраты труда рабочих (ср 5,1)	чел.час	32,039	33,92	11,27	382,28	134,46	4560,88	11,9308
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,2875	0,3	20,00 10,58	6,00 3,17	167,61 120,16	50,28 36,05	8,3805
	2. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	4,6	4,87	30	146,1	96,72	471,03	3,224
	3. 361101	Термос 100 л	м-час	5,625	5,96	2,7	16,09	6,21	37,01	2,3
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,4125	0,44	75,40 10,58	33,18 4,66	448,56	197,37	5,94907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5. 101-0009	Асбест хризолитовый марки К-6-30	т	0,006	0,006352	890	5,65	8507,5	54,04	9,55899
	6. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,132	0,1397	2429,2	339,36	8777,92	1226,28	3,6135
	7. 101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,019	0,02012	2429,2	48,88	7398,39	148,86	3,04561
	8. 101-1745	Бензин растворитель	т	0,057	0,06035	6070,4	366,35	12821,54	773,78	2,11214
	9. 113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,106	0,1122	676	75,85	3935,59	441,57	5,82188
222	**ТССЦ-101-1564**	**Гидроизол** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**122,8**	**8,2**	**1007**	**26,91**	**3305**	**3,28171**
223	**ТЕР11-01-027-03**	**Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов одноцветных с красителем** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (18051 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (11709 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 покрытия		**1,0587**	**10610,84**	**11234**	**40022,95**	**42372**	**3,64159**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	137,747	145,83	8,74	1274,55	104,75	15275,69	11,9851
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,45	0,48	89,99 10,06	43,20 4,83	391,40 114,25	187,87 54,84	4,34937
	2. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	2,875	3,04	20,00 10,58	60,80 32,16	167,61 120,16	509,53 365,29	8,3805
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,35	0,37	75,40 10,58	27,90 3,91	448,56	165,97	5,94907
	4. 101-0287	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	м2	102	108	88,19	9524,52	239,99	25918,92	2,72128
	5. 101-0631	Опилки древесные	м3	3,06	3,24	90,81	294,22	84,29	273,1	0,928202
	6. 411-0001	Вода	м3	3,85	4,076	2,41	9,82	10,92	44,51	4,53112
224	**СЦМ-402-0006**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 200** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**1,376**	**508,54**	**700**	**3238,19**	**4456**	**6,36762**
		Полы 2 этаж. Тип III.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
225	**ТЕР11-01-011-01**	**Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2467 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (1601 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 стяжки		**0,4776**	**406,17**	**194**	**4634,37**	**2213**	**11,4171**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	45,4365	21,7	7,93	172,08	94,96	2060,63	11,9748
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	1,5875	0,76	20,00 10,58	15,20 8,04	167,61 120,16	127,38 91,32	8,3805
	2. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	11,3375	5,41	0,5	2,71	1,36	7,36	2,72
	3. 411-0001	Вода	м3	3,5	1,672	2,41	4,03	10,92	18,26	4,53112
226	**СЦМ-402-0005**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 150** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**0,9743**	**465,84**	**454**	**3072,18**	**2993**	**6,59493**
227	**ИТЕР1.15-01-045-01**	**Облицовка полов керамогранитными плитками толщиной до 15 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (26144 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (14568 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 поверхности облицовки		**0,4776**	**84809,58**	**40505**	**109345,47**	**52223**	**1,20028**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	443,325	211,73	9,62	2036,84	115,05	24359,54	11,9595
	1. 110601	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.-ч	0,9	0,43	3,82	1,64	14,67	6,31	3,84031
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,15	0,55	89,99	49,49	391,40 114,25	215,27 62,84	4,34937
	3. 031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	4,5	2,15	20	43	167,61 120,16	360,36 258,34	8,3805
	4. 331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	42,875	20,48	30,4	622,59	192,38 114,25	3939,94 2339,84	6,32829
	5. 400001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,45	0,21	75,4	15,83	448,56	94,2	5,94907
	6. 101-1823	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	0,015	0,007164	25456	182,37	47885,57	343,05	1,88111
	7. 101-3039-33	Клей экспресс "OSKAR PREMIUM"	кг	28,57	13,65	70,26	959,05	295,54	4034,12	4,20638
	8. 101-3162-33	Затирка "ГЛИМС ФУГА" для декоративной расшивки швов наружных и внутренних помещений (черная)	т	0,02	0,009552	12178,64	116,33	29440,91	281,22	2,41742
	9. 101-4404-33	Керамогранит плитка половая	м2	102	48,72	748,79	36481,05	381,54	18588,63	0,509542
	10. 411-0001	Вода	м3	0,5	0,2388	2,41	0,58	10,92	2,61	4,53112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Полы 2 этаж. Тип IV.								
228	**ТЕР11-01-035-03**	**Устройство покрытий: из фанеры** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (50704 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (32891 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 покрытия		**6,6578**	**1114,71**	**7422**	**8638,92**	**57516**	**7,50924**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	63,4455	422,41	8,62	3641,17	103,46	43702,54	12,0023
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,2375	1,58	20,00 10,58	31,60 16,72	167,61 120,16	264,82 189,85	8,3805
	2. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	1,7375	11,57	30	347,1	96,72	1119,05	3,224
	3. 331531	Пилы дисковые электрические	м-час	0,625	4,16	0,96	3,99	3,83	15,93	3,98958
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,3375	2,25	75,40 10,58	169,65 23,81	448,56	1009,26	5,94907
	5. 101-0003	Асбест хризотитовый марки П-3-50	т	0,013	0,08655	8960	775,49	40588,8	3512,96	4,53
	6. 101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марок БНК-45/190, БНК-45/180	т	0,13	0,8655	2631,81	2277,83	8204,5	7100,99	3,11744
	7. 101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0,013	0,08655	2020	174,83	9150,6	791,98	4,53
229	**ТССЦ-102-1034-33**	**Фанера бакелизированная ФБС-К 10 мм разм. 5700х1250 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**679,1**	**154,18**	**104704**	**381,35**	**258975**	**2,47341**
230	**ИТЕР2.11-01-034-08**	**Устройство ламинированного покрытия по готовому основанию типа PERGO: способом бесклеевого (замкового) соединения с устройством звукоизоляционной прокладки,** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (19958 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (12947 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2		**6,6578**	**31789,3**	**211647**	**59671,18**	**397279**	**1,86732**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	22,816	151,9	9,4	1427,86	112,48	17085,71	11,966
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,275	1,83	20	36,6	167,61 120,16	306,73 219,89	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	0,3375	2,25	75,4	169,65	448,56	1009,26	5,94907
	3. 101-2410-33	Подложка звукоизоляционная под паркет 3 мм	м2	102	679,1	20,44	13880,8	92,59	62877,87	4,52984
	4. 102-0291	Клинья деревянные	шт.	6	39,95	0,34	13,58	1,33	53,13	3,91176
	5. 102-1067-33	Паркетная доска ламинированная KRONOFLOORING МДФ толщ. 7 мм	м2	104	692,4	283,24	196115,38	456,3	315942,12	1,611

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Полы 2 этаж. Тип V.								
231	**ТЕР11-01-010-01**	**Устройство тепло- и звукоизоляции ленточной из плит древесноволокнистых под лаги** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1005 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (652 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 пола		**1,7382**	**63,25**	**110**	**627,96**	**1092**	**10,0382**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	5,152	8,96	8,01	71,77	95,91	859,35	11,9738
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,0625	0,11	20,00 10,58	2,20 1,16	167,61 120,16	18,44 13,22	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,275	0,48	75,40 10,58	36,19 5,08	448,56	215,31	5,94907
232	**ТССЦ-101-0653**	**Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 16 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	1000 м2		**0,52146**	**8374,02**	**4367**	**38520,49**	**20087**	**4,6**
233	**ТЕР11-01-012-03**	**Укладка лаг: по плитам перекрытий** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (8483 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (5503 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 пола		**1,7382**	**2122,42**	**3689**	**11909,78**	**20702**	**5,46887**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	41,101	71,44	8,53	609,38	102,17	7299,02	11,9777
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,225	0,39	20,00 10,58	7,80 4,13	167,61 120,16	65,37 46,86	8,3805
	2. 331531	Пилы дисковые электрические	м-час	0,4	0,7	0,96	0,67	3,83	2,68	3,98958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,325	0,56	75,40 10,58	42,22 5,92	448,56	251,19	5,94907
	4. 101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	21	36,5	6,97	254,41	15,55	567,58	2,23099
	5. 203-0399	Лаги половые антисептированные, применяемые в строительстве жилых, общественных и производственных зданий при производстве деревянных полов тип II, сечением 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,82	1,425	1946,45	2773,69	8779,15	12510,29	4,51034

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
234	**ТЕР11-01-033-01**	**Устройство покрытий дощатых: толщиной 28 мм (черновой пол)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (14478 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (9392 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 покрытий		**1,7382**	**760,8**	**1322**	**8295,66**	**14420**	**10,9246**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	69,828	121,38	8,53	1035,37	102,17	12401,39	11,9777
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,725	1,26	20,00 10,58	25,20 13,33	167,61 120,16	211,19 151,40	8,3805
	2. 331531	Пилы дисковые электрические	м-час	1,025	1,78	0,96	1,71	3,83	6,82	3,98958
	3. 340311	Машины для строжки деревянных полов	м-час	3,375	5,87	2,09	12,27	7,86	46,14	3,76077
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	1,05	1,83	75,40 10,58	137,98 19,36	448,56	820,86	5,94907
	5. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0123	0,02138	5160,53	110,33	43771,19	935,83	8,48192
235	**СЦМ-102-0111**	**Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм I сорта** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**5,006**	**1602**	**8020**	**7257,06**	**36329**	**4,53**
236	**ТЕР11-01-033-01**	**Устройство покрытий дощатых: толщиной 28 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (14478 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (9392 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 покрытий		**1,7382**	**760,8**	**1322**	**8295,66**	**14420**	**10,9246**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	69,828	121,38	8,53	1035,37	102,17	12401,39	11,9777
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,725	1,26	20,00 10,58	25,20 13,33	167,61 120,16	211,19 151,40	8,3805
	2. 331531	Пилы дисковые электрические	м-час	1,025	1,78	0,96	1,71	3,83	6,82	3,98958
	3. 340311	Машины для строжки деревянных полов	м-час	3,375	5,87	2,09	12,27	7,86	46,14	3,76077
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	1,05	1,83	75,40 10,58	137,98 19,36	448,56	820,86	5,94907
	5. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0123	0,02138	5160,53	110,33	43771,19	935,83	8,48192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
237	**СЦМ-203-0344**	**Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-27, толщиной 27 мм, шириной без гребня от 100 до 140 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**5,006**	**2130,23**	**10664**	**10386,27**	**51994**	**4,87566**
238	**ТЕР15-04-025-03**	**Улучшенная окраска масляными составами по дереву: полов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (11012 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (6136 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 окрашиваємой поверхности		**1,7382**	**868,96**	**1510**	**7363,74**	**12800**	**8,17376**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	59,0755	102,69	9,07	931,4	108,61	11153,16	11,9746
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,025	0,04	20,00 10,58	0,80 0,42	167,61 120,16	6,70 4,81	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,1375	0,24	75,40 10,58	18,10 2,54	448,56	107,65	5,94907
	3. 101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0024	0,004172	100,61	0,42	204,45	0,85	2,0321
	4. 101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,0008	0,00146	8,5	0,01	101,79	0,15	11,9753
	5. 101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,054	0,09386	2863,9	268,81	8374,42	786,02	2,92413
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,31	0,5388	3	1,62	24,83	13,38	8,27667
	7. 101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,0116	0,02016	14348,8	289,27	36308,73	731,98	2,53044
239	**СЦМ-101-0395**	**Краски для внутренних работ МА-025: коричневая** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,04346**	**11532,83**	**501**	**53051,02**	**2306**	**4,6**
Ступени										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
240	**ТЕР11-01-011-01**	**Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (3661 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (2375 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 стяжки		**0,70885**	**406,17**	**288**	**4634,37**	**3285**	**11,4171**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	45,4365	32,21	7,93	255,43	94,96	3058,66	11,9748
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	1,5875	1,13	20,00 10,58	22,60 11,96	167,61 120,16	189,40 135,78	8,3805
	2. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	11,3375	8,04	0,5	4,02	1,36	10,93	2,72
	3. 411-0001	Вода	м3	3,5	2,481	2,41	5,98	10,92	27,09	4,53112
241	**СЦМ-402-0005**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 150** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**1,446**	**465,84**	**674**	**3072,18**	**4442**	**6,59493**
242	**ТЕР11-01-011-02**	**Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент кратности ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2 (1-й уровень);* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15 (1-й уровень)* *НР, (126 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (82 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 стяжки		**0,70885**	**20,6**	**15**	**188,39**	**134**	**9,20043**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	1,075	0,76	7,93	6,03	94,96	72,17	11,9748
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,4725	0,33	20,00 10,58	6,60 3,49	167,61 120,16	55,31 39,65	8,3805
	2. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	5,22	3,7	0,5	1,85	1,36	5,03	2,72
243	**СЦМ-402-0005**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 150** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**0,723**	**465,84**	**337**	**3072,18**	**2221**	**6,59493**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
244	**ИТЕР1.15-01-045-01**	**Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (38803 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (21623 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 поверхности облицовки		**0,70885**	**84809,58**	**60117**	**109345,47**	**77510**	**1,20028**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	443,325	314,25	9,62	3023,09	115,05	36154,46	11,9595
	1. 110601	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.-ч	0,9	0,64	3,82	2,44	14,67	9,39	3,84031
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,15	0,82	89,99	73,79	391,40 114,25	320,95 93,69	4,34937
	3. 031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	4,5	3,19	20	63,8	167,61 120,16	534,68 383,31	8,3805
	4. 331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	42,875	30,39	30,4	923,86	192,38 114,25	5846,43 3472,06	6,32829
	5. 400001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,45	0,32	75,4	24,13	448,56	143,54	5,94907
	6. 101-1823	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	0,015	0,01063	25456	270,6	47885,57	509,02	1,88111
	7. 101-3039-33	Клей экспресс "OSKAR PREMIUM"	кг	28,57	20,25	70,26	1422,77	295,54	5984,69	4,20638
	8. 101-3162-33	Затирка "ГЛИМС ФУГА" для декоративной расшивки швов наружных и внутренних помещений (черная)	т	0,02	0,01418	12178,64	172,69	29440,91	417,47	2,41742
	9. 101-4404-33	Керамогранит плитка половая	м2	102	72,3	748,79	54137,52	381,54	27585,34	0,509542
	10. 411-0001	Вода	м3	0,5	0,3544	2,41	0,85	10,92	3,87	4,53112
		Перегородки								
245	**ТЕР08-02-002-05**	**Кладка перегородок из кирпича неармированных: толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (130608 руб.): 122%*0,94 от ФОТ* *СП, (91111 руб.): 80% от ФОТ*	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)		**6,49**	**1884,09**	**12228**	**19687,93**	**127775**	**10,5193**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	165,5885	1074,67	8,53	9166,94	102,17	109799,03	11,9777
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	5,1375	33,34	86,40 13,50	2880,58 450,09	519,46 153,32	17318,80 5111,69	6,01227
	2. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0023	0,01493	6400,66	95,56	20353,84	303,88	3,17996
	3. 102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м3	0,016	0,1038	769,53	79,88	3184,04	330,5	4,13764
	4. 411-0001	Вода	м3	0,3	1,947	2,41	4,69	10,92	21,24	4,53112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
246	**СЦМ-402-0005**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 150** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**14,93**	**465,84**	**6955**	**3072,18**	**45868**	**6,59493**
247	**СЦМ-404-0005**	**Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т.шт		**32,71**	**1105,54**	**36162**	**4908,28**	**160550**	**4,43971**
248	**ТЕР08-02-001-07**	**Кладка стен кирпичных внутренних: при высоте этажа до 4 м** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (71524 руб.): 122%*0,94 от ФОТ* *СП, (49894 руб.): 80% от ФОТ*	1 м3 кладки		**94,85**	**94,37**	**8951**	**862,33**	**81792**	**9,24558**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	5,9915	568,29	8,3	4716,81	99,51	56550,54	11,9892
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,5	47,43	86,40 13,50	4097,95 640,31	519,46 153,32	24637,99 7271,97	6,01227
	2. 102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м3	0,0005	0,04743	769,53	36,5	3184,04	151,02	4,13764
	3. 411-0001	Вода	м3	0,44	41,73	2,41	100,57	10,92	455,69	4,53112
249	**СЦМ-402-0005**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 150** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**22,19**	**465,84**	**10337**	**3072,18**	**68172**	**6,59493**
250	**СЦМ-404-0005**	**Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т.шт		**37,47**	**1105,54**	**41425**	**4908,28**	**183913**	**4,43971**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
251	**ТЕР08-02-007-01**	**Армирование кладки стен и других конструкций** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (17648 руб.): 122%*0,94 от ФОТ* *СП, (12311 руб.): 80% от ФОТ*	1 т металлических изделий		**2,2**	**635,24**	**1398**	**7282,73**	**16022**	**11,5022**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	73,2895	161,24	7,93	1278,63	94,96	15311,35	11,9748
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,2875	0,63	86,40 13,50	54,43 8,51	519,46 153,32	327,26 96,59	6,01227
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,3875	0,85	75,40 10,58	64,09 8,99	448,56	381,28	5,94907
252	**ТССЦ-204-0029**	**Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 4 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**2,2**	**7071,8**	**15558**	**19943**	**43875**	**2,82007**
253	**ТЕР10-04-011-04**	**Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами: в два слоя с изоляцией** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (54887 руб.): 118%*0,94 от ФОТ* *СП, (31174 руб.): 63% от ФОТ*	100 м2 перегородок за вычетом проемов		**1,3256**	**10743,14**	**14241**	**63498,67**	**84174**	**5,69486**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	342,2055	453,63	9,07	4114,42	108,61	49268,75	11,9746
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	1,325	1,76	111,99 13,50	197,10 23,76	538,81 153,32	948,31 269,84	4,81123
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	9,75	12,92	19,2	248,06	3,82	49,35	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	1,9875	2,63	75,40 10,58	198,30 27,83	448,56	1179,71	5,94907
	4. 101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58,5 мм	т	0,001	0,001326	22288,5	29,55	48427,77	64,22	2,17277
	5. 101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,031	0,04109	2326,12	95,58	4038,26	165,93	1,73605
	6. 101-0622	Миткаль "Т-2" суровый (суровье)	10м	1,26	1,67	72,77	121,53	102,69	171,49	1,41116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7. 101-0848	Резинотехнические изделия пластина губчатая из резины АФ-1	кг	7,9	10,47	20	209,4	53,66	561,82	2,683
	8. 101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	т.шт	0,2	0,2651	282	74,76	1417,79	375,86	5,02762
	9. 101-1735	Винты самонарезающие СМ1-35	т	0,0104	0,01379	34592,73	477,03	118874,11	1639,27	3,43639
	10. 101-1736	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,03	0,03977	15954,09	634,49	67199,66	2672,53	4,21206
	11. 101-1737	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	0,124	0,1644	15954,09	2622,85	67850,6	11154,64	4,25287
	12. 101-1840	Клей малярный жидкий	кг	1,6	2,121	10	21,21	20,43	43,33	2,043
	13. 104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м3	5,15	6,827	471,74	3220,57	1946,91	13291,55	4,12708
	14. 113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	0,052	0,06893	24259,49	1672,21	32051,7	2209,32	1,3212
	15. 113-0304	Клей резиновый № 88-Н	кг	0,8	1,06	7,2	7,63	8,67	9,19	1,20417
	16. 113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	10	13,26	22,4	297,02	27,99	371,15	1,24955
254	**ТССЦ-101-1001-33**	**Листы гипсокортоннные (влагостойкие) ГВЛ размером 1200х2500х10мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**556,8**	**34,98**	**19478**	**87,61**	**48781**	**2,50447**
255	**ТЕР10-04-011-04**	**Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами: в два слоя с изоляцией** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (40959 руб.): 118%*0,94 от ФОТ* *СП, (23264 руб.): 63% от ФОТ*	100 м2 перегородок за вычетом проемов		**0,9892**	**10743,14**	**10627**	**63498,67**	**62813**	**5,69486**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	342,2055	338,51	9,07	3070,29	108,61	36765,57	11,9746
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	1,325	1,31	111,99 13,50	146,71 17,69	538,81 153,32	705,84 200,85	4,81123
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	9,75	9,64	19,2	185,09	3,82	36,82	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	1,9875	1,97	75,40 10,58	148,54 20,84	448,56	883,66	5,94907
	4. 101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58,5 мм	т	0,001	0,0009892	22288,5	22,05	48427,77	47,9	2,17277
	5. 101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,031	0,03067	2326,12	71,34	4038,26	123,85	1,73605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 101-0622	Миткаль "Т-2" суровый (суровье)	10м	1,26	1,246	72,77	90,67	102,69	127,95	1,41116
	7. 101-0848	Резинотехнические изделия пластина губчатая из резины АФ-1	кг	7,9	7,815	20	156,3	53,66	419,35	2,683
	8. 101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	т.шт	0,2	0,1978	282	55,78	1417,79	280,44	5,02762
	9. 101-1735	Винты самонарезающие СМ1-35	т	0,0104	0,01029	34592,73	355,96	118874,11	1223,21	3,43639
	10. 101-1736	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,03	0,02968	15954,09	473,52	67199,66	1994,49	4,21206
	11. 101-1737	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	0,124	0,1227	15954,09	1957,57	67850,6	8325,27	4,25287
	12. 101-1840	Клей малярный жидкий	кг	1,6	1,583	10	15,83	20,43	32,34	2,043
	13. 104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м3	5,15	5,094	471,74	2403,04	1946,91	9917,56	4,12708
	14. 113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	0,052	0,05144	24259,49	1247,91	32051,7	1648,74	1,3212
	15. 113-0304	Клей резиновый № 88-Н	кг	0,8	0,7914	7,2	5,7	8,67	6,86	1,20417
	16. 113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	10	9,892	22,4	221,58	27,99	276,88	1,24955
256	**ТССЦ-101-1000-33**	**Листы гипсокортоннные ГВЛ размером 1200х2500х10мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**415,5**	**25,87**	**10749**	**61,33**	**25483**	**2,37071**
		Проемы								
257	**ИТЕР1.10-01-034-08**	**Монтаж окон из ПВХ -профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1380 руб.): 118%*0,94 от ФОТ* *СП, (784 руб.): 63% от ФОТ*	100 м2 проемов		**0,0914**	**4151,07**	**379**	**21906,94**	**2002**	**5,01269**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	117,691	10,76	9,4	101,14	112,48	1210,28	11,966
	1. 031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	3,825	0,35	20	7	167,61 120,16	58,66 42,06	8,3805
	2. 330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,4625	0,86	1,4	1,2	4,79	4,12	3,42143
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	14,5875	1,33	2,08	2,77	5,13	6,82	2,46635
	4. 400001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,5125	0,41	75,4	30,91	448,56	183,91	5,94907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5. 101-1920	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт.	26,92	2,46	63,73	156,78	142,99	351,76	2,24368
	6. 101-2210-33	Дюбели монтажные 10х130 (10х132, 10х150) мм	10 шт.	41,66	3,808	20,77	79,09	48,5	184,69	2,3351
	7. 102-0291	Клинья деревянные	шт.	10,42	0,9524	0,34	0,32	1,33	1,27	3,91176
258	**СЦМ-203-0096**	**Блоки оконные с тройным остеклением с раздельно-спаренными створками трехстворные, с форточной створкой** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**9,14**	**483,31**	**4417**	**3833,69**	**35040**	**7,93216**
259	**ИТЕР1.15-01-026-01**	**Облицовка оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *IIP, (1787 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (996 руб.): 55% от ФОТ*	1 м2 проема		**9,14**	**361,14**	**3301**	**879,96**	**8043**	**2,37908**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	1,7825	16,29	9,29	151,33	111,19	1811,29	11,9688
	1. 330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,175	1,6	1,4	2,24	4,79	7,66	3,42143
	2. 331531	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,05	0,46	0,95	0,44	3,83	1,76	4,03158
	3. 101-3131-33	Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием Полиэстер шириной 250 мм	м	0,66	6,032	98,93	596,75	195,71	1180,52	1,97827
	4. 101-3136-33	Откосная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием Полиэстер шириной 250 мм	м	2,1	19,19	98,93	1898,47	195,71	3755,67	1,97827
	5. 101-3143-33	Уголок из оцинкованной стали с пластиковым покрытием Полиэстер наружный размером 50х50 мм	м	2,1	19,19	33,39	640,75	66,03	1267,12	1,97754
	6. 101-4156-33	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	шт.	16	146,2	0,07	10,23	0,12	17,54	1,71429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
260	**ИТЕР1.10-01-034-06**	**Монтаж окон из ПВХ -профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (49796 руб.): 118%*0,94 от ФОТ* *СП, (28283 руб.): 63% от ФОТ*	100 м2 проемов		**4,1118**	**4442,43**	**18266**	**20355,45**	**83698**	**4,35127**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	93,8975	386,09	9,4	3629,25	112,48	43427,4	11,966
	1. 031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	3,7125	15,27	20	305,4	167,61 120,16	2559,40 1834,84	8,3805
	2. 330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,3625	46,72	1,4	65,41	4,79	223,79	3,42143
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	17,5	71,96	2,08	149,68	5,13	369,15	2,46635
	4. 400001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,375	17,99	75,4	1356,45	448,56	8069,59	5,94907
	5. 101-1920	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт.	32,34	133	63,73	8476,09	142,99	19017,67	2,24368
	6. 101-2210-33	Дюбели монтажные 10х130 (10х132, 10х150) мм	10 шт.	49,98	205,5	20,77	4268,24	48,5	9966,75	2,3351
	7. 102-0291	Клинья деревянные	шт.	12,5	51,4	0,34	17,48	1,33	68,36	3,91176
261	**СЦМ-203-0095**	**Блоки оконные с тройным остеклением с раздельно-спаренными створками двустворные, с форточной створкой** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**411,2**	**454,68**	**186964**	**3833,69**	**1576413**	**8,43162**
262	**ИТЕР1.15-01-026-01**	**Облицовка оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (80437 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (44823 руб.): 55% от ФОТ*	1 м2 проема		**411,2**	**361,14**	**148500**	**879,96**	**361838**	**2,37908**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	1,7825	732,96	9,29	6809,2	111,19	81497,82	11,9688
	1. 330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,175	71,96	1,4	100,74	4,79	344,69	3,42143
	2. 331531	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,05	20,56	0,95	19,53	3,83	78,74	4,03158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-3131-33	Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием Полиэстер шириной 250 мм	м	0,66	271,4	98,93	26849,6	195,71	53115,69	1,97827
	4. 101-3136-33	Откосная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием Полиэстер шириной 250 мм	м	2,1	863,5	98,93	85426,06	195,71	168995,59	1,97827
	5. 101-3143-33	Уголок из оцинкованной стали с пластиковым покрытием Полиэстер наружный размером 50х50 мм	м	2,1	863,5	33,39	28832,27	66,03	57016,91	1,97754
	6. 101-4156-33	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	шт.	16	6579	0,07	460,53	0,12	789,48	1,71429
263	**ИТЕР1.10-01-034-05**	**Монтаж окон из ПВХ -профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (881 руб.): 118%*0,94 от ФОТ* *СП, (500 руб.): 63% от ФОТ*	100 м2 проемов		**0,0539**	**5276,88**	**284**	**25355,9**	**1367**	**4,56113**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	127,8915	6,89	9,4	64,77	112,48	774,99	11,966
	1. 031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	3,7125	0,2	20	4	167,61 120,16	33,52 24,03	8,3805
	2. 330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,2625	0,71	1,4	0,99	4,79	3,4	3,42143
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	20,425	1,1	2,08	2,29	5,13	5,64	2,46635
	4. 400001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,375	0,24	75,4	18,1	448,56	107,65	5,94907
	5. 101-1920	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт.	37,55	2,024	63,73	128,99	142,99	289,41	2,24368
	6. 101-2210-33	Дюбели монтажные 10х130 (10х132, 10х150) мм	10 шт.	58,33	3,144	20,77	65,3	48,5	152,48	2,3351
	7. 102-0291	Клинья деревянные	шт.	14,58	0,7859	0,34	0,27	1,33	1,05	3,91176
264	**СЦМ-203-0092**	**Блоки оконные с тройным остеклением с раздельно-спаренными створками двустворные, с форточной створкой** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**5,39**	**580,98**	**3131**	**3833,69**	**20664**	**6,59866**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
265	**ИТЕР1.15-01-026-01**	**Облицовка оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1054 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (587 руб.): 55% от ФОТ*	1 м2 проема		**5,39**	**361,14**	**1947**	**879,96**	**4743**	**2,37908**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	1,7825	9,61	9,29	89,28	111,19	1068,54	11,9688
	1. 330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,175	0,94	1,4	1,32	4,79	4,5	3,42143
	2. 331531	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,05	0,27	0,95	0,26	3,83	1,03	4,03158
	3. 101-3131-33	Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием Полиэстер шириной 250 мм	м	0,66	3,557	98,93	351,89	195,71	696,14	1,97827
	4. 101-3136-33	Откосная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием Полиэстер шириной 250 мм	м	2,1	11,32	98,93	1119,89	195,71	2215,44	1,97827
	5. 101-3143-33	Уголок из оцинкованной стали с пластиковым покрытием Полиэстер наружный размером 50х50 мм	м	2,1	11,32	33,39	377,97	66,03	747,46	1,97754
	6. 101-4156-33	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	шт.	16	86,24	0,07	6,04	0,12	10,35	1,71429
266	**ИТЕР1.10-01-034-04**	**Монтаж окон из ПВХ -профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 одностворчатых** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (5177 руб.): 118%*0,94 от ФОТ* *СП, (2940 руб.): 63% от ФОТ*	100 м2 проемов		**0,3847**	**4837,15**	**1861**	**22206,04**	**8543**	**4,35963**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	104,788	40,31	9,4	378,91	112,48	4534,07	11,966
	1. 031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	3,6	1,38	20	27,6	167,61 120,16	231,30 165,82	8,3805
	2. 330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,9875	5	1,4	7	4,79	23,95	3,42143
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	20	7,69	2,08	16	5,13	39,45	2,46635
	4. 400001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,25	1,63	75,4	122,9	448,56	731,15	5,94907
	5. 101-1920	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт.	34,65	13,33	63,73	849,52	142,99	1906,06	2,24368
	6. 101-2210-33	Дюбели монтажные 10х130 (10х132, 10х150) мм	10 шт.	57,14	21,98	20,77	456,52	48,5	1066,03	2,3351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7. 102-0291	Клинья деревянные	шт.	14,29	5,497	0,34	1,87	1,33	7,31	3,91176
267	**СЦМ-203-0084**	**Блоки оконные с тройным остеклением с раздельно-спаренными створками одностворные** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**38,47**	**456,36**	**17556**	**3833,69**	**147482**	**8,40058**
268	**ИТЕР1.15-01-026-01**	**Облицовка оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (7525 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (4193 руб.): 55% от ФОТ*	1 м2 проема		**38,47**	**361,14**	**13893**	**879,96**	**33852**	**2,37908**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	1,7825	68,57	9,29	637,02	111,19	7624,3	11,9688
	1. 330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,175	6,73	1,4	9,42	4,79	32,24	3,42143
	2. 331531	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,05	1,92	0,95	1,82	3,83	7,35	4,03158
	3. 101-3131-33	Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием Полиэстер шириной 250 мм	м	0,66	25,39	98,93	2511,83	195,71	4969,08	1,97827
	4. 101-3136-33	Откосная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием Полиэстер шириной 250 мм	м	2,1	80,79	98,93	7992,55	195,71	15811,41	1,97827
	5. 101-3143-33	Уголок из оцинкованной стали с пластиковым покрытием Полиэстер наружный размером 50х50 мм	м	2,1	80,79	33,39	2697,58	66,03	5334,56	1,97754
	6. 101-4156-33	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	шт.	16	615,5	0,07	43,09	0,12	73,86	1,71429
269	**ИТЕР1.10-01-034-03**	**Монтаж окон из ПВХ -профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1058 руб.): 118%*0,94 от ФОТ* *СП, (601 руб.): 63% от ФОТ*	100 м2 проемов		**0,0555**	**5697,83**	**316**	**28267,18**	**1569**	**4,70822**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	149,845	8,32	9,4	78,21	112,48	935,83	11,966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	3,6	0,2	20	4	167,61 120,16	33,52 24,03	8,3805
	2. 330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,075	0,78	1,4	1,09	4,79	3,74	3,42143
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	21,675	1,2	2,08	2,5	5,13	6,16	2,46635
	4. 400001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,25	0,24	75,4	18,1	448,56	107,65	5,94907
	5. 101-1920	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт.	39,87	2,213	63,73	141,03	142,99	316,44	2,24368
	6. 101-2210-33	Дюбели монтажные 10х130 (10х132, 10х150) мм	10 шт.	61,91	3,436	20,77	71,37	48,5	166,65	2,3351
	7. 102-0291	Клинья деревянные	шт.	15,47	0,8586	0,34	0,29	1,33	1,14	3,91176
270	**СЦМ-203-0083**	**Блоки оконные с тройным остеклением с раздельно-спаренными створками одностворные** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**5,55**	**456,36**	**2533**	**3833,69**	**21277**	**8,40058**
271	**ИТЕР1.15-01-026-01**	**Облицовка оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1086 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (605 руб.): 55% от ФОТ*	1 м2 проема		**5,55**	**361,14**	**2004**	**879,96**	**4884**	**2,37908**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	1,7825	9,89	9,29	91,88	111,19	1099,67	11,9688
	1. 330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,175	0,97	1,4	1,36	4,79	4,65	3,42143
	2. 331531	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,05	0,28	0,95	0,27	3,83	1,07	4,03158
	3. 101-3131-33	Водоотлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием Полиэстер шириной 250 мм	м	0,66	3,663	98,93	362,38	195,71	716,89	1,97827
	4. 101-3136-33	Откосная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием Полиэстер шириной 250 мм	м	2,1	11,66	98,93	1153,52	195,71	2281,98	1,97827
	5. 101-3143-33	Уголок из оцинкованной стали с пластиковым покрытием Полиэстер наружный размером 50х50 мм	м	2,1	11,66	33,39	389,33	66,03	769,91	1,97754
	6. 101-4156-33	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	шт.	16	88,8	0,07	6,22	0,12	10,66	1,71429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
272	**ИТЕР1.10-01-033-05**	**Установка подоконников из подоконного профиля ПВХ с заведением в паз оконного блока и с высотой проема: до 2 м** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (79 руб.): 118%*0,94 от ФОТ* *СП, (45 руб.): 63% от ФОТ*	100 м2 проемов		**0,0383**	**23666,56**	**906**	**58254,97**	**2231**	**2,45291**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	16,9165	0,65	8,97	5,83	107,33	69,76	11,9654
	1. 031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	0,175	0,01	20	0,2	167,61 120,16	1,68 1,20	8,3805
	2. 400001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2	0,01	75,4	0,75	448,56	4,49	5,94907
	3. 101-1920	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт.	7,77	0,2976	63,73	18,97	142,99	42,55	2,24368
	4. 101-3125-33	Подоконники из подоконного профиля ПВХ шириной 600 мм	м	74	2,834	307,37	871,09	729,96	2068,71	2,37486
	5. 102-0291	Клинья деревянные	шт.	7	0,2681	0,34	0,09	1,33	0,36	3,91176
	6. 104-8001-33	Герметик силиконовый #МАКРОСИЛ АХ#, бесцветный	л	4,44	0,1701	57,05	9,7	266,42	45,32	4,66994
273	**ИТЕР1.10-01-033-06**	**Установка подоконников из подоконного профиля ПВХ с заведением в паз оконного блока и с высотой проема: более 2 м** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (6499 руб.): 118%*0,94 от ФОТ* *СП, (3691 руб.): 63% от ФОТ*	100 м2 проемов		**4,659**	**14404,38**	**67110**	**35570,57**	**165723**	**2,45983**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	11,6265	54,17	8,97	485,9	107,33	5814,07	11,9654
	1. 031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	0,1	0,47	20	9,4	167,61 120,16	78,78 56,48	8,3805
	2. 400001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,125	0,58	75,4	43,73	448,56	260,16	5,94907
	3. 101-1920	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт.	4,73	22,04	63,73	1404,61	142,99	3151,5	2,24368
	4. 101-3125-33	Подоконники из подоконного профиля ПВХ шириной 600 мм	м	45	209,7	307,37	64455,49	729,96	153072,61	2,37486
	5. 102-0291	Клинья деревянные	шт.	4,5	20,97	0,34	7,13	1,33	27,89	3,91176
	6. 104-8001-33	Герметик силиконовый #МАКРОСИЛ АХ#, бесцветный	л	2,7	12,58	57,05	717,69	266,42	3351,56	4,66994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
274	**ИТЕР1.09-04-014-01**	**Установка металлических дверей с площадью дверного проема: до 2,5 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2266 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (2276 руб.): 85% от ФОТ*	1 м2 проема		**4,58**	**113,03**	**518**	**799,41**	**3661**	**6,83146**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	5,1405	23,54	9,51	223,94	113,76	2677,91	11,9584
	1. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,15	0,69	5,13	3,54	13,74	9,48	2,67836
	2. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,3375	1,55	2,08	3,22	5,13	7,95	2,46635
	3. 400001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1875	0,86	75,4	64,84	448,56	385,76	5,94907
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,3625	1,66	8,1	13,45	32,06	53,22	3,95802
	5. 101-1515	Электроды	т	0,001	0,00458	13521,39	61,93	39069,49	178,94	2,88946
	6. 101-1920	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт.	0,1	0,458	63,73	29,19	142,99	65,49	2,24368
	7. 204-0064	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях, поставляемые отдельно	т	0,0022	0,01008	11680	117,73	28057,31	282,82	2,40217
275	**ИТЕР1.09-04-014-02**	**Установка металлических дверей с площадью дверного проема: более 2,5 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (7729 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (7766 руб.): 85% от ФОТ*	1 м2 проема		**16,95**	**137,73**	**2335**	**840,2**	**14241**	**5,85337**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	4,738	80,31	9,51	763,99	113,76	9136,07	11,9584
	1. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1625	2,75	5,13	14,11	13,74	37,79	2,67836
	2. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,3625	6,14	2,08	12,77	5,13	31,5	2,46635
	3. 400001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,25	4,24	75,4	319,7	448,56	1901,89	5,94907
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,4	6,78	8,1	54,92	32,06	217,37	3,95802
	5. 101-1515	Электроды	т	0,0012	0,02034	13521,39	275,03	39069,49	794,67	2,88946
	6. 101-1920	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт.	0,15	2,542	63,73	162	142,99	363,48	2,24368

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7. 204-0064	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях, поставляемые отдельно	т	0,0037	0,06272	11680	732,57	28057,31	1759,75	2,40217
276	**СЦМ-201-9316**	**Блоки дверные металлическме** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**22,53**	**2395,65**	**53974**	**6540,12**	**147349**	**2,73**
277	**ТЕР10-01-039-03**	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (27921 руб.): 118%*0,94 от ФОТ* *СП, (15858 руб.): 63% от ФОТ*	100 м2 проемов		**1,7734**	**1993,65**	**3536**	**19873,3**	**35243**	**9,96064**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	132,25	234,53	8,97	2103,73	107,33	25172,1	11,9654
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	4,875	8,65	75,40 10,58	652,21 91,52	448,56	3880,04	5,94907
	2. 101-1705	Пакля пропитанная	кг	108	191,5	2,79	534,29	25,57	4896,66	9,16487
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0101	0,01795	5160,53	92,63	43771,19	785,69	8,48192
	4. 102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,08	0,1419	1078,11	152,98	3595,74	510,24	3,33523
278	**СЦМ-203-0198**	**Блоки дверные однопольные с полотном глухим ДГ 21-7, пл.1.39 м2; ДГ 21-8, пл.1.59 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**7,68**	**240,3**	**1846**	**1379,24**	**10593**	**5,73966**
279	**СЦМ-203-0199**	**Блоки дверные однопольные с полотном глухим ДГ 21-9, пл.1.80 м2; ДГ 21-10, пл.2.01 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**98,91**	**216,27**	**21391**	**1379,24**	**136421**	**6,3774**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
280	**СЦМ-203-0200**	**Блоки дверные однопольные с полотном глухим ДГ 21-12, пл.2.42 м2; ДГ 24-10, пл.2.30 м2; ДГ 24-12, пл.2.77 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**70,75**	**216,27**	**15301**	**1379,24**	**97581**	**6,3774**
281	**СЦМ-101-0889**	**Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение однопольных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	компл		**88**	**93,54**	**8232**	**193,26**	**17007**	**2,06607**
282	**СЦМ-203-0475**	**Наличник Н-1, размер 13х20 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**969,6**	**5,92**	**5740**	**23,32**	**22611**	**3,93919**
283	**ТЕР10-01-039-04**	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема более 3 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (4347 руб.): 118%*0,94 от ФОТ* *СП, (2469 руб.): 63% от ФОТ*	100 м2 проемов		**0,3142**	**1718,14**	**540**	**17045,18**	**5356**	**9,92654**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	113,505	35,66	9,18	327,36	109,9	3919,03	11,9717
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	4,8	1,51	75,40 10,58	113,85 15,98	448,56	677,33	5,94907
	2. 101-1705	Пакля пропитанная	кг	74	23,25	2,79	64,87	25,57	594,5	9,16487
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0063	0,001967	5160,53	10,15	43771,19	86,1	8,48192
	4. 102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,07	0,02199	1078,11	23,71	3595,74	79,07	3,33523
284	**СЦМ-203-0206**	**Блоки дверные двупольные с полотном глухим ДГ 24-15, пл.3.49 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**31,42**	**221,08**	**6946**	**1379,24**	**43336**	**6,23865**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
285	**СЦМ-101-0889**	**Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение однопольных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	компл		**9**	**93,54**	**842**	**193,26**	**1739**	**2,06607**
286	**СЦМ-203-0475**	**Наличник Н-1, размер 13х20 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**121,6**	**5,92**	**720**	**23,32**	**2836**	**3,93919**
287	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка** *НР, (44278 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (28262 руб.): 60% от ФОТ*	тонна		**933,3**	**33**	**30795**	**221,66**	**206875**	**6,71778**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	539,45	7,3	3937,99	87,32	47104,77	11,9616
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш-час	0,29	270,66	99,23	26857,59	590,31	159773,3	5,94891
288	**С310-3010-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,050 час; класс груза 1** *НР 0%*0,94 от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	1 т		**933,3**	**11,75**	**10966**	**59,92**	**55923**	**5,09957**
Итого прямые затраты по разделу							3941185		17226766	4,37096
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							443851		5289372	11,917
материалы							3285598		10884442	3,31277
эксплуатация машин и механизмов							229859		1246791	5,42416
Накладные расходы							**462139**		**5174769**	**11,1974**
Сметная прибыль							**301895**		**3597203**	**11,9154**
Итого по разделу 5 Основные помещения										
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве							3 589,00		28 535,00	7,95068
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение							47 978,00		468 021,00	9,75491
Полы							1 020 998,00		5 343 382,00	5,23349
Теплоизоляционные работы							358 932,00		2 768 018,00	7,71182
Отделочные работы							1 298 220,00		4 250 364,00	3,27399
Стены (ремонтно-строительные)							236 026,00		2 293 918,00	9,71892
Перегородки (ремонтно-строительные)							22 611,00		212 016,00	9,37668
Полы (ремонтно-строительные)							28 428,00		330 855,00	11,6383
Перекрытия (ремонтно-строительные)							59 093,00		684 932,00	11,5907
Деревянные конструкции							441 574,00		3 091 852,00	7,00189
Строительные металлические конструкции							398 944,00		1 900 064,00	4,76273
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							18 905,00		64 029,00	3,38688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве							379 710,00		2 198 277,00	5,78936
Изготовление в построечных условиях материалов и полуфабрикатов.							3 682,00		21 072,00	5,72298
Проемы (ремонтно-строительные)							2 123,00		11 946,00	5,62694
Конструкции из кирпича и блоков							284 149,00		1 754 728,00	6,17538
Кровли							47 961,00		217 264,00	4,53001
Строительство теплиц в сельском хозяйстве							4 234,00		24 127,00	5,69839
Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках							37 096,00		279 415,00	7,53221
Перевозка грузов автомобильным транспортом							10 966,00		55 923,00	5,09967
Итого							4 705 219,00		25 998 738,00	5,52551
Итого по разделу 5 Основные помещения							**4 705 219,00**		**25 998 738,00**	**5,52551**
		Раздел 6. Отделочные работы								
		Потолки								
289	**ТЕР09-03-039-01**	**Монтаж каркаса для крепления потолков из ГКЛ** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (29718 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (29859 руб.): 85% от ФОТ*	1 т конструкций		**3,5**	**1502,94**	**5260**	**12789,26**	**44762**	**8,42839**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	92,253	322,89	9,07	2928,61	108,61	35069,08	11,9746
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,1375	0,48	111,99 13,50	53,76 6,48	538,81 153,32	258,63 73,59	4,81123
	2. 030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	5,3625	18,77	6,9	129,51	19,55	366,95	2,83333
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	2,9	10,15	1,2	12,18	2,92	29,64	2,43333
	4. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	м-час	23,6375	82,73	12,31	1018,41	62,51	5171,45	5,07799
	5. 041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	м-час	1,4875	5,21	6,7	34,91	36,43	189,8	5,43731
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2	0,7	75,40 10,58	52,78 7,41	448,56	313,99	5,94907
	7. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,00035	75827,8	26,54	82941,28	29,03	1,09381
	8. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,95	6,825	6,64	45,32	28,32	193,28	4,26506
	9. 101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т		0,000105	6066,49	0,64	17680,3	1,86	2,91442
	10. 101-1019	Швеллеры № 40, сталь марки Ст0	т	0,0019	0,00679	5322,46	36,14	24430,45	165,88	4,59007
	11. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,014	0,049	13521,39	662,55	39069,49	1914,41	2,88946
	12. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,005	0,0175	11461,18	200,57	48756,46	853,24	4,25405
	13. 101-1805	Гвозди строительные	т		0,000035	5160,53	0,18	43771,19	1,53	8,48192
	14. 102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,001	0,003605	1522,51	5,49	6175,42	22,26	4,05608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	15. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0003	0,001085	26200	28,43	41912,2	45,47	1,5997
	16. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0021	2200	4,62	47899,66	100,59	21,7726
	17. 537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10м	0,0187	0,06545	49,63	3,25	224,82	14,71	4,52992
	18. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	2,065	8,38	17,3	9,97	20,59	1,18974
290	**ТССЦ-101-1641**	**Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**3,5**	**5248,02**	**18368**	**19943**	**69801**	**3,8001**
291	**ИТЕР1.15-01-051-04**	**Облицовка поверхностей гипсокартонными листами (ГКЛ) по металлическому каркасу с его устройством: потолков одним слоем ГКЛ без изоляции** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (595604 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (331897 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 поверхности облицовки за вычетом проемов		**23,506**	**8348,51**	**196240**	**42783,08**	**1005659**	**4,89886**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	227,746	5353,4	9,4	50321,96	112,48	602150,43	11,966
	1. 031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	0,575	13,52	20	270,4	167,61 120,16	2266,09 1624,56	8,3805
	2. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	5,9375	139,57	19,2	2679,74	3,82	533,16	0,198958
	3. 400001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,675	15,87	75,4	1196,6	448,56	7118,65	5,94907
	4. 101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	м2	105	2468	38,97	96177,96	84,55	208669,4	2,16962
	5. 101-1040-33	Шурупы самонарезающис по мсталлу М25х3,5	1000 шт.	0,76	17,86	86,9	1552,03	105,67	1887,27	1,216
	6. 101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,2	4,701	8,5	39,96	101,79	478,51	11,9753
	7. 101-1667	Шпатлевка масляпо-клеепая	т	0,0027	0,06347	2863,9	181,77	8374,42	531,52	2,92413
	8. 101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,006	0,141	34592,73	4877,57	118874,11	16761,25	3,43639
	9. 101-1850	Резина губчатая	кг	7,4	173,9	20	3478	30,82	5359,6	1,541
	10. 101-1945	Лента с липким слоем тканевая	10 м	7,6	178,6	7,5	1339,5	29,89	5338,35	3,98533
	11. 201-0587	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления (профили стальные оцинкованные направляющие и стоечные)	т	0,154	3,62	9424,71	34117,45	42693,94	154552,06	4,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
292	**ИТЕР1.15-01-053-02**	**Устройство подвесных потолков: растровых с использованием подвеса с зажимом и тягой** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (290432 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (161841 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 потолков		**22,1**	**12616,41**	**278823**	**50191,78**	**1109238**	**3,88712**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	117,99	2607,58	9,4	24511,25	112,48	293300,6	11,966
	1. 031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	0,45	9,95	20 199	167,61 120,16	1667,72 1195,59	8,3805	
	2. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	3,025	66,85	19,2	1283,52	3,82	255,37	0,198958
	3. 400001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,525	11,6	75,4	874,64	448,56	5203,3	5,94907
	4. 101-3436-33	Плиты потолочные фирмы ARMSTRONG	м2	102	2254	71,2	160484,8	248,17	559375,18	3,48553
	5. 101-4016-33	Дюбели для крепления металлических профилей распорные 6х40 мм	10 шт.	2,16	47,74	20,54	980,58	3,61	172,34	0,175755
	6. 101-4017-33	Дюбели для крепления подвесов потолка 6х40 мм	10 шт.	8,1	179	20,54	3676,66	3,61	646,19	0,175755
	7. 201-4062-33	Профили угловые ПУ 19х24 мм белые	м	112	2475	7,45	18438,75	9,48	23463	1,27248
	8. 201-4065-33	Т-профили основные 24х38 мм белые	м	95	2100	10	21000	11,68	24528	1,168
	9. 201-4087-33	Подвес с зажимом и тягой	шт.	80	1768	5,2	9193,6	7,87	13914,16	1,51346
	10. 201-4151-33	Т-профили 24х28 мм белые	м	95	2100	9,94	20874	48,61	102081	4,89034
	11. 201-4152-33	Т-профили 24х38 мм белые	м	190	4199	4,12	17299,88	20,15	84609,85	4,89078
293	**ТЕР15-04-027-06**	**Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску: потолков** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (16667 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (9288 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**7,8189**	**276,57**	**2162**	**2454,86**	**19194**	**8,59692**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	18,975	148,36	9,51	1411,35	113,76	16877,43	11,9584
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,0125	0,1	20,00 10,58	2,00 1,06	167,61 120,16	16,76 12,02	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,05	0,39	75,40 10,58	29,41 4,13	448,56	174,94	5,94907
	3. 101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,0004	0,00344	8,5	0,03	101,79	0,35	11,9753
	4. 101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,032	0,2502	2863,9	716,55	8374,42	2095,28	2,92413
	5. 101-1757	Ветошь	кг	0,15	1,173	3	3,52	24,83	29,13	8,27667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
294	**ТЕР15-04-001-02**	**Окраска водными составами внутри помещений клеевая: улучшенная** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (10591 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (5902 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**7,8189**	**192,6**	**1506**	**1632,19**	**12762**	**8,1901**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	12,7765	99,9	8,97	896,1	107,33	10722,27	11,9654
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,0125	0,1	20,00 10,58	2,00 1,06	167,61 120,16	16,76 12,02	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,05	0,39	75,40 10,58	29,41 4,13	448,56	174,94	5,94907
	3. 101-0488	Купорос медный марки А	т	0,0006	0,004691	7480,6	35,09	71298,31	334,46	9,5311
	4. 101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,5	11,73	3,52	41,29	8,11	95,13	2,30398
	5. 101-0636	Паста меловая ПМ-1	т	0,025	0,1955	766	149,75	3469,98	678,38	4,53
	6. 101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0004	0,003128	100,61	0,31	204,45	0,64	2,0321
	7. 101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,0001	0,0006255	8,5	0,01	101,79	0,06	11,9753
	8. 101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,0021	0,01642	4210,63	69,14	9304,92	152,79	2,20986
	9. 101-1757	Ветошь	кг	0,01	0,07819	3	0,23	24,83	1,94	8,27667
	10. 101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	0,0017	0,01329	15881,25	211,06	32956,9	438	2,07521
	11. 101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т		0,00007819	14348,8	1,12	36308,73	2,84	2,53044
	12. 101-1840	Клей малярный жидкий	кг	0,9	7,037	10	70,37	20,43	143,77	2,043
		Стены								
295	**ТЕР15-02-016-03**	**Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенное стен** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (796229 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (443694 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		**68,2088**	**2305,44**	**157251**	**17256,68**	**1177058**	**7,21878**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	98,716	6733,3	9,4	63293,02	112,48	757361,58	11,966
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	1,05	71,62	20,00 10,58	1432,40 757,74	167,61 120,16	12004,23 8605,86	8,3805
	2. 111500	Растворонасосы 1 м3/ч	м-час	6,8125	464,67	15,30 10,06	7109,45 4674,58	135,96 114,25	63176,53 53088,55	8,88627
	3. 101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	0,0001	0,008185	5160	42,23	43771,19	358,27	8,48279
	4. 101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,006	0,4093	2326,12	952,08	4038,26	1652,86	1,73605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5. 101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	5,54	377,9	79,27	29956,13	45,42	17164,22	0,572978
	6. 402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	1,87	127,6	427,02	54487,75	2550,69	325468,04	5,97323
296	**ТЕР15-04-005-03**	**Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (356641 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (198736 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**68,2088**	**672,85**	**45894**	**5865,76**	**400096**	**8,42442**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	49,335	3365,08	8,97	30184,77	107,33	361174,04	11,9654
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,025	1,71	20,00 10,58	34,20 18,09	167,61 120,16	286,61 205,47	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,1875	12,79	75,40 10,58	964,37 135,32	448,56	5737,08	5,94907
	3. 101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,0008	0,0573	8,5	0,49	101,79	5,83	11,9753
	4. 101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,051	3,479	4210,63	14648,78	9304,92	32371,82	2,20986
	5. 101-1757	Ветошь	кг	0,31	21,14	3	63,42	24,83	524,91	8,27667
297	**СЦМ-101-4450-33**	**Краска виниловая акрило-латексная "Гайтор-Хайд" белая** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**4297**	**24,9**	**106995**	**81,17**	**348787**	**3,25984**
298	**ТЕР15-01-019-05**	**Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (75290 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (41955 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 поверхности облицовки		**3,7448**	**1725,26**	**6461**	**20525,14**	**76863**	**11,8998**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	183,6205	687,62	9,18	6312,35	109,9	75569,44	11,9717
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,1	0,37	89,99 10,06	33,30 3,72	391,40 114,25	144,82 42,27	4,34937
	2. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,3375	1,26	20,00 10,58	25,20 13,33	167,61 120,16	211,19 151,40	8,3805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	м-час	1,625	6,09	12,39 10,58	75,46 64,43	139,68 114,25	850,65 695,78	11,2736
	4. 101-1757	Ветошь	кг	0,5	1,872	3	5,62	24,83	46,48	8,27667
	5. 411-0001	Вода	м3	0,93	3,483	2,41	8,39	10,92	38,03	4,53112
299	**СЦМ-101-0263**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие цветные декорированные методом сериографии с рисунком многоцветные с завалом** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**374,5**	**90,9**	**34042**	**341,45**	**127873**	**3,75633**
300	**СЦМ-101-9168-1**	**Клей для облицовочных работ водостойкий "Плюс" (сухая смесь)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**1,404**	**13398**	**18811**	**69401,64**	**97440**	**5,18**
301	**СЦМ-402-9111-1**	**Смесь сухая разных цветов для заделки швов водостойкая** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,1872**	**8892,41**	**1665**	**44106,35**	**8257**	**4,96**
302	**ТЕР15-06-001-02**	**Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону: тисненными и плотными** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (25842 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (14400 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 оклеиваемой и обиваемой поверхности		**4,4639**	**645,72**	**2882**	**6219,14**	**27762**	**9,3752**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	53,9925	241,02	9,07	2186,05	108,61	26177,18	11,9746
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,0125	0,06	20,00 10,58	1,20 0,63	167,61 120,16	10,06 7,21	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,06	75,40 10,58	4,52 0,63	448,56	26,91	5,94907
	3. 101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0004	0,001786	100,61	0,18	204,45	0,37	2,0321
	4. 101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,0097	0,0433	4210,63	182,32	9304,92	402,9	2,20986
	5. 101-1757	Ветошь	кг	0,01	0,04464	3	0,13	24,83	1,11	8,27667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 101-1817	Клей КМЦ (для наклейки обоев)	т	0,0029	0,01295	30704,65	397,63	43435,44	562,49	1,41462
	7. 101-1829	Бумага ролевая	т	0,0071	0,03169	3500	110,92	18400,33	583,11	5,25724
	8. 411-0001	Вода	м3	0,01	0,04464	2,41	0,11	10,92	0,49	4,53112
303	**СЦМ-101-1831**	**Обои улучшенные, грунтованные** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	100м2		**5,133**	**262**	**1345**	**3849,41**	**19759**	**14,6924**
		Наружная отделка								
304	**ТЕР08-07-001-02**	**Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (107858 руб.): 122%*0,94 от ФОТ* *СП, (75241 руб.): 80% от ФОТ*	100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов		**18,1721**	**644,37**	**11709**	**6105,54**	**110950**	**9,24099**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	50,025	909,06	8,62	7836,1	103,46	94051,35	12,0023
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0875	1,59	75,40 10,58	119,89 16,82	448,56	713,21	5,94907
	2. 203-0514	Щиты настила	м2	3,4	61,79	60,75	3753,74	261,97	16187,13	4,31226
305	**СЦМ-103-9231**	**Детали лесов стальные** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,636**	**6029,1**	**3835**	**27311,82**	**17370**	**4,53**
306	**СЦМ-102-9084**	**Детали деревянные лесов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**0,1635**	**1086,86**	**178**	**4923,48**	**805**	**4,53**
307	**ТЕР46-02-009-02**	**Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных** *НР, (39945 руб.): 110%*0,94 от ФОТ* *СП, (27042 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2		**18,1721**	**178**	**3235**	**2125,91**	**38632**	**11,9433**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	22,82	414,69	7,8	3234,58	93,16	38632,52	11,9436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
308	**ТЕР15-02-001-01**	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню: стен** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (173899 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (96904 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 оштукатуриваемой поверхности		**18,1721**	**1669,42**	**30337**	**14746,67**	**267978**	**8,64529**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	81,512	1481,24	9,62	14249,53	115,05	170416,66	11,9595
	1. 030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	м-час	1,125	20,44	3,28	67,04	12,15	248,35	3,70427
	2. 111501	Растворонасосы 3 м3/ч	м-час	3,475	63,15	21,20 10,06	1338,78 635,29	152,64 114,25	9639,22 7214,89	7,2
	3. 402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	1,89	34,35	427,02	14668,14	2550,69	87616,2	5,97323
	4. 411-0001	Вода	м3	0,35	6,36	2,41	15,33	10,92	69,45	4,53112
309	**ТЕР15-04-012-01**	**Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности: перхлорвиниловая** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (32236 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (17964 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**18,1721**	**706,78**	**12844**	**3036,08**	**55172**	**4,07089**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	16,5485	300,72	9,07	2727,53	108,61	32661,2	11,9746
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	0,3	5,45	1,7	9,27	4,58	24,96	2,69412
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,15	2,73	75,40 10,58	205,84 28,88	448,56	1224,57	5,94907
	3. 101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0047	0,08541	100,61	8,59	204,45	17,46	2,0321
	4. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,01	0,1817	2200,23	399,78	26771,19	4864,33	12,1675
	5. 101-1757	Ветошь	кг	0,41	7,451	3	22,35	24,83	185,01	8,27667
	6. 113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	0,015	0,2726	17621,81	4803,71	24627,15	6713,36	1,39754
	7. 113-0196	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	0,012	0,2181	21402,2	4667,82	43484,77	9484,03	2,03179
310	**СЦМ-101-0485**	**Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**1,072**	**14971,99**	**16050**	**31458,73**	**33724**	**2,10117**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311	**ТЕРр53-15-01**	**Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки в: 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м2** *НР, (18356 руб.): 86%*0,94 от ФОТ* *СП, (15894 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 отремонтированной поверхности стен		**0,5716**	**4844,29**	**2769**	**46594,99**	**26634**	**9,61854**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	397,65	227,3	8,3	1886,59	99,51	22618,62	11,9892
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	1	0,57	111,99 10,58	63,83 6,03	538,81 153,32	307,12 87,39	4,81123
	2. 402-9078	Раствор цементно-известковый	м3	2,4	1,372	595,99	817,7	2699,83	3704,17	4,52999
	3. 411-1002	Вода	м3	0,59	0,3372	2,41	0,81	10,92	3,68	4,53112
312	**СЦМ-404-0005**	**Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	т.шт		**2,972**	**1105,54**	**3286**	**4908,28**	**14587**	**4,43971**
313	**ИТЕР1.15-01-045-01**	**Облицовка цоколя керамогранитными плитками толщиной до 15 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (31289 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (17436 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 поверхности облицовки		**0,5716**	**84809,58**	**48477**	**109345,47**	**62502**	**1,20028**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	443,325	253,4	9,62	2437,71	115,05	29153,67	11,9595
	1. 110601	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.-ч	0,9	0,51	3,82	1,95	14,67	7,48	3,84031
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,15	0,66	89,99	59,39	391,40 114,25	258,32 75,41	4,34937
	3. 031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	4,5	2,57	20	51,4	167,61 120,16	430,76 308,81	8,3805
	4. 331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	42,875	24,51	30,4	745,1	192,38 114,25	4715,23 2800,27	6,32829
	5. 400001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,45	0,26	75,4	19,6	448,56	116,63	5,94907
	6. 101-1823	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	0,015	0,008574	25456	218,26	47885,57	410,57	1,88111
	7. 101-3039-33	Клей экспресс "OSKAR PREMIUM"	кг	28,57	16,33	70,26	1147,35	295,54	4826,17	4,20638
	8. 101-3162-33	Затирка "ГЛИМС ФУГА" для декоративной расшивки швов наружных и внутренних помещений (черная)	т	0,02	0,01143	12178,64	139,2	29440,91	336,51	2,41742
	9. 101-4404-33	Керамогранит плитка половая	м2	102	58,3	748,79	43654,46	381,54	22243,78	0,509542
	10. 411-0001	Вода	м3	0,5	0,2858	2,41	0,69	10,92	3,12	4,53112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
314	**ТЕР11-01-015-01**	**Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм (отмостка)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (16456 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (10675 руб.): 75% от ФОТ*	100 м2 покрытия		**3**	**626,48**	**1879**	**5621,65**	**16865**	**9,10486**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	46,4945	139,48	7,93	1106,08	94,96	13245,02	11,9748
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	1,5	4,5	89,99 10,06	404,96 45,27	391,40 114,25	1761,30 514,13	4,34937
	2. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	1,0375	3,11	20,00 10,58	62,20 32,90	167,61 120,16	521,27 373,70	8,3805
	3. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	м-час	1,0125	3,04	90,00 10,06	273,60 30,58	395,63 114,25	1202,72 347,32	4,39589
	4. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	4,95	14,85	0,5	7,43	1,36	20,2	2,72
	5. 411-0001	Вода	м3	3,5	10,5	2,41	25,31	10,92	114,66	4,53112
315	**СЦМ-401-0086**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**9,18**	**647,85**	**5947**	**3275,58**	**30070**	**5,05608**
316	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м3		**9,18**	**78,25**	**718**	**291,29**	**2674**	**3,72256**
317	**ИТЕР1.15-01-045-01**	**Облицовка крыльца архитектурными плитками плитками толщиной до 15 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (21206 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (11817 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 поверхности облицовки		**0,3874**	**8433**	**3267**	**70428,39**	**27284**	**8,1695**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	443,325	171,74	9,62	1652,14	115,05	19758,69	11,9595
	1. 110601	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.-ч	0,9	0,35	3,82	1,34	14,67	5,13	3,84031
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,15	0,45	89,99	40,5	391,40 114,25	176,13 51,41	4,34937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	4,5	1,74	20	34,8	167,61 120,16	291,64 209,08	8,3805
	4. 331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	42,875	16,61	30,4	504,94	192,38 114,25	3195,43 1897,69	6,32829
	5. 400001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,45	0,17	75,4	12,82	448,56	76,26	5,94907
	6. 101-1823	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	0,015	0,005811	25456	147,92	47885,57	278,26	1,88111
	7. 101-3039-33	Клей экспресс "OSKAR PREMIUM"	кг	28,57	11,07	70,26	777,78	295,54	3271,63	4,20638
	8. 101-3162-33	Затирка "ГЛИМС ФУГА" для декоративной расшивки швов наружных и внутренних помещений (черная)	т	0,02	0,007748	12178,64	94,36	29440,91	228,11	2,41742
	9. 411-0001	Вода	м3	0,5	0,1937	2,41	0,47	10,92	2,12	4,53112
318	**СЦМ-412-0695**	**Плиты облицовочные пиленые из природного камня: изделия архитектурно-строительные из мрамора белого, серого и цветного, мраморизованный известняк: группа 2, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, толщина, мм: 30** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**39,51**	**325,39**	**12856**	**1474,02**	**58239**	**4,53001**
Итого прямые затраты по разделу							1035092		5308797	5,12882
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							222883		2662628	11,9463
материалы							796345		2578723	3,2382
эксплуатация машин и механизмов							21570		131135	6,07951
Накладные расходы							**234938**		**2638259**	**11,2296**
Сметная прибыль							**126435**		**1510544**	**11,9472**
Итого по разделу 6 Отделочные работы										
Строительные металлические конструкции							28 763,00		174 140,00	6,05431
Отделочные работы							1 307 164,00		8 713 406,00	6,66589
Конструкции из кирпича и блоков							31 551,00		312 224,00	9,89585
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение							9 059,00		105 619,00	11,659
Стены (ремонтно-строительные)							9 008,00		75 471,00	8,37822
Полы							10 920,00		76 740,00	7,02747
Итого							1 396 465,00		9 457 600,00	6,77253
Итого по разделу 6 Отделочные работы							**1 396 465,00**		**9 457 600,00**	**6,77253**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете							5950261		26657387	4,48004
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							754934		9007757	11,9318
материалы							4950718		16449983	3,32275
эксплуатация машин и механизмов							269912		1474198	5,46177
Накладные расходы							**793766**		**4000903**	**11,2135**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль							**485776**		**5795268**	**11,9299**
Итоги по смете:										
Крыши, кровли (ремонтно-строительные)							31 045,00		353 481,00	11,3861
Прочие ремонтно-строительные работы							8 279,00		97 024,00	11,7193
Кровли							744 144,00		3 248 823,00	4,36585
Строительство теплиц в сельском хозяйстве							17 483,00		99 653,00	5,69999
Полы							1 054 081,00		5 640 929,00	5,35151
Конструкции из кирпича и блоков							325 503,00		2 162 530,00	6,64366
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение							59 564,00		596 520,00	10,0148
Деревянные конструкции							724 329,00		4 732 119,00	6,53311
Отделочные работы							2 608 419,00		12 985 197,00	4,97819
Строительные металлические конструкции							446 151,00		2 172 707,00	4,86989
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							22 094,00		74 440,00	3,36924
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве							384 695,00		2 226 321,00	5,78724
Изготовление в построечных условиях материалов и полуфабрикатов.							29 828,00		178 518,00	5,98491
Стены (ремонтно-строительные)							247 315,00		2 387 523,00	9,65377
Штукатурные работы (ремонтно-строительные)							1 723,00		5 021,00	2,9141
Фундаменты (ремонтно-строительные)							2 312,00		21 112,00	9,13149
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве							3 589,00		28 535,00	7,95068
Теплоизоляционные работы							358 932,00		2 768 018,00	7,71182
Перегородки (ремонтно-строительные)							22 611,00		212 016,00	9,37668
Полы (ремонтно-строительные)							28 428,00		330 855,00	11,6383
Перекрытия (ремонтно-строительные)							59 093,00		684 932,00	11,5907
Проемы (ремонтно-строительные)							2 123,00		11 946,00	5,62694
Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках							37 096,00		279 415,00	7,53221
Перевозка грузов автомобильным транспортом							10 966,00		55 923,00	5,09967
Итого							7 229 803,00		41 353 558,00	5,71987
В том числе возврат материалов							60409		282 066,00	4,66927

Составил

Проверил

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____

"____" _____ 200_ г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____

"_____" _____200_ г.

Средняя общеобразовательная школа № 41

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-01-08

(локальная смета)

на наружное освещение, средняя общеобразовательная школа № 41

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 218,005 тыс.руб.

строительных работ _____ 123,869 тыс.руб.

монтажных работ _____ 94,136 тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ 16,363 тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ 120,74 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2010 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. Новый Раздел										
1	**ТЕР33-04-003-01**	**Установка железобетонных опор ВЛ 0.38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (3353 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (2038 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора		**6**	**253,5**	**1521**	**1339,53**	**8037**	**5,3052**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	4,37	26,22	8,85	232,05	106,04	2780,37	11,9819

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	м-час	0,975	5,85	138,54 11,60	810,46 67,86	523,01 131,74	3059,61 770,68	3,77516
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2375	1,42	75,40 10,58	107,07 15,02	448,56	636,96	5,94907
	3. 101-0404	Краски для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0,0004	0,0024	24848,66	59,64	51566,14	123,76	2,07521
	4. 101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,00018	8020,83	1,44	36895,82	6,64	4,6
	5. 101-1757	Ветошь	кг	0,02	0,12	3	0,36	24,83	2,98	8,27667
	6. 110-9126	Металлические плакаты	шт	0,1	0,6	139,94	83,96	643,72	386,23	4,59997
	7. 113-0079	Лак БТ-577	т	0,0001	0,0006	9365,32	5,62	44553,73	26,73	4,75731
	8. 500-9057	Колпачки полиэтиленовые	шт	6	36	5,93	213,48	27,28	982,08	4,60034
	9. 542-9025-1	Смазка ЗЭС	кг	0,1	0,6	10,87	6,52	49,13	29,48	4,51978
2	**ТЕР33-04-003-02**	**Установка железобетонных опор ВЛ 0.38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (5963 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (3625 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора		**5**	**502,05**	**2510**	**2663,31**	**13317**	**5,3613**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	9,085	45,43	8,85	402,06	106,04	4817,4	11,9819
	1. 160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	м-час	2,325	11,63	138,54 11,60	1611,22 134,91	523,01 131,74	6082,61 1532,14	3,77516
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5	2,5	75,40 10,58	188,50 26,45	448,56	1121,4	5,94907
	3. 101-0404	Краски для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0,0004	0,002	24848,66	49,7	51566,14	103,13	2,07521
	4. 101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,00015	8020,83	1,2	36895,82	5,53	4,6
	5. 101-1757	Ветошь	кг	0,02	0,1	3	0,3	24,83	2,48	8,27667
	6. 110-9126	Металлические плакаты	шт	0,1	0,5	139,94	69,97	643,72	321,86	4,59997
	7. 113-0079	Лак БТ-577	т	0,0001	0,0005	9365,32	4,68	44553,73	22,28	4,75731
	8. 500-9057	Колпачки полиэтиленовые	шт	6	30	5,93	177,9	27,28	818,4	4,60034
	9. 542-9025-1	Смазка ЗЭС	кг	0,1	0,5	10,87	5,44	49,13	24,57	4,51978
3	**ТССЦ-446-2011-104**	**Стойка опоры Серия 3.407.1-143; 3.407.1-136 СВ 95-3 /бетон В 25 (М350), объем 0,30 м3, расход ар-ры 31,30 кг/** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**16**	**867,88**	**13886**	**3992,25**	**63876**	**4,60001**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	**ТЕР33-04-008-03**	**Подвеска изолированных проводов ВЛ 0.38 кВ с помощью механизмов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1899 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (1154 руб.): 60% от ФОТ*	1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах		**0,37**	**1574,96**	**583**	**10140,5**	**3752**	**6,40729**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	40,135	14,85	9,18	136,32	109,9	1632,02	11,9717
	1. 010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	2,95	1,09	74,61 13,50	81,32 14,72	398,58 153,32	434,45 167,12	5,34218
	2. 031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	м-час	4,05	1,5	83,76 11,60	125,64 17,40	343,92 131,74	515,88 197,61	4,10602
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	2,1875	0,81	75,40 10,58	61,07 8,57	448,56	363,33	5,94907
	4. 101-1745	Бензин растворитель	т		0,0000074	6070,4	0,04	12821,54	0,09	2,11214
	5. 101-1757	Ветошь	кг	0,02	0,0074	3	0,02	24,83	0,18	8,27667
	6. 110-0181	Зажим К-СФ-1	шт	6	2,22	53,19	118,08	240,42	533,73	4,52002
	7. 542-9025-1	Смазка ЗЭС	кг	0,1	0,037	10,87	0,4	49,13	1,82	4,51978
	8. 551-0455	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	2,1	0,777	77,07	59,88	348,36	270,68	4,52005
5	**ТССЦ-507-3095-33**	**Провод самонесущий с алюминиевыми фазными токопроводящими жилами,с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена (ПЭ),с нулевой несущей изолированной жилой марки СИП-2А сечением мм2: 3х25+1х35**	1000 м		**0,37**	**54931,41**	**20325**	**69360,19**	**25663**	**1,26267**
6	**ТЕР33-04-014-02**	**Установка светильников: с лампами люминесцентными** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (4935 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (3000 руб.): 60% от ФОТ*	1 светильник		**13**	**117,91**	**1533**	**686,11**	**8919**	**5,92014**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	2,6335	34,24	8,85	303,02	106,04	3630,81	11,9819
	1. 031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	м-час	1	13	83,76 11,60	1088,88 150,80	343,92 131,74	4470,96 1712,62	4,10602
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,1375	1,79	75,40 10,58	134,97 18,94	448,56	802,92	5,94907
	3. 101-1745	Бензин растворитель	т	0,0001	0,00078	6070,4	4,73	12821,54	10	2,11214
	4. 542-9025-1	Смазка ЗЭС	кг	0,01	0,13	10,87	1,41	49,13	6,39	4,51978

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	**ТССЦ-546-3288-33**	**Светильник консольный с зажигающим устройством, с защитным стеклом типа:ЖКУ35-250-023 У1**	шт		**13**	**1041,69**	**13542**	**1523,24**	**19802**	**1,46228**
8	**ТССЦ-546-0303**	**Лампы газоразрядные высокого давления типа ДНаТ 150**	10 шт.		**1,3**	**1674,8**	**2177**	**3200,73**	**4161**	**1,91111**
		Материалы, не учтенные в позициях раздела								
9	**ТССЦ-511-0030**	**Заземляющий проводник ЗП6**	шт.		**11**	**472,83**	**5201**	**472,83**	**5201**	**1**
10	**ТССЦ-546-3469-33**	**Кронштейн для установки светильников наружного освещения на ж/б опорах, однорожковый**	шт.		**11**	**166,36**	**1830**	**495,7**	**5453**	**2,97968**
11	**ТССЦ-507-3173-33**	**Зажим РС 1**	шт		**22**	**106,55**	**2344**	**481,61**	**10595**	**4,52004**
12	**ТССЦ-507-3152-33**	**Зажим анкерный (СИП 2А) РА 1000**	шт		**14**	**154,33**	**2161**	**697,57**	**9766**	**4,51999**
13	**ТССЦ-507-3320-33**	**Кронштейн промежуточной подвески ES35-1500**	шт		**5**	**52,52**	**263**	**237,39**	**1187**	**4,51999**
14	**ТССЦ-510-3484-33**	**Зажимы прокалывающие Р3Х-95**	100шт		**0,04**	**1755,14**	**70**	**1113,97**	**45**	**0,634691**
15	**ТССЦ-507-3309-33**	**Ответвление с одновременным зажимом ЕР95-13**	шт		**26**	**39,25**	**1021**	**177,41**	**4613**	**4,52**
16	**ТССЦ-512-4019-33**	**Розетка переходная (адаптер) для заземления РМСС**	шт.		**8**	**168,96**	**1352**	**763,7**	**6110**	**4,52**
17	**ТССЦ-507-3337-33**	**Скрепы А 100**	100шт		**0,22**	**315,11**	**69**	**1424,3**	**313**	**4,52001**
18	**ТССЦ-300-0480**	**Лента крепежная F2007**	м		**22**	**3,66**	**80**	**16,54**	**364**	**4,52457**
19	**ТССЦ-507-3276-33**	**Наконечники герметичные СЕСТ6-35**	шт		**8**	**69,28**	**554**	**69,28**	**554**	**1**
20	**ТССЦ-507-0227**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 2.5 мм2**	1000 м		**0,078**	**876,42**	**68**	**3961,42**	**309**	**4,52**
Итого прямые затраты по разделу							71090		192037	2,70132
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							1382		16363	11,8401
материалы							65808		161692	2,45703
эксплуатация машин и механизмов							4209		17486	4,15443
Накладные расходы							**1451**		**16150**	**11,1303**
Сметная прибыль							**829**		**9818**	**11,8432**
Итого по разделу 1 Новый Раздел										
Итого Строительные работы							22313		123869	5,55143
Итого Монтажные работы							51057		94136	1,84374
Итого							73 370,00		218 005,00	2,97131
Итого по разделу 1 Новый Раздел							**73 370,00**		**218 005,00**	**2,97131**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете							71090		192037	2,70132
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							1382		16363	11,8401
материалы							65808		161692	2,45703
эксплуатация машин и механизмов							4209		17486	4,15443
Накладные расходы							**1451**		**16150**	**11,1303**
Сметная прибыль							**829**		**9818**	**11,8432**
Итоги по смете:										
Итого Строительные работы							22313		123869	5,55143
Итого Монтажные работы							51057		94136	1,84374
Итого							73 370,00		218 005,00	2,97131

Составил

Проверил

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____

"____" _____ 200_ г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____

"_____" _____200_ г.

Средняя общеобразовательная школа № 41

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01-09

(локальная смета)

на благоустройство, средняя общеобразовательная школа № 41

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____1767,874 тыс.руб.

строительных работ _____1705,474 тыс.руб.

оборудования _____62,400 тыс.руб.

Средства на оплату труда _____143,898 тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____1198,58 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2010 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. Озеленение										
1	**ТЕР47-01-001-01**	**Планировка участка: механизированным способом** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15* *НР, (656 руб.): 115%*0,94 от ФОТ* *СП, (546 руб.): 90% от ФОТ*	100 м2		**12,2856**	**19,77**	**243**	**130,46**	**1603**	**6,59919**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других ви-дах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-час	0,322	3,96	61,39 13,50	243,10 53,46	405,16 153,32	1604,43 607,15	6,59977
2	**ТЕР47-01-001-03**	**Разбивка участка** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города:* *ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15* *НР, (12341 руб.): 115%*0,94 от ФОТ* *СП, (10274 руб.): 90% от ФОТ*	100 м2		**12,2856**	**84,35**	**1036**	**957,18**	**11760**	**11,262**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	8,763	107,66	8,85	952,79	106,04	11416,27	11,9819
	1. 101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	0,0002	0,002457	30600	75,18	131830,79	323,91	4,3082
	2. 102-0066	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм, IV сорта	м3	0,001	0,01229	667,74	8,21	1590	19,54	2,38117
3	**ТЕР47-01-001-04**	**Очистка участка от мусора** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города:* *ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15* *НР, (5563 руб.): 115%*0,94 от ФОТ* *СП, (4631 руб.): 90% от ФОТ*	100 м2		**12,2856**	**35,08**	**431**	**418,9**	**5146**	**11,943**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	4,4965	55,24	7,8	430,87	93,16	5146,16	11,9436
4	**ТЕР47-01-046-04**	**Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города:* *ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15* *НР, (58012 руб.): 115%*0,94 от ФОТ* *СП, (48299 руб.): 90% от ФОТ*	100 м2		**12,2856**	**1294,78**	**15907**	**8374,81**	**102890**	**6,25806**
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	46	565,14	7,93	4481,56	94,96	53665,69	11,9748
	1. 407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	15	184,3	62	11426,6	267,11	49228,37	4,30823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	**ТЕР47-01-046-06**	**Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15* *НР, (14782 руб.): 115%*0,94 от ФОТ* *СП, (12307 руб.): 90% от ФОТ*	100 м2		**12,2856**	**428,92**	**5270**	**2398,59**	**29468**	**5,58324**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	6,8885	84,63	8,45	715,12	101,31	8573,87	11,9893
	1. 121601	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-час	3,151	38,71	110,00 11,60	4258,10 449,04	505,08 131,74	19551,65 5099,66	4,59164
	2. 411-0001	Вода	м3	10	122,9	2,41	296,19	10,92	1342,07	4,53112
6	**СЦМ-414-9240**	**Семена многолетних трав** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	кг		**24,57**	**53,47**	**1314**	**210**	**5160**	**3,92744**
Итого прямые затраты по разделу							24201		156027	6,44713
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							7083		84508	11,9311
материалы							13119		56070	4,27395
эксплуатация машин и механизмов							4501		21156	4,70029
Накладные расходы							**8145**		**91353**	**11,2158**
Сметная прибыль							**6375**		**76057**	**11,9305**
Итого по разделу 1 Озеленение										
Итого Поз. 1-6							24 201,00		156 027,00	6,44713
Накладные расходы 115% ФОТ							8 145,00		91 353,00	11,2158
Сметная прибыль 90% ФОТ							6 375,00		76 057,00	11,9305
Итого с накладными и см. прибылью							38 721,00		323 437,00	8,35301
Итого по разделу 1 Озеленение							**38 721,00**		**323 437,00**	**8,35301**
Раздел 2. Проезд, площадка										
Проезд										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	**ТЕР01-02-005-01**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15* *НР, (6293 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (3524 руб.): 50% от ФОТ*	100 м3 уплотненного грунта		**3,765**	**506,32**	**1906**	**3021,33**	**11375**	**5,9672**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	14,4095	54,25	8,53	462,75	102,17	5542,72	11,9777
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	м-час	3,496	13,16	90,00 10,06	1184,40 132,39	395,63 114,25	5206,49 1503,53	4,39589
	2. 331101	Трамбовки пневматические	м-час	14,007	52,74	4,91	258,95	11,85	624,97	2,41344
8	**ТЕР27-04-001-01**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15* *НР, (10185 руб.): 142%*0,94 от ФОТ* *СП, (7219 руб.): 95% от ФОТ*	100 м3 материала основания (в плотном теле)		**1,8825**	**2622,14**	**4936**	**13464,32**	**25347**	**5,13445**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	18,078	34,03	8,01	272,58	95,91	3263,82	11,9738
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	4,9335	9,29	89,99 10,06	836,01 93,46	391,40 114,25	3636,11 1061,38	4,34937
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	м-час	2,0355	3,83	123,00 10,58	471,09 40,52	750,78 153,32	2875,49 587,22	6,1039
	3. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	м-час	8,142	15,33	206,01 14,40	3158,13 220,75	956,38 163,54	14661,31 2507,07	4,6424
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	м-час	0,851	1,6	110,00 11,60	176,00 18,56	505,08 131,74	808,13 210,78	4,59164
	5. 411-0001	Вода	м3	5	9,413	2,41	22,69	10,92	102,79	4,53112
9	**ТССЦ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ средний** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	м3		**207,075**	**78,25**	**16204**	**291,29**	**60319**	**3,72256**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	**ТЕР27-04-001-04**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15* *НР, (15984 руб.): 142%*0,94 от ФОТ* *СП, (11376 руб.): 95% от ФОТ*	100 м3 материала основания (в плотном теле)		**1,8825**	**4084,13**	**7688**	**21337,9**	**40169**	**5,22416**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	27,8185	52,37	8,08	423,15	96,76	5067,32	11,9752
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	2,829	5,33	89,99 10,06	479,65 53,62	391,40 114,25	2086,16 608,95	4,34937
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	м-час	2,9785	5,61	80,01 14,40	448,86 80,78	484,67 163,54	2719,00 917,46	6,05762
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	м-час	2,645	4,98	123,00 10,58	612,54 52,69	750,78 153,32	3738,88 763,53	6,1039
	4. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	м-час	14,0415	26,43	206,01 14,40	5444,84 380,59	956,38 163,54	25277,12 4322,36	4,6424
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	м-час	1,196	2,25	110,00 11,60	247,50 26,10	505,08 131,74	1136,43 296,42	4,59164
	6. 411-0001	Вода	м3	7	13,18	2,41	31,76	10,92	143,93	4,53112
11	**СЦМ-408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	м3		**237,195**	**70,59**	**16744**	**867,77**	**205831**	**12,2931**
12	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15* *НР, (21349 руб.): 142%*0,94 от ФОТ* *СП, (15194 руб.): 95% от ФОТ*	1000 м2 покрытия		**1,88247**	**3386,2**	**6374**	**20404,07**	**38410**	**6,00605**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	44,045	82,91	9,62	797,59	115,05	9538,8	11,9595
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0345	0,06	111,99 13,50	6,72 0,81	538,81 153,32	32,33 9,20	4,81123
	2. 120500	Гудронаторы ручные	м-час	1,61	3,03	17,2	52,12	56,18	170,23	3,26628
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	м-час	4,554	8,57	75,00 10,58	642,75 90,67	386,80 131,74	3314,88 1129,01	5,15733
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	м-час	13,2365	24,92	121,00 14,40	3015,32 358,85	587,88 163,54	14649,97 4075,42	4,85851
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	м-час	0,4485	0,84	110,00 11,60	92,40 9,74	505,08 131,74	424,27 110,66	4,59164
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	м-час	3,6685	6,91	195,20 10,58	1348,83 73,11	1244,55 163,54	8599,84 1130,06	6,37577
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,046	0,09	75,40 10,58	6,79 0,95	448,56	40,37	5,94907
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,01167	6400,66	74,7	20353,84	237,53	3,17996
	9. 101-9010	Битум	т	0,0108	0,02033	2429,2	49,39	11004,28	223,72	4,53
	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	0,2824	1019,63	287,94	4179,16	1180,19	4,0987
13	**СЦМ-410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	т		**181,8**	**392**	**71266**	**2704,34**	**491649**	**6,89883**
14	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент кратности ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4 (1-й уровень);* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (1-й уровень)* *НР, (108 руб.): 142%*0,94 от ФОТ* *СП, (77 руб.): 95% от ФОТ*	1000 м2 покрытия		**1,88247**	**30,08**	**57**	**146,55**	**276**	**4,86703**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,3735	0,7	9,62	6,73	115,05	80,54	11,9595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 120500	Гудронаторы ручные	м-час	0,747	1,41	17,2	24,25	56,18	79,21	3,26628
	2. 101-9010	Битум	т	0,0056	0,01054	2429,2	25,6	11004,28	115,99	4,53
15	**СЦМ-410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	т		**91,11**	**392**	**35715**	**2704,34**	**246392**	**6,89883**
16	**ТЕР27-02-010-02**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15* *НР, (21105 руб.): 142%*0,94 от ФОТ* *СП, (15020 руб.): 95% от ФОТ*	100 м бортового камня		**1,76**	**4958,17**	**8726**	**37267,85**	**65591**	**7,43404**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	87,492	153,99	8,45	1301,22	101,31	15600,73	11,9893
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,782	1,38	111,99 13,50	154,55 18,63	538,81 153,32	743,56 211,58	4,81123
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,046	0,08	75,40 10,58	6,03 0,85	448,56	35,88	5,94907
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,001	0,00176	5160,53	9,08	43771,19	77,04	8,48192
	4. 102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	0,2992	631,03	188,8	2455,3	734,63	3,89094
	5. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5,9	10,38	676,11	7018,02	4633,26	48093,24	6,85282
	6. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,06	0,1056	438,67	46,32	2744,33	289,8	6,25602
17	**ТССЦ-403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15 /бетон В 30 (М 400), объем 0,043 м3/** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	шт.		**176**	**81,55**	**14353**	**334,12**	**58805**	**4,09715**
		Площадка								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	**ТЕР01-02-005-01**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15* *НР, (13 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (8 руб.): 50% от ФОТ*	100 м3 уплотненного грунта		**0,008**	**506,32**	**4**	**3021,33**	**24**	**5,9672**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	14,4095	0,12	8,53	1,02	102,17	12,26	11,9777
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	м-час	3,496	0,03	90,00 10,06	2,70 0,30	395,63 114,25	11,87 3,43	4,39589
	2. 331101	Трамбовки пневматические	м-час	14,007	0,11	4,91	0,54	11,85	1,3	2,41344
19	**ТЕР27-04-001-01**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15* *НР, (44 руб.): 142%*0,94 от ФОТ* *СП, (31 руб.): 95% от ФОТ*	100 м3 материала основания (в плотном теле)		**0,008**	**2622,14**	**21**	**13464,32**	**108**	**5,13445**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	18,078	0,14	8,01	1,12	95,91	13,43	11,9738
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	4,9335	0,04	89,99 10,06	3,60 0,40	391,40 114,25	15,66 4,57	4,34937
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	м-час	2,0355	0,02	123,00 10,58	2,46 0,21	750,78 153,32	15,02 3,07	6,1039
	3. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	м-час	8,142	0,07	206,01 14,40	14,42 1,01	956,38 163,54	66,95 11,45	4,6424
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	м-час	0,851	0,01	110,00 11,60	1,10 0,12	505,08 131,74	5,05 1,32	4,59164
	5. 411-0001	Вода	м3	5	0,04	2,41	0,1	10,92	0,44	4,53112
20	**ТССЦ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ средний** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	м3		**0,88**	**78,25**	**69**	**291,29**	**256**	**3,72256**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	**ТЕР27-04-001-04**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15* *НР, (68 руб.): 142%*0,94 от ФОТ* *СП, (48 руб.): 95% от ФОТ*	100 м3 материала основания (в плотном теле)		**0,008**	**4084,13**	**33**	**21337,9**	**171**	**5,22416**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	27,8185	0,22	8,08	1,78	96,76	21,29	11,9752
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	2,829	0,02	89,99 10,06	1,80 0,20	391,40 114,25	7,83 2,29	4,34937
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	м-час	2,9785	0,02	80,01 14,40	1,60 0,29	484,67 163,54	9,69 3,27	6,05762
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	м-час	2,645	0,02	123,00 10,58	2,46 0,21	750,78 153,32	15,02 3,07	6,1039
	4. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	м-час	14,0415	0,11	206,01 14,40	22,66 1,58	956,38 163,54	105,20 17,99	4,6424
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	м-час	1,196	0,01	110,00 11,60	1,10 0,12	505,08 131,74	5,05 1,32	4,59164
	6. 411-0001	Вода	м3	7	0,056	2,41	0,14	10,92	0,61	4,53112
22	**СЦМ-408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	м3		**1,008**	**70,59**	**71**	**867,77**	**875**	**12,2931**
23	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15* *НР, (45 руб.): 142%*0,94 от ФОТ* *СП, (32 руб.): 95% от ФОТ*	1000 м2 покрытия		**0,004**	**3386,2**	**14**	**20404,07**	**82**	**6,00605**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	44,045	0,18	9,62	1,73	115,05	20,71	11,9595
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0345		111,99 13,50		538,81 153,32		4,81123
	2. 120500	Гудронаторы ручные	м-час	1,61	0,01	17,2	0,17	56,18	0,56	3,26628
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	м-час	4,554	0,02	75,00 10,58	1,50 0,21	386,80 131,74	7,74 2,63	5,15733
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	м-час	13,2365	0,05	121,00 14,40	6,05 0,72	587,88 163,54	29,39 8,18	4,85851
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	м-час	0,4485		110,00 11,60		505,08 131,74		4,59164
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	м-час	3,6685	0,01	195,20 10,58	1,95 0,11	1244,55 163,54	12,45 1,64	6,37577
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,046		75,40 10,58		448,56		5,94907
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,0000248	6400,66	0,16	20353,84	0,5	3,17996
	9. 101-9010	Битум	т	0,0108	0,0000432	2429,2	0,1	11004,28	0,48	4,53
	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	0,0006	1019,63	0,61	4179,16	2,51	4,0987
24	**СЦМ-410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	т		**0,3864**	**392**	**151**	**2704,34**	**1045**	**6,89883**
25	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент кратности ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2 (1-й уровень);* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (1-й уровень)* *НР 142%*0,94 от ФОТ* *СП 95% от ФОТ*	1000 м2 покрытия		**0,004**	**15,34**		**74,81**		**4,86703**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,1935		9,62		115,05		11,9595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 120500	Гудронаторы ручные	м-час	0,387		17,2		56,18		3,26628
	2. 101-9010	Битум	т	0,0028	0,0000112	2429,2	0,03	11004,28	0,12	4,53
26	**СЦМ-410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	т		**0,0968**	**392**	**38**	**2704,34**	**262**	**6,89883**
27	**ТЕР27-02-010-02**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15* *НР, (960 руб.): 142%*0,94 от ФОТ* *СП, (683 руб.): 95% от ФОТ*	100 м бортового камня		**0,08**	**4958,17**	**397**	**37267,85**	**2981**	**7,43404**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	87,492	7	8,45	59,15	101,31	709,17	11,9893
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,782	0,06	111,99 13,50	6,72 0,81	538,81 153,32	32,33 9,20	4,81123
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,046		75,40 10,58		448,56		5,94907
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,001	0,00008	5160,53	0,41	43771,19	3,5	8,48192
	4. 102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	0,0136	631,03	8,58	2455,3	33,39	3,89094
	5. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5,9	0,472	676,11	319,12	4633,26	2186,9	6,85282
	6. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,06	0,0048	438,67	2,11	2744,33	13,17	6,25602
28	**ТССЦ-403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15 /бетон В 30 (М 400), объем 0,043 м3/** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	шт.		**8**	**81,55**	**652**	**334,12**	**2673**	**4,09715**
Итого прямые затраты по разделу							185419		1252641	6,75573
В том числе (справочно):										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
фонд оплаты труда (ФОТ)							5048		59390	11,7651
материалы							163351		1121566	6,86599
эксплуатация машин и механизмов							18738		91204	4,86733
Накладные расходы							**6888**		**76153**	**11,0559**
Сметная прибыль							**4527**		**53243**	**11,7612**
Итого по разделу 2 Проезд, площадка										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом							2 774,00		21 236,00	7,65537
Автомобильные дороги							194 060,00		1 360 801,00	7,01227
Итого							196 834,00		1 382 037,00	7,02133
Итого по разделу 2 Проезд, площадка							**196 834,00**		**1 382 037,00**	**7,02133**
Раздел 3. Малые формы										
29	**П1**	**Скамья**	шт		**4**	**3425**	**13700**	**8220**	**32880**	**2,4**
30	**П2**	**Урна**	шт		**7**	**1125**	**7875**	**2700**	**18900**	**2,4**
31	**П3**	**Урна для сбора мусора**	шт		**2**	**2212,5**	**4425**	**5310**	**10620**	**2,4**
Итого прямые затраты по разделу							26000		62400	2,4
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)										
материалы										
эксплуатация машин и механизмов										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 3 Малые формы										
Итого Поз. 29-31							26 000,00		62 400,00	2,4
Итого по разделу 3 Малые формы							**26 000,00**		**62 400,00**	**2,4**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете							235620		1471068	6,24339
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							12131		143898	11,862
материалы							176470		1177636	6,67329
эксплуатация машин и механизмов							23239		112360	4,83498
Накладные расходы							**15033**		**167506**	**11,1426**
Сметная прибыль							**10902**		**129300**	**11,8602**
Итоги по смете:										
Итого Строительные работы							235555		1705474	7,24024
Итого Оборудование							26000		62400	2,4
Итого							261 555,00		1 767 874,00	6,75909

Составил

Проверил

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____
"____" _____ 200_ г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____" _____200_ г.

Средняя общеобразовательная школа № 41

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-07-07

(локальная смета)

на технологическое оборудование, средняя общеобразовательная школа № 41

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 5303,866 тыс.руб.

строительных работ _____ 126,118 тыс.руб.

монтажных работ _____ 97,043 тыс.руб.

оборудования _____ 5080,705 тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ 65,406 тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ 588,73 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2010 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. Монтажные работы										
1	**ТЕРм08-03-602-02**	**Электроплита** *НР, (764 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (556 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**3**	**30,98**	**93**	**296,02**	**888**	**9,5552**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,39	7,17	9,91	71,05	118,49	849,57	11,9566
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01	0,03	134,65 13,50	4,04 0,41	615,89 153,32	18,48 4,60	4,57401
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,26	0,78	19,2	14,98	3,82	2,98	0,198958
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01	0,03	95,53	2,87	568,31	17,05	5,94902

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	**ТЕРм08-03-602-01**	**Электрополотенце** *НР, (129 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (94 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**1**	**19,93**	**20**	**158,33**	**158**	**7,94431**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,2	1,2	9,91	11,89	118,49	142,19	11,9566
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01	0,01	134,65 13,50	1,35 0,14	615,89 153,32	6,16 1,53	4,57401
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,26	0,26	19,2	4,99	3,82	0,99	0,198958
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01	0,01	95,53	0,96	568,31	5,68	5,94902
	4. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	0,041	0,041	17,8	0,73	80,63	3,31	4,52978
3	**ТЕР17-01-001-02**	**Установка ванн моечных** *ПР, (3690 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (2546 руб.): 83% от ФОТ*	10 комплектов		**1,2**	**368,11**	**442**	**3139,95**	**3768**	**8,52992**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	21,65	25,98	9,62	249,93	115,05	2989	11,9595
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,11	0,13	111,99 13,50	14,56 1,76	538,81 153,32	70,05 19,93	4,81123
	2. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,4	0,48	20,00 10,58	9,60 5,08	167,61 120,16	80,45 57,68	8,3805
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,76	0,91	75,40 10,58	68,61 9,63	448,56	408,19	5,94907
	4. 101-0311	Каболка	т	0,0007	0,00084	22002,26	18,48	44139,86	37,08	2,00615
	5. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0013	0,00156	25226,77	39,35	36100,84	56,32	1,43105
	6. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0,0006	0,00072	15500,35	11,16	35220,34	25,36	2,27223
	7. 101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,002	0,0024	1310,1	3,14	5627,43	13,51	4,29542
	8. 101-1669	Очес льняной	кг	0,6	0,72	36,85	26,53	119,49	86,03	3,24261
4	**ТЕР20-02-010-07**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3600 мм** *НР, (1147 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (791 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**3**	**43,18**	**130**	**387,32**	**1162**	**8,96989**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	2,98	8,94	8,85	79,12	106,04	948	11,9819
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,01	0,03	111,99 13,50	3,36 0,41	538,81 153,32	16,16 4,60	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,62	1,86	3,12	5,8	6,86	12,76	2,19872
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,19	0,57	8,1	4,62	32,06	18,27	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,03	0,09	75,40 10,58	6,79 0,95	448,56	40,37	5,94907
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0002	0,00057	9600,99	5,47	39508,47	22,52	4,11504
	6. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0007	0,00213	11461,18	24,41	48756,46	103,85	4,25405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	**СЦМ-300-0294**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3600 мм**	шт		**3**	**1156,92**	**3471**	**4587,05**	**13761**	**3,96488**
6	**ТЕР20-02-010-08**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм** *НР, (1870 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1290 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**4**	**49,73**	**199**	**460,04**	**1840**	**9,25075**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	3,65	14,6	8,85	129,21	106,04	1548,18	11,9819
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,01	0,04	111,99 13,50	4,48 0,54	538,81 153,32	21,55 6,13	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,76	3,04	3,12	9,48	6,86	20,85	2,19872
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,2	0,8	8,1	6,48	32,06	25,65	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,03	0,12	75,40 10,58	9,05 1,27	448,56	53,83	5,94907
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0002	0,0008	9600,99	7,68	39508,47	31,61	4,11504
	6. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0007	0,00284	11461,18	32,55	48756,46	138,47	4,25405
7	**СЦМ-300-0295**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 4000 мм**	шт		**4**	**1348,73**	**5395**	**5347,57**	**21390**	**3,96489**
8	**ТЕРм37-01-002-03**	**Монтаж оборудования в помещении. Масса оборудования, т: 0,1** *НР, (16872 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (13462 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**8**	**556,78**	**4454**	**4171,98**	**33376**	**7,49305**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	25,1	200,8	9,18	1843,34	109,9	22067,92	11,9717
	1. 020811	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	м-час	0,18	1,44	73,12 13,50	105,29 19,44	350,11 153,32	504,16 220,78	4,78816
	2. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,12	0,96	134,65 13,50	129,26 12,96	615,89 153,32	591,25 147,19	4,57401
	3. 030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,05	0,4	6,9	2,76	19,55	7,82	2,83333
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	3,05	24,4	8,1	197,64	32,06	782,26	3,95802
	5. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	0,18	1,44	1,2	1,73	2,92	4,2	2,43333
	6. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	2,88	23,04	5,13	118,2	13,74	316,57	2,67836
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,05	0,4	75,40 10,58	30,16 4,23	448,56	179,42	5,94907
	8. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,44	11,52	6,64	76,49	28,32	326,25	4,26506
	9. 101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0035	0,02816	13520	380,72	61245,6	1724,68	4,53
	10. 201-9180	Подкладки металлические	кг	15,2	121,6	12,44	1512,7	56,35	6852,16	4,52974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	11. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,24	1,92	8,38	16,09	9,97	19,14	1,18974
9	**ТЕРм34-01-001-01**	**Стерилизатор вертикальный круглый электрический, вместимость рабочей камеры, л: 30** *НР, (3724 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (2971 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**2**	**212,5**	**425**	**2499,47**	**4999**	**11,7622**
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	20,6	41,2	10,06	414,47	120,2	4952,24	11,9483
	1. 411-0041	Электроэнергия	квт-ч	12,9	25,8	0,4	10,32	1,81	46,7	4,525
10	**ТЕРм34-01-057-07**	**Установка стоматологическая универсальная, масса до 0,15 т, тип: УС-30, "Пробамат", УС-10/100** *НР, (5133 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (4096 руб.): 60% от ФОТ*	компл.		**1**	**572,56**	**573**	**6834,27**	**6834**	**11,9363**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	60	60	9,51	570,78	113,76	6825,6	11,9584
	1. 411-0041	Электроэнергия	квт-ч	4,79	4,79	0,4	1,92	1,81	8,67	4,525
11	**ТЕРм34-01-057-04**	**Стол для стоматолога** *НР, (609 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (486 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**1**	**67,68**	**68**	**809,86**	**810**	**11,966**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	7,2	7,2	9,4	67,68	112,48	809,86	11,966
12	**ТЕРм34-01-057-05**	**Стул для стоматолога** *НР, (347 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (277 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**1**	**38,54**	**39**	**461,17**	**461**	**11,966**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	4,1	4,1	9,4	38,54	112,48	461,17	11,966
13	**ТЕР20-02-002-01**	**Установка решеток на радиаторы** *НР, (28092 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (19379 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**149**	**23,61**	**3518**	**170,42**	**25393**	**7,21813**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,46	217,54	8,97	1951,33	107,33	23348,57	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,12	17,88	8,1	144,83	32,06	573,23	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,27	40,23	19,2	772,42	3,82	153,68	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,01	1,49	75,40 10,58	112,35 15,76	448,56	668,35	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,01639	9600,99	157,36	39508,47	647,54	4,11504
Итого прямые затраты по разделу							18827		114840	6,09975
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							5469		65406	11,9594
материалы							11614		45294	3,89995
эксплуатация машин и механизмов							1785		4604	2,57927
Накладные расходы							**5549**		**62376**	**11,2409**
Сметная прибыль							**3842**		**45945**	**11,9586**
Итого по разделу 1 Монтажные работы										
Итого Строительные работы							18259		126118	6,90717
Итого Монтажные работы							9959		97043	9,74425
Итого							28 218,00		223 161,00	7,90846
Итого по разделу 1 Монтажные работы							**28 218,00**		**223 161,00**	**7,90846**
Раздел 2. Оборудование										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	**П1.Цена постав.**	**Стол ученический 2-местный**	шт.		**88**	**404**	**35552**	**808,22**	**71123**	**2,00054**
15	**П2.Цена постав.**	**Стул ученический**	шт.		**180**	**177,56**	**31961**	**426,15**	**76707**	**2,40003**
16	**П3.Цена постав.**	**Стол ученический 2-местный регулируемый**	шт.		**23**	**401,95**	**9245**	**964,68**	**22188**	**2,4**
17	**П4.Цена постав.**	**Стул ученический регулируемый**	шт.		**51**	**207,82**	**10599**	**498,76**	**25437**	**2,39996**
18	**П5.Цена постав.**	**Стол с подвесной тумбой (для преподавателя)**	шт.		**36**	**796,69**	**28681**	**1912,07**	**68835**	**2,40002**
19	**П6.Цена постав.**	**Стул**	шт.		**62**	**177,56**	**11009**	**426,15**	**26421**	**2,40003**
20	**П7.Цена постав.**	**Доска ученическая**	шт.		**17**	**934,28**	**15883**	**2242,27**	**38119**	**2,4**
21	**П8.Цена постав.**	**Шкаф книжный**	шт.		**92**	**1483,05**	**136441**	**3559,32**	**327457**	**2,4**
22	**П9.Цена постав.**	**Стол ученический 1-местный регулируемый**	шт.		**75**	**338,56**	**25392**	**812,54**	**60941**	**2,39999**
23	**П10.Цена постав.**	**Стул ученический регулируемый**	шт.		**75**	**231,59**	**17369**	**555,81**	**41686**	**2,39997**
24	**П11.Цена постав.**	**Доска ученическая 2-элементная**	шт.		**1**	**1394,94**	**1395**	**3347,85**	**3348**	**2,4**
25	**П12.Цена постав.**	**Стол демонстрационный физический**	шт.		**1**	**2495,25**	**2495**	**5988,61**	**5989**	**2,4**
26	**П13.Цена постав.**	**Стол демонстрационный химический**	шт.		**2**	**2774,03**	**5548**	**6657,66**	**13315**	**2,4**
27	**П14.Цена постав.**	**Шкаф вытяжной химический**	шт.		**2**	**5467,37**	**10935**	**13121,69**	**26243**	**2,4**
28	**П15.Цена постав.**	**Шкаф лаборантский**	шт.		**18**	**2691,67**	**48450**	**6460**	**116280**	**2,4**
29	**П16.Цена постав.**	**Стол компьютерный**	шт.		**12**	**586,36**	**7036**	**1407,25**	**16887**	**2,39998**
30	**П17.Цена постав.**	**Персональный компьютер**	шт.		**14**	**12192,28**	**170692**	**29261,47**	**409661**	**2,4**
31	**П18.Цена постав.**	**Шкаф**	шт.		**1**	**725,74**	**726**	**1741,78**	**1742**	**2,40001**
32	**П19.Цена постав.**	**Стол для швейной машины**	шт.		**5**	**1412,43**	**7062**	**3389,83**	**16949**	**2,4**
33	**П20.Цена постав.**	**Швейная машина электрическая**	шт.		**5**	**2598,87**	**12994**	**6237,29**	**31186**	**2,4**
34	**П21.Цена постав.**	**Холодильник бытовой**	шт.		**1**	**3531,08**	**3531**	**8474,58**	**8475**	**2,4**
35	**П22.Цена постав.**	**Шведская стенка деревянная ГП-160**	шт.		**5**	**537,5**	**2688**	**1290**	**6450**	**2,4**
36	**П23.Цена постав.**	**Скамейка гимнастическая**	шт.		**11**	**1145,83**	**12604**	**2750**	**30250**	**2,40001**
37	**П24.Цена постав.**	**Щит фанерный игровой (с кольцом и сеткой)**	шт.		**2**	**4045**	**8090**	**9708**	**19416**	**2,4**
38	**П25.Цена постав.**	**Мат**	шт.		**15**	**650**	**9750**	**1560**	**23400**	**2,4**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	**П26.Цена постав.**	**Стол теннисный разборный**	шт.		**1**	**5333,33**	**5333**	**12800**	**12800**	**2,4**
40	**П27.Цена постав.**	**Шкаф навесной (аптечка)**	шт.		**8**	**176,37**	**1411**	**423,29**	**3386**	**2,40001**
41	**П28.Цена постав.**	**Стол медицинский**	шт.		**3**	**828,39**	**2485**	**1988,14**	**5964**	**2,4**
42	**П29.Цена постав.**	**Шкаф металлический с 1 дверью**	шт.		**1**	**2283,33**	**2283**	**5480**	**5480**	**2,4**
43	**П30.Цена постав.**	**Шкаф металлический с 2 дверями**	шт.		**8**	**4100**	**32800**	**9840**	**78720**	**2,4**
44	**П30.Цена постав.**	**Шкаф металлический с 2 дверями**	шт.		**3**	**4100**	**12300**	**9840**	**29520**	**2,4**
45	**П30.Цена постав.**	**Шкаф металлический с 2 дверями**	шт.		**2**	**4100**	**8200**	**9840**	**19680**	**2,4**
46	**П31.Цена постав.**	**Весы медицинские напольные РП-150МГ**	шт.		**1**	**2291,67**	**2292**	**5500**	**5500**	**2,4**
47	**П32.Цена постав.**	**Ростомер**	шт.		**1**	**450,21**	**450**	**1080,51**	**1081**	**2,40001**
48	**П33.Цена постав.**	**Таблица для определения остроты зрения, помещенная в аппарат Ротта**	шт.		**1**	**1062,5**	**1063**	**2550**	**2550**	**2,4**
49	**П34.Цена постав.**	**Деструктор игл**	шт.		**1**	**2807,16**	**2807**	**6737,19**	**6737**	**2,4**
50	**П35.Цена постав.**	**Стерилизатор**	шт.		**1**	**96525,42**	**96525**	**231661,02**	**231661**	**2,4**
51	**П36.Цена постав.**	**Камера для стерильных инструментов КБ-02-Я-ФП**	шт.		**1**	**5308,9**	**5309**	**12741,36**	**12741**	**2,4**
52	**П37.Цена постав.**	**Холодильник (для вакцин и медикаментов)**	шт.		**2**	**6745,25**	**13491**	**16188,61**	**32377**	**2,4**
53	**П38.Цена постав.**	**Ширма двустворчатая**	шт.		**1**	**648,33**	**648**	**1556**	**1556**	**2,40001**
54	**П39.Цена постав.**	**Кушетка**	шт.		**1**	**1722,92**	**1723**	**4135**	**4135**	**2,4**
55	**П40.Цена постав.**	**Стоматологическая установка**	шт.		**1**	**71277,54**	**71278**	**171066,1**	**171066**	**2,4**
56	**П41.Цена постав.**	**Передвижной столик**	шт.		**1**	**4538,14**	**4538**	**10891,52**	**10892**	**2,4**
57	**П42.Цена постав.**	**Стул вращающийся**	шт.		**1**	**1980,93**	**1981**	**4754,24**	**4754**	**2,4**
58	**П43.Цена постав.**	**Вешалка напольная 2-сторонняя на 18 мест**	шт.		**45**	**1039**	**46755**	**2493,81**	**112221**	**2,4002**
59	**П44.Цена постав.**	**Шкаф для одежды**	шт.		**6**	**810,38**	**4862**	**1944,92**	**11670**	**2,40001**
60	**П45.Цена постав.**	**Картотека**	шт.		**2**	**2776,19**	**5552**	**6662,85**	**13326**	**2,4**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	**П46.Цена постав.**	**Шкаф для читательских формуляров**	шт.		**2**	**1139,58**	**2279**	**2734,98**	**5470**	**2,39999**
62	**П47.Цена постав.**	**Стол-кафедра для выдачи книг**	шт.		**1**	**832,71**	**833**	**1998,51**	**1999**	**2,40001**
63	**П48.Цена постав.**	**Стеллаж библиотечный 1-сторонний**	шт.		**10**	**996,23**	**9962**	**2390,95**	**23910**	**2,4**
64	**П49.Цена постав.**	**Стеллаж библиотечный 2-сторонний**	шт.		**12**	**1312,1**	**15745**	**3149,03**	**37788**	**2,39999**
65	**П50.Цена постав.**	**Шкаф архивный несгораемый БШ-1**	шт.		**1**	**3083,33**	**3083**	**7400**	**7400**	**2,4**
66	**П51.Цена постав.**	**Тумба под ТВ**	шт.		**1**	**706,22**	**706**	**1694,92**	**1695**	**2,39999**
67	**П52.Цена постав.**	**Телевизор**	шт.		**1**	**2471,75**	**2472**	**5932,2**	**5932**	**2,4**
68	**П53.Цена постав.**	**Факс**	шт.		**1**	**2701,27**	**2701**	**6483,05**	**6483**	**2,4**
69	**П54.Цена постав.**	**Стол двухтумбовый**	шт.		**5**	**1238,98**	**6195**	**2973,56**	**14868**	**2,40001**
70	**П55.Цена постав.**	**Стол для совещаний**	шт.		**1**	**23479,17**	**23479**	**56350**	**56350**	**2,4**
71	**П56.Цена постав.**	**Сейф ASM-63**	шт.		**1**	**5346,67**	**5347**	**12832**	**12832**	**2,4**
72	**П57.Цена постав.**	**Блок 3-местный с откидывающимися сидениями**	шт.		**50**	**1657,14**	**82857**	**3977,14**	**198857**	**2,4**
73	**П58.Цена постав.**	**Трибуна**	шт.		**1**	**816,14**	**816**	**1958,75**	**1959**	**2,40002**
74	**П59.Цена постав.**	**Верстак слесарный 1220x700x1420**	шт.		**2**	**3227,12**	**6454**	**7745,08**	**15490**	**2,4**
75	**П60.Цена постав.**	**Тиски слесарные**	шт.		**12**	**1307,78**	**15693**	**3138,66**	**37664**	**2,39999**
76	**П61.Цена постав.**	**Верстак столярный 1200x650x830**	шт.		**16**	**3929,81**	**62877**	**9431,54**	**150905**	**2,4**
77	**П62.Цена постав.**	**Табурет**	шт.		**16**	**129,66**	**2075**	**311,19**	**4979**	**2,40005**
78	**П63.Цена постав.**	**Токарный станок Корвет 403**	шт.		**2**	**28870,24**	**57740**	**69288,57**	**138577**	**2,4**
79	**П65.Цена постав.**	**Стеллаж**	шт.		**13**	**2641,84**	**34344**	**6340,42**	**82425**	**2,4**
80	**П66.Цена постав.**	**Лампа бактерицидная**	шт.		**3**	**1476,69**	**4430**	**3544,07**	**10632**	**2,40001**
81	**П67.Цена постав.**	**Ноутбук**	шт.		**2**	**9887**	**19774**	**23728,81**	**47458**	**2,4**
82	**П68.Цена постав.**	**Домашний кинотеатр**	шт.		**1**	**7062,15**	**7062**	**16949,15**	**16949**	**2,4**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	**П69.Цена постав.**	**Сверлильный станок**	шт.		**1**	**1222,06**	**1222**	**2932,93**	**2933**	**2,39999**
84	**П70.Цена постав.**	**Холодильник бытовой**	шт.		**1**	**3531,08**	**3531**	**8474,58**	**8475**	**2,4**
85	**П71.Цена постав.**	**Стол для столовой 6-местный для скамеек**	шт.		**15**	**604,72**	**9071**	**1451,34**	**21770**	**2,40002**
86	**П72.Цена постав.**	**Скамейка 3-местная**	шт.		**30**	**231,95**	**6959**	**556,68**	**16700**	**2,4**
87	**П73.Цена постав.**	**Шкаф холодильный с остекленной дверью**	шт.		**1**	**14226,69**	**14227**	**34144,07**	**34144**	**2,4**
88	**П74.Цена постав.**	**Шкаф-витрина кондитерская**	шт.		**1**	**8932,2**	**8932**	**21437,29**	**21437**	**2,4**
89	**П75.Цена постав.**	**Стол производственный без борта**	шт.		**2**	**1739,62**	**3479**	**4175,08**	**8350**	**2,4**
90	**П76.Цена постав.**	**Шкаф для хлеба**	шт.		**1**	**12888,31**	**12888**	**30931,93**	**30932**	**2,4**
91	**П77.Цена постав.**	**Стол производственный СП-1500**	шт.		**1**	**3108,26**	**3108**	**7459,83**	**7460**	**2,4**
92	**П78.Цена постав.**	**Машина хлеборезальная SM 302**	шт.		**1**	**8291,67**	**8292**	**19900**	**19900**	**2,4**
93	**П79.Цена постав.**	**Саладетт МЕРА-180**	шт.		**1**	**60788,75**	**60789**	**145893**	**145893**	**2,4**
94	**П80.Цена постав.**	**Весы электронные SW-5**	шт.		**1**	**1458,69**	**1459**	**3585**	**3585**	**2,45768**
95	**П81.Цена постав.**	**Овощерезка CL 30**	шт.		**1**	**14712,92**	**14713**	**35311,02**	**35311**	**2,4**
96	**П82.Цена постав.**	**Стол разделочный пристенный СРП 600/600**	шт.		**4**	**1577,9**	**6312**	**3786,97**	**15148**	**2,40001**
97	**П83.Цена постав.**	**Ванна моечная 1-секционная с сифоном МВ-1/530**	шт.		**10**	**3925,85**	**39259**	**9422,03**	**94220**	**2,4**
98	**П84.Цена постав.**	**Жарочная поверхность комбинированная**	шт.		**1**	**22837,5**	**22838**	**54810**	**54810**	**2,4**
99	**П85.Цена постав.**	**Шкаф жарочный ШЭЖ-922**	шт.		**1**	**15212,5**	**15213**	**36510**	**36510**	**2,4**
100	**П86.Цена постав.**	**Плита электрическая 4-конфорочная**	шт.		**3**	**12605,93**	**37818**	**30254,24**	**90763**	**2,4**
101	**П87.Цена постав.**	**Стол разделочный пристенный**	шт.		**6**	**2029,17**	**12175**	**4870**	**29220**	**2,4**
102	**П88.Цена постав.**	**Мармит**	шт.		**1**	**21408,33**	**21408**	**51380**	**51380**	**2,4**
103	**П89.Цена постав.**	**Электрокипятильник URS 0030**	шт.		**1**	**2708,33**	**2708**	**6500**	**6500**	**2,4**
104	**П90.Цена постав.**	**Стол для сбора остатков пищи ССО 600/600**	шт.		**2**	**1266**	**2532**	**3038,39**	**6077**	**2,39999**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	**П91.Цена постав.**	**Стеллаж кухонный СК 1500/400**	шт.		**2**	**2641,84**	**5284**	**6340,42**	**12681**	**2,4**
106	**П92.Цена постав.**	**Ванна моечная одногнездная ВСМ-1/430/1010**	шт.		**2**	**3925,85**	**7852**	**9422,03**	**18844**	**2,4**
107	**П93.Цена постав.**	**Камера холодильная среднетемпературная КХС-3**	шт.		**4**	**14766,95**	**59068**	**35440,68**	**141763**	**2,4**
108	**П94.Цена постав.**	**Моноблок 220В, ММ-10А**	шт.		**4**	**10850,1**	**43400**	**26040,25**	**104161**	**2,4**
109	**П95.Цена постав.**	**Шкаф для одежды**	шт.		**3**	**810,38**	**2431**	**1944,92**	**5835**	**2,40001**
110	**П96.Цена постав.**	**Электросушитель ЭРА**	шт.		**1**	**880**	**880**	**2112**	**2112**	**2,4**
111	**П97.Цена постав.**	**Вешалка**	шт.		**1**	**219,34**	**219**	**526,42**	**526**	**2,40002**
112	**П98.Цена постав.**	**Сушилка для рук**	шт.		**1**	**1188,56**	**1189**	**2852,54**	**2853**	**2,4**
113	**П99.Цена постав.**	**Принтер**	шт.		**1**	**1765,54**	**1766**	**4237,29**	**4237**	**2,4**
114	**П100.Цена постав.**	**Картофелеочистительная машина МОК-150**	шт.		**1**	**7641,67**	**7642**	**18340**	**18340**	**2,4**
115	**П101.Цена постав.**	**Водонагреватель накопительный**	шт.		**1**	**5318,75**	**5319**	**12765**	**12765**	**2,4**
116	**П102.Цена постав.**	**Привод УКМ-01**	шт.		**1**	**23047,5**	**23048**	**55314**	**55314**	**2,4**
117	**П103.Цена постав.**	**Стерилизатор СПГА-25-1**	шт.		**1**	**45065,5**	**45066**	**108150**	**108150**	**2,39984**
118	**П104.Цена постав.**	**Облучатель бактерицидный ОБР-15**	шт.		**1**	**1255,42**	**1255**	**3013**	**3013**	**2,39999**
119	**П105.Цена постав.**	**Шкаф вытяжной ВЦ-4-70-2,5**	шт.		**1**	**20232,5**	**20233**	**48558**	**48558**	**2,4**
120	**П106.Цена постав.**	**Стеллаж для хранения продуктов Т-120**	шт.		**2**	**1709,17**	**3418**	**4102**	**8204**	**2,4**
121	**П107.Цена постав.**	**Подтоварник для хранения продуктов в таре**	шт.		**1**	**2036,66**	**2037**	**4888**	**4888**	**2,40001**
122	**П108.Цена постав.**	**Ларь для овощей**	шт.		**2**	**2182,08**	**4364**	**5237**	**10474**	**2,4**
123	**П109.Цена постав.**	**Стол гримерный**	шт.		**2**	**3029,58**	**6059**	**7271**	**14542**	**2,4**
124	**П110.Цена постав.**	**Зеркало настенное**	шт.		**1**	**1272,92**	**1273**	**3055**	**3055**	**2,39999**
125	**П111.Цена постав.**	**Стол круглый регулируемый**	шт.		**2**	**1054,58**	**2109**	**2531**	**5062**	**2,40001**
126	**П112.Цена постав.**	**Шкаф для хранения столовой посуды**	шт.		**1**	**10328,75**	**10329**	**24789**	**24789**	**2,4**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
127	**П113.Цена постав.**	**Лингафонное портативное оборудование на 16 учащихся**	компл.		**2**	**18242,92**	**36486**	**43783**	**87566**	**2,4**
128	**П114.Цена постав.**	**Сковорода опрокидываемая**	шт.		**1**	**40210,42**	**40210**	**96505**	**96505**	**2,4**
129	**П115.Цена постав.**	**Мясорубка электрическая**	шт.		**1**	**6517,5**	**6518**	**15642**	**15642**	**2,4**
130	**ТССЦ-203-1500-33**	**Экраны на батареи из древесины (сосна), тип "кабинет"**	м2		**156,45**	**889,83**	**139214**	**2444**	**382364**	**2,74659**
Итого прямые затраты по разделу							2102740		5080705	2,41623
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)										
материалы										
эксплуатация машин и механизмов										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2 Оборудование										
Итого Поз. 14-130							2 102 740,00		5 080 705,00	2,41623
Итого по разделу 2 Оборудование							**2 102 740,00**		**5 080 705,00**	**2,41623**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете							2121567		5195545	2,44892
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							5469		65406	11,9594
материалы							11614		45294	3,89995
эксплуатация машин и механизмов							1785		4604	2,57927
Накладные расходы							**5549**		**62376**	**11,2409**
Сметная прибыль							**3842**		**45945**	**11,9586**
Итоги по смете:										
Итого Строительные работы							18259		126118	6,90717
Итого Монтажные работы							9959		97043	9,74425
Итого Оборудование							2102740		5080705	2,41623
Итого							2 130 958,00		5 303 866,00	2,48896

Составил

Проверил

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____
"____" _____ 200_ г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____" _____200_ г.

Средняя общеобразовательная школа № 41
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-06-06

(локальная смета)

на сети связи, средняя общеобразовательная школа № 41
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____507,662 тыс.руб.
строительных работ _____0,537 тыс.руб.
монтажных работ _____507,125 тыс.руб.
Средства на оплату труда _____116,631 тыс.руб.
Сметная трудоемкость _____772,71 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2010 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. Сети связи										
1	**ТЕРм10-06-068-15**	**Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)** *НР, (11306 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (9021 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**3**	**473,6**	**1421**	**5011,68**	**15035**	**10,5821**
		Инженеры I категории	чел.час	16	48			163,77	7860,96	
		Инженеры II категории	чел.час	16	48			149,46	7174,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	**ТЕРм10-02-016-03**	**Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость, номеров, до: 25** *НР, (5556 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (4433 руб.): 60% от ФОТ*	1 номер		**16**	**98,03**	**1568**	**638,41**	**10215**	**6,51239**
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	3,38	54,08	11,08	599,21	132,22	7150,46	11,9332
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,13	2,08	89,99 10,06	187,18 20,92	391,40 114,25	814,11 237,64	4,34937
	2. 101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т		0,00016	13641,4	2,18	61795,54	9,89	4,53
	3. 101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,0001	0,0016	2326,12	3,72	4038,26	6,46	1,73605
	4. 101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т		0,00032	18120	5,8	82083,6	26,27	4,53
	5. 101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	т.шт	0,005	0,08	282	22,56	1417,79	113,42	5,02762
	6. 101-1959	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	т		0,00032	15295,94	4,89	26745,76	8,56	1,74855
	7. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,02	0,32	12,45	3,98	54,55	17,46	4,38153
	8. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,67	10,72	8,93	95,73	49,54	531,07	5,54759
	9. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10шт	0,4	6,4	8,13	52,03	47,28	302,59	5,8155
	10. 110-0113	Скрепы 10х2	кг	0,02	0,32	15,19	4,86	68,81	22,02	4,52995
	11. 111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100шт	0,3	4,8	30,37	145,78	83,74	401,95	2,75733
	12. 113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,004	0,064	15	0,96	67,95	4,35	4,53
	13. 500-9032	Скобы двухлапковые	10шт	1	16	8,2	131,2	4,66	74,56	0,568293
	14. 500-9264	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,16	35,27	5,64	47,17	7,55	1,3374
	15. 500-9598	Шлифовальная бумага	шт	0,02	0,32	2,11	0,68	84,05	26,9	39,8341
	16. 522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,03	0,48	64,22	30,83	234,3	112,46	3,6484
	17. 542-0055	Вазелин технический	кг	0,01	0,16	44,44	7,11	201,31	32,21	4,52993
	18. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,15	2,4	94,6	227,04	188,85	453,24	1,9963
	19. 550-0122	Флюс ФКДТ	кг	0,01	0,16	137,11	21,94	621,11	99,38	4,53001
3	**ТЕРм10-02-030-01**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный** *НР, (623 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (497 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**1**	**91,78**	**92**	**848,62**	**849**	**9,24624**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	7,2	7,2	9,62	69,26	115,05	828,36	11,9595
	1. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,01	12,45	0,12	54,55	0,55	4,38153
	2. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10шт	0,2	0,2	8,13	1,63	47,28	9,46	5,8155
	3. 102-0077	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,001	0,001	729,31	0,73	2906,64	2,91	3,98547
	4. 113-0367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,01	0,01	118	1,18	114,79	1,15	0,972797
	5. 500-9031	Скобы	10шт	0,2	0,2	79	15,8	2,42	0,48	0,0306329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 500-9126	Подрозетники деревянные	100шт	0,01	0,01	452,53	4,53	336,86	3,37	0,744393
	7. 522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,01	0,01	64,22	0,64	234,3	2,34	3,6484
4	**ТЕРм08-02-396-05**	**Короб по стенам и потолкам, длина, м: 2** *НР, (4774 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (3475 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**0,9**	**1500,51**	**1350**	**8376,94**	**7539**	**5,58273**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	37,6	33,84	9,4	318,1	112,48	3806,32	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,28	1,15	134,65 13,50	154,85 15,53	615,89 153,32	708,27 176,32	4,57401
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	м-час	11,5	10,35	31,14 11,60	322,30 120,06	174,51 131,74	1806,18 1363,51	5,60405
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,47	2,22	8,1	17,98	32,06	71,17	3,95802
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,28	1,15	95,53	109,86	568,31	653,56	5,94902
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	6,84	6,156	14,13	86,98	39,51	243,22	2,79618
	6. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	12,5	11,25	2,82	31,73	13,34	150,08	4,7305
	7. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	0,4	0,36	17,8	6,41	34	12,24	1,91011
	8. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	12,5	11,25	26,08	293,4	7,62	85,73	0,292178
5	**ТЕРм10-06-037-13**	**Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)** *НР, (290 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (201 руб.): 65% от ФОТ*	100 шт.		**0,46**	**57,92**	**27**	**677,54**	**312**	**11,6979**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	6,18	2,84	9,07	25,76	108,61	308,45	11,9746
	1. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,0002	0,000092	9140	0,84	31650,68	2,91	3,46288
6	**ТЕРм08-02-409-01**	**Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25** *НР, (19191 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (13969 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**4,5**	**2385,14**	**10733**	**6140,51**	**27632**	**2,57449**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	23,8	107,1	9,4	1006,74	112,48	12046,61	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,11	0,5	134,65 13,50	67,33 6,75	615,89 153,32	307,95 76,66	4,57401
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	м-час	15,8	71,1	31,14 11,60	2214,05 824,76	174,51 131,74	12407,66 9366,71	5,60405
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,7	12,15	8,1	98,42	32,06	389,53	3,95802
	4. 331451	Перфораторы электрические	м-час	4,84	21,78	2,08	45,3	5,13	111,73	2,46635
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,11	0,5	95,53	47,77	568,31	284,16	5,94902
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0021	0,00945	12095,66	114,3	32128,05	303,61	2,65616
	7. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,96	4,32	14,13	61,04	39,51	170,68	2,79618
	8. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	13,4	60,3	2,82	170,05	13,34	804,4	4,7305

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	9. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	13,4	60,3	26,08	1572,62	7,62	459,49	0,292178
	10. 113-9042	Клей БМК-5к	кг	0,2	0,9	25,49	22,94	15,93	14,34	0,624951
	11. 500-9030	Заглушки	10шт	1	4,5	19,66	88,47	33,8	152,1	1,71923
	12. 500-9031	Скобы	10шт	6,7	30,15	79	2381,85	2,42	72,96	0,0306329
	13. 500-9061	Втулки изолирующие	шт	18	81	5,93	480,33	0,91	73,71	0,153457
	14. 500-9070	Патрубки	10шт	1,8	8,1	274,18	2220,86	4,85	39,29	0,0176891
7	**ТЕРм08-02-148-01**	**Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 1** *НР, (1513 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (1101 руб.): 65% от ФОТ*	100 м кабеля		**0,9**	**682,19**	**614**	**2802,64**	**2522**	**4,1083**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,4	11,16	9,62	107,36	115,05	1283,96	11,9595
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,39	0,35	134,65 13,50	47,13 4,73	615,89 153,32	215,56 53,66	4,57401
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	3	2,7	2,37	6,4	4,16	11,23	1,75527
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	3	2,7	131,44 11,60	354,89 31,32	245,61 131,74	663,15 355,70	1,86861
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,39	0,35	95,53	33,44	568,31	198,91	5,94902
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0,000036	12095,66	0,44	32128,05	1,16	2,65616
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0008	0,00072	40112,8	28,88	78504,58	56,52	1,9571
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0001	0,000054	8965,5	0,48	25854,24	1,4	2,88375
	8. 500-9101	Кнопки монтажные	т.шт	0,0083	0,007488	20,55	0,15	27,48	0,21	1,33723
	9. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,0041	0,00369	140,8	0,52	231,01	0,85	1,6407
	10. 500-9623	Лента К226	100м	0,0096	0,00864	294,35	2,54	229,6	1,98	0,780024
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,45	67,19	30,24	191,7	86,27	2,8531
8	**ТЕРм08-02-412-01**	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5** *НР, (2542 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (1851 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**4,5**	**462,47**	**2081**	**1084,55**	**4880**	**2,34513**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	5,61	25,25	9,4	237,35	112,48	2840,12	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01	0,05	134,65 13,50	6,73 0,68	615,89 153,32	30,79 7,67	4,57401
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01	0,05	95,53	4,78	568,31	28,42	5,94902
	3. 101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0,0004	0,001935	2020	3,91	9150,6	17,71	4,53
	4. 101-9852	Краска	кг	0,02	0,09	68,04	6,12	29,94	2,69	0,440035
	5. 500-9041	Сжимы ответвительные	100шт	0,31	1,395	641,98	895,56	1084,86	1513,38	1,68987
	6. 500-9056	Колпачки изолирующие	10шт	0,8	3,6	18,48	66,53	21,14	76,1	1,14394

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7. 500-9061	Втулки изолирующие	шт	12,2	54,9	5,93	325,56	0,91	49,96	0,153457
	8. 500-9140	Гильзы соединительные	100шт	0,05	0,225	1913	430,43	843,48	189,78	0,44092
	9. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,002	0,009	140,8	1,27	231,01	2,08	1,6407
	10. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,16	0,72	94,6	68,11	188,85	135,97	1,9963
9	**ТЕРм08-02-412-09**	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6** *НР, (868 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (632 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**3,75**	**321,57**	**1206**	**657,76**	**2467**	**2,04546**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	2,29	8,59	9,4	80,75	112,48	966,2	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01	0,04	134,65 13,50	5,39 0,54	615,89 153,32	24,64 6,13	4,57401
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01	0,04	95,53	3,82	568,31	22,73	5,94902
	3. 101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0,0006	0,00225	2020	4,55	9150,6	20,59	4,53
	4. 101-9852	Краска	кг	0,02	0,075	68,04	5,1	29,94	2,25	0,440035
	5. 500-9041	Сжимы ответвительные	100шт	0,31	1,163	641,98	746,62	1084,86	1261,69	1,68987
	6. 500-9061	Втулки изолирующие	шт	12,2	45,75	5,93	271,3	0,91	41,63	0,153457
	7. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,02	0,075	140,8	10,56	231,01	17,33	1,6407
	8. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,16	0,6	94,6	56,76	188,85	113,31	1,9963
10	**ТЕРм10-04-112-01**	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20 (панелькоммутационная, панель-органайзер, организатор)** *НР, (1493 руб.): 92%*0,94 от ФОТ* *СП, (1122 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**3**	**64,89**	**195**	**623,04**	**1869**	**9,60148**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	5	15	9,62	144,3	115,05	1725,75	11,9595
	1. 101-0511	Лак пропиточный без растворителей АС-9115	т		0,00003	51909,22	1,56	106491,52	3,19	2,0515
	2. 101-2073	Нитки суровые	кг	0,008	0,024	151,9	3,65	406,48	9,76	2,67597
	3. 111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100шт	0,2	0,6	30,37	18,22	83,74	50,24	2,75733
	4. 500-9264	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,05	0,15	35,27	5,29	47,17	7,08	1,3374
	5. 522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,1	0,3	64,22	19,27	234,3	70,29	3,6484
	6. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,005	0,015	94,6	1,42	188,85	2,83	1,9963

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	**ТЕРм10-08-019-01**	**Коробка настенная для розетки информационной** *НР, (659 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (526 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**15**	**5,27**	**79**	**59,29**	**889**	**11,2505**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	0,5	7,5	9,77	73,28	116,77	875,78	11,9519
	1. 101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т		0,00075	2326,12	1,74	4038,26	3,03	1,73605
	2. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т		0,00015	13026,22	1,95	33703,81	5,06	2,58738
	3. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т		0,00015	12281,5	1,84	35555,52	5,33	2,89505
12	**ТЕРм08-03-572-03**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 600х600** *НР, (259 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (189 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**1**	**179,89**	**180**	**974,39**	**974**	**5,41659**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,32	2,32	9,91	22,99	118,49	274,9	11,9566
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,1	0,1	134,65 13,50	13,47 1,35	615,89 153,32	61,59 15,33	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,77	0,77	8,1	6,24	32,06	24,69	3,95802
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,1	0,1	95,53	9,55	568,31	56,83	5,94902
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,15	0,15	14,13	2,12	39,51	5,93	2,79618
	5. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,17	0,17	8,93	1,52	49,54	8,42	5,54759
	6. 101-9852	Краска	кг	0,03	0,03	68,04	2,04	29,94	0,9	0,440035
	7. 201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0,015	0,015	7963,71	119,46	36075,61	541,13	4,53
13	**ТЕРм08-01-066-01**	**Разрядник, напряжение, кВ, до: 10** *НР, (323 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (235 руб.): 65% от ФОТ*	компл. (3 фазы)		**1**	**59,96**	**60**	**498,12**	**498**	**8,30754**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	3	3	9,62	28,86	115,05	345,15	11,9595
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,11	0,11	134,65 13,50	14,81 1,49	615,89 153,32	67,75 16,87	4,57401
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,11	0,11	95,53	10,51	568,31	62,51	5,94902
	3. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,38	0,38	8,93	3,39	49,54	18,83	5,54759
	4. 500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	1	2,28	2,28	3,88	3,88	1,70175
		Материалы, не вошедшие в позиции раздела								
14	**П1.Цена постав.**	**Сплиттер ADSL с телефонным кабелем 12 см**	шт		**2**	**27,96**	**56**	**126,38**	**253**	**4,52003**
15	**П2.Цена постав.**	**Маршрутизатор ADSL2/ADSL2+ с расширенными функциями QoS**	шт		**1**	**288,64**	**289**	**1304,65**	**1305**	**4,51999**
16	**П3.Цена постав.**	**Коммутатор с 16 портами 10/100 Base-TX**	шт		**1**	**1347,75**	**1348**	**6294**	**6294**	**4,67001**
17	**П4.Цена постав.**	**Базовый блок (3CO, 1DKT, 7DKT/SLT)**	шт		**1**			**9403,88**	**9404**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	**П5.Цена постав.**	**Плата 3-х внешних линий и 8 гибридных абонентов**	шт		**1**			**4701,94**	**4702**	
19	**П7.Цена постав.**	**Системный телефон**	шт		**1**	**524,65**	**525**	**2371,41**	**2371**	**4,51998**
20	**ТССЦ-530-0105**	**Трубы ПВХ, наружным диаметром 32 мм**	10 м		**30**	**99,19**	**2976**	**186,74**	**5602**	**1,88265**
21	**ТССЦ-530-0104**	**Трубы ПВХ, наружным диаметром 25 мм**	10 м		**15**	**61,3**	**920**	**121,05**	**1816**	**1,97471**
22	**П8.Цена постав.**	**Плинтус 32х12,5 без перегородки Legrand**	м		**90**	**12,66**	**1139**	**57,24**	**5152**	**4,52133**
23	**П9.Цена постав.**	**Заглушка торцевая 32х12,5 Legrand**	шт		**16**	**5,59**	**89**	**25,27**	**404**	**4,52057**
24	**П10.Цена постав.**	**Внутренний/наружный угол 32х12,5 Legrand**	шт		**16**	**12,17**	**195**	**55,01**	**880**	**4,52013**
25	**П11.Цена постав.**	**Плоский угол 32х12,5 Legrand**	шт		**16**	**16,28**	**260**	**73,6**	**1178**	**4,52088**
26	**П12.Цена постав.**	**UTP кабель 4 пары кат.5е**	м		**915**	**2,88**	**2635**	**13,01**	**11904**	**4,51736**
27	**П13.Цена постав.**	**Панель 19 дюймов, 24xRJ45, UTP, 1U, кат.5е**	шт		**1**	**559,1**	**559**	**2527,15**	**2527**	**4,52003**
28	**П14.Цена постав.**	**Полка 19" перфорированная консольная 2U глубина 200мм**	шт		**1**			**1692,91**	**1693**	
29	**П15.Цена постав.**	**Блок силовых розеток 19" со шнуром (2 м.) без выключателя, 9 розеток**	шт		**1**			**980,6**	**981**	
30	**П16.Цена постав.**	**Настенная коробка 1М для информационной розетки**	шт		**11**	**15,3**	**168**	**69,14**	**761**	**4,51895**
31	**П17.Цена постав.**	**Модуль 1xRJ45, UTP, кат.5е**	шт		**17**	**12,34**	**210**	**55,75**	**948**	**4,51783**
32	**П18.Цена постав.**	**Настенная коробка 2М для информационной розетки**	шт		**4**	**17,76**	**71**	**80,28**	**321**	**4,52027**
33	**П19.Цена постав.**	**Коммутационный шнур EUROLAN 5е UTP 1,0 м**	шт		**4**	**18,09**	**72**	**81,77**	**327**	**4,52018**
34	**П20.Цена постав.**	**Коммутационный шнур EUROLAN 5е UTP 0,5 м**	шт		**20**	**15,38**	**308**	**69,51**	**1390**	**4,51951**
35	**П21.Цена постав.**	**Шкаф настенный разборный 600х500 ШРН-Э-9.500**	шт		**1**	**1189,29**	**1189**	**5554**	**5554**	**4,67001**
36	**П22.Цена постав.**	**Панель-органайзер, 19 дюймов, 1U, черного цвета**	шт		**1**	**114,39**	**114**	**517,03**	**517**	**4,51989**
37	**П25.Цена постав.**	**Плинт LSA-PLUS 2/10, с норм. замкнут. контакт.**	шт		**1**	**9,49**	**9**	**42,88**	**43**	**4,51844**
38	**П26.Цена постав.**	**Магазин защиты на 10 пар**	шт		**1**	**19,45**	**19**	**87,89**	**88**	**4,51877**
39	**П27.Цена постав.**	**Разрядник FC-9060**	шт		**1**	**8,23**	**8**	**37,23**	**37**	**4,52369**
40	**П28.Цена постав.**	**Разъем телефонный RJ1 п**	шт		**15**	**5,79**	**87**	**27,03**	**405**	**4,66839**
41	**П29.Цена постав.**	**Разъем со вставкой под витую пару,RJ145 п**	шт		**15**	**6,21**	**93**	**29**	**435**	**4,66989**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	**П30.Цена постав.**	**Колпачки на коннектор RJ145 черные**	шт		**30**	**0,69**	**21**	**3,2**	**96**	**4,63768**
Итого прямые затраты по разделу							32966		143069	4,3399
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							5162		59163	11,4613
материалы							25053		76571	3,05636
эксплуатация машин и механизмов							3779		19011	5,0307
Накладные расходы							**4573**		**49397**	**10,8019**
Сметная прибыль							**3247**		**37250**	**11,4721**
Итого по разделу 1 Сети связи										
Монтаж оборудования							6 216,00		59 608,00	9,58945
Электромонтажные работы на других объектах							30 183,00		157 403,00	5,21496
Прокладка и монтаж сетей связи							70		803	11,4714
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования							421		4 484,00	10,6508
Материалы для монтажных работ							3 896,00		7 418,00	1,904
Итого							40 786,00		229 716,00	5,63223
Итого по разделу 1 Сети связи							**40 786,00**		**229 716,00**	**5,63223**
Раздел 2. Система охранного телевидения										
43	**ТЕРм10-04-067-22**	**Камера передающая** *НР, (9983 руб.): 92%*0,94 от ФОТ* *СП, (7504 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**4**	**306,59**	**1226**	**3117,27**	**12469**	**10,1676**
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	21,8	87,2	11,08	966,18	132,22	11529,58	11,9332
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,03	0,12	89,99 10,06	10,80 1,21	391,40 114,25	46,97 13,71	4,34937
	2. 101-0490	Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2	т		0,00004	42187,6	1,69	161203,72	6,45	3,82112
	3. 101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т		0,00012	41664	5	188737,92	22,65	4,53
	4. 101-1959	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	т		0,00004	15295,94	0,61	26745,76	1,07	1,74855
	5. 101-2073	Нитки суровые	кг	0,001	0,004	151,9	0,61	406,48	1,63	2,67597
	6. 113-0367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,006	0,024	118	2,83	114,79	2,76	0,972797
	7. 500-9062	Наконечники кабельные	шт	4	16	4,58	73,28	11,5	184	2,51092
	8. 500-9264	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,118	0,472	35,27	16,65	47,17	22,26	1,3374
	9. 507-0173	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 4 мм2	т	0,0004	0,00176	74263,8	130,7	336415,01	592,09	4,53
	10. 522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,017	0,068	112,86	7,67	511,26	34,77	4,53004
	11. 550-0122	Флюс ФКДТ	кг	0,01	0,04	137,11	5,48	621,11	24,84	4,53001
44	**ТЕРм10-04-067-23**	**Цифровой видеорегистратор (прим.)** *НР, (250 руб.): 92%*0,94 от ФОТ* *СП, (188 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**1**	**25,05**	**25**	**292,15**	**292**	**11,6627**
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	2,18	2,18	11,08	24,15	132,22	288,24	11,9332
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,01	0,01	89,99 10,06	0,90 0,10	391,40 114,25	3,91 1,14	4,34937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	**ТЕРм10-02-016-06**	**Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания** *НР, (2085 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (1663 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**2**	**224,78**	**450**	**1731,46**	**3463**	**7,70291**
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	10,1	20,2	11,08	223,82	132,22	2670,84	11,9332
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,44	0,88	89,99 10,06	79,19 8,85	391,40 114,25	344,43 100,54	4,34937
	2. 101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,0003	0,0006	2326,12	1,4	4038,26	2,42	1,73605
	3. 101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т	0,0001	0,0002	41664	8,33	188737,92	37,75	4,53
	4. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03	0,06	35,2	2,11	84,3	5,06	2,39489
	5. 101-1959	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	т		0,00004	15295,94	0,61	26745,76	1,07	1,74855
	6. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,02	12,45	0,25	54,55	1,09	4,38153
	7. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,3	0,6	8,93	5,36	49,54	29,72	5,54759
	8. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10шт	1	2	8,13	16,26	47,28	94,56	5,8155
	9. 110-0113	Скрепы 10х2	кг	0,02	0,04	15,19	0,61	68,81	2,75	4,52995
	10. 500-9062	Наконечники кабельные	шт	10	20	4,58	91,6	11,5	230	2,51092
	11. 500-9264	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,08	0,16	35,27	5,64	47,17	7,55	1,3374
	12. 522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,06	0,12	64,22	7,71	234,3	28,12	3,6484
	13. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,02	0,04	94,6	3,78	188,85	7,55	1,9963
46	**ТЕР11-01-040-01**	**Устройство плинтусов электротехнических** *НР, (121 руб.): 123%*0,94 от ФОТ* *СП, (79 руб.): 75% от ФОТ*	100 м плинтусов		**0,1**	**920,43**	**92**	**3370,39**	**337**	**3,66176**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	8,99	0,9	9,77	8,79	116,77	105,09	11,9519
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,03		75,40 10,58		448,56		5,94907
	2. 101-0609	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-2	кг	5,15	0,515	8,26	4,25	13,4	6,9	1,62228
	3. 101-1753	Плинтусы для полов из пластиката	м	101	10,1	7,8	78,78	22,16	223,82	2,84103
47	**ТЕРм10-06-037-13**	**Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)** *НР, (76 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (53 руб.): 65% от ФОТ*	100 шт.		**0,12**	**57,92**	**7**	**677,54**	**81**	**11,6979**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	6,18	0,74	9,07	6,71	108,61	80,37	11,9746
	1. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,0002	0,000024	9140	0,22	31650,68	0,76	3,46288
48	**ТЕРм08-02-422-01**	**Затягивание проводов в электротехнический плинтус: один сечением до 2х2,5 мм2** *НР, (254 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (185 руб.): 65% от ФОТ*	100 м одного провода		**0,1**	**585,42**	**59**	**3339,87**	**334**	**5,70508**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	24	2,4	9,91	23,78	118,49	284,38	11,9566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01		134,65 13,50		615,89 153,32		4,57401
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01		95,53		568,31		5,94902
	3. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0021	0,00021	12095,66	2,54	32128,05	6,75	2,65616
	4. 101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0,0006	0,00006	2020	0,12	9150,6	0,55	4,53
	5. 101-9852	Краска	кг	0,01	0,001	68,04	0,07	29,94	0,03	0,440035
	6. 500-9041	Сжимы ответвительные	100шт	0,31	0,031	641,98	19,9	1084,86	33,63	1,68987
	7. 500-9140	Гильзы соединительные	100шт	0,05	0,005	1913	9,57	843,48	4,22	0,44092
	8. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,01	0,001	140,8	0,14	231,01	0,23	1,6407
	9. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,16	0,016	94,6	1,51	188,85	3,02	1,9963
49	**ТЕРм08-02-409-01**	**Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25** *НР, (4264 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (3104 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**1**	**2385,14**	**2385**	**6140,51**	**6141**	**2,57449**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	23,8	23,8	9,4	223,72	112,48	2677,02	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,11	0,11	134,65 13,50	14,81 1,49	615,89 153,32	67,75 16,87	4,57401
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	м-час	15,8	15,8	31,14 11,60	492,01 183,28	174,51 131,74	2757,26 2081,49	5,60405
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,7	2,7	8,1	21,87	32,06	86,56	3,95802
	4. 331451	Перфораторы электрические	м-час	4,84	4,84	2,08	10,07	5,13	24,83	2,46635
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,11	0,11	95,53	10,51	568,31	62,51	5,94902
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0021	0,0021	12095,66	25,4	32128,05	67,47	2,65616
	7. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,96	0,96	14,13	13,56	39,51	37,93	2,79618
	8. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	13,4	13,4	2,82	37,79	13,34	178,76	4,7305
	9. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	13,4	13,4	26,08	349,47	7,62	102,11	0,292178
	10. 113-9042	Клей БМК-5к	кг	0,2	0,2	25,49	5,1	15,93	3,19	0,624951
	11. 500-9030	Заглушки	10шт	1	1	19,66	19,66	33,8	33,8	1,71923
	12. 500-9031	Скобы	10шт	6,7	6,7	79	529,3	2,42	16,21	0,0306329
	13. 500-9061	Втулки изолирующие	шт	18	18	5,93	106,74	0,91	16,38	0,153457
	14. 500-9070	Патрубки	10шт	1,8	1,8	274,18	493,52	4,85	8,73	0,0176891
50	**ТЕРм08-02-148-01**	**Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 1** *НР, (3193 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (2324 руб.): 65% от ФОТ*	100 м кабеля		**1,9**	**682,19**	**1296**	**2802,64**	**5325**	**4,1083**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,4	23,56	9,62	226,65	115,05	2710,58	11,9595
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,39	0,74	134,65 13,50	99,64 9,99	615,89 153,32	455,76 113,46	4,57401
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	3	5,7	2,37	13,51	4,16	23,71	1,75527
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	3	5,7	131,44 11,60	749,21 66,12	245,61 131,74	1399,98 750,92	1,86861
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,39	0,74	95,53	70,69	568,31	420,55	5,94902
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0,000076	12095,66	0,92	32128,05	2,44	2,65616
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0008	0,00152	40112,8	60,97	78504,58	119,33	1,9571
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0001	0,000114	8965,5	1,02	25854,24	2,95	2,88375
	8. 500-9101	Кнопки монтажные	т.шт	0,0083	0,01581	20,55	0,32	27,48	0,43	1,33723
	9. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,0041	0,00779	140,8	1,1	231,01	1,8	1,6407
	10. 500-9623	Лента К226	100м	0,0096	0,01824	294,35	5,37	229,6	4,19	0,780024
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,95	67,19	63,83	191,7	182,12	2,8531
Материалы, не вошедшие в позиции раздела										
51	**П31.Цена постав.**	**Уличная всепогодная камера Infinity**	шт		**1**	**2684,81**	**2685**	**12162,2**	**12162**	**4,53**
52	**П32.Цена постав.**	**Внутренняя стационарная камера Infinity**	шт		**3**	**1065,91**	**3198**	**4828,58**	**14486**	**4,53001**
53	**П33.Цена постав.**	**Цифровой видеорегистратор Infinity**	шт		**1**	**4728,48**	**4728**	**21420**	**21420**	**4,53**
54	**П34.Цена постав.**	**Монитор VGA 19" LCD,black, 16ms, 250cd/m^2, 450:1, D-SUB**	шт		**1**	**6010,78**	**6011**	**27228,81**	**27229**	**4,53**
55	**П35.Цена постав.**	**HDD SATA для видеорегистратора, 500 Гб**	шт		**2**	**1162,08**	**2324**	**5264,24**	**10528**	**4,53002**
56	**П8.Цена постав.**	**Плинтус 32х12,5 без перегородки Legrand**	м		**10**	**12,66**	**127**	**57,24**	**572**	**4,52133**
57	**П9.Цена постав.**	**Заглушка торцевая 32х12,5 Legrand**	шт		**4**	**5,59**	**22**	**25,27**	**101**	**4,52057**
58	**П10.Цена постав.**	**Внутренний/наружный угол 32х12,5 Legrand**	шт		**4**	**12,17**	**49**	**55,01**	**220**	**4,52013**
59	**П11.Цена постав.**	**Плоский угол 32х12,5 Legrand**	шт		**4**	**16,28**	**65**	**73,6**	**294**	**4,52088**
60	**ТССЦ-530-0104**	**Трубы ПВХ, наружным диаметром 25 мм**	10 м		**10**	**61,3**	**613**	**121,05**	**1211**	**1,97471**
61	**П36.Цена постав.**	**Блок бесперебойного питания (исп. 1) в корпусе под АКБ 7**	шт		**2**	**160,28**	**321**	**726,1**	**1452**	**4,5302**
62	**П37.Цена постав.**	**Свинцовый герметичный аккумулятор,12 V, 7 А/ч, для источников бесперебойного питания**	шт		**2**	**68,88**	**138**	**312,05**	**624**	**4,53034**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	**ТССЦ-508-3001-33**	**Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,гибкий, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0.75 мм2**	1000 м		**0,1**	**2241,37**	**224**	**5933,29**	**593**	**2,64717**
64	**ТССЦ-505-3066-33**	**Кабели коаксильные, с полувоздушной полиэтиленовой изоляцией и оболочкой, марки РК 75-3-32**	1000 м		**0,1**	**3304,82**	**330**	**6859,07**	**686**	**2,07547**
Итого прямые затраты по разделу							26375		120020	4,55052
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							1976		23426	11,8553
материалы							23097		93976	4,06875
эксплуатация машин и механизмов							1573		5697	3,62174
Накладные расходы							**1815**		**20226**	**11,1438**
Сметная прибыль							**1274**		**15099**	**11,8516**
Итого по разделу 2 Система охранного телевидения										
Итого Строительные работы							110		537	4,88182
Итого Монтажные работы							29354		154808	5,27383
Итого							29 464,00		155 345,00	5,27237
Итого по разделу 2 Система охранного телевидения							**29 464,00**		**155 345,00**	**5,27237**
Раздел 3. Система радиовещания										
65	**ТЕРм08-03-591-08**	**Радиорозетка: неутопленного типа при открытой проводке** *НР, (1510 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (1099 руб.): 65% от ФОТ*	100 шт.		**0,33**	**805,92**	**266**	**5610,65**	**1852**	**6,9618**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	43,2	14,26	9,91	141,32	118,49	1689,67	11,9566
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,04	0,01	134,65 13,50	1,35 0,14	615,89 153,32	6,16 1,53	4,57401
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	6,4	2,11	19,2	40,51	3,82	8,06	0,198958
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,04	0,01	95,53	0,96	568,31	5,68	5,94902
	4. 101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0002	0,0000528	29442,4	1,55	43547,61	2,3	1,47908
	5. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003	0,000099	12281,5	1,22	35555,52	3,52	2,89505
	6. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	1,02	0,3366	17,8	5,99	34	11,44	1,91011
	7. 500-9126	Подрозетники деревянные	100шт	1,03	0,3399	452,53	153,81	336,86	114,5	0,744393
	8. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,11	0,0363	94,6	3,43	188,85	6,86	1,9963
66	**ТЕРм10-04-077-01**	**Стойка: приемная** *НР, (3530 руб.): 92%*0,94 от ФОТ* *СП, (2653 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**1**	**552,27**	**552**	**4737,8**	**4738**	**8,57877**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	33,8	33,8	9,62	325,16	115,05	3888,69	11,9595
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	1,69	1,69	89,99 10,06	152,08 17,00	391,40 114,25	661,47 193,08	4,34937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 101-2073	Нитки суровые	кг	0,001	0,001	151,9	0,15	406,48	0,41	2,67597
	3. 111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100шт	0,13	0,13	30,37	3,95	83,74	10,89	2,75733
	4. 500-9062	Наконечники кабельные	шт	13	13	4,58	59,54	11,5	149,5	2,51092
	5. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,14	0,14	67,19	9,41	191,7	26,84	2,8531
67	**ТЕРм10-04-101-04**	**Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт, устанавливаемый на: кирпичной или бетонной стене** *НР, (45 руб.): 92%*0,94 от ФОТ* *СП, (34 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**1**	**13,53**	**14**	**56,33**	**56**	**4,16334**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,45	0,45	9,62	4,33	115,05	51,77	11,9595
	1. 110-0014	Глухари	100шт	0,011	0,011	162,03	1,78	397,18	4,37	2,45127
	2. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,001	0,001	94,6	0,09	188,85	0,19	1,9963
68	**ТЕРм10-04-030-01**	**Устройство подачи программ вещания** *НР, (99 руб.): 92%*0,94 от ФОТ* *СП, (75 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**1**	**9,62**	**10**	**115,05**	**115**	**11,9595**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1	1	9,62	9,62	115,05	115,05	11,9595
69	**ТЕРм10-08-019-01**	**Коробка ответвительная на стене** *НР, (1361 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (1086 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**31**	**5,27**	**163**	**59,29**	**1838**	**11,2505**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	0,5	15,5	9,77	151,44	116,77	1809,94	11,9519
	1. 101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т		0,00155	2326,12	3,61	4038,26	6,26	1,73605
	2. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т		0,00031	13026,22	4,04	33703,81	10,45	2,58738
	3. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т		0,00031	12281,5	3,81	35555,52	11,02	2,89505
70	**ТЕРм08-02-396-05**	**Короб по стенам и потолкам, длина, м: 2** *НР, (21219 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (15445 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**4**	**1500,51**	**6002**	**8376,94**	**33508**	**5,58273**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	37,6	150,4	9,4	1413,76	112,48	16916,99	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,28	5,12	134,65 13,50	689,41 69,12	615,89 153,32	3153,36 785,00	4,57401
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	м-час	11,5	46	31,14 11,60	1432,44 533,60	174,51 131,74	8027,46 6060,04	5,60405
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,47	9,88	8,1	80,03	32,06	316,75	3,95802
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,28	5,12	95,53	489,11	568,31	2909,75	5,94902
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	6,84	27,36	14,13	386,6	39,51	1080,99	2,79618
	6. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	12,5	50	2,82	141	13,34	667	4,7305
	7. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	0,4	1,6	17,8	28,48	34	54,4	1,91011
	8. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	12,5	50	26,08	1304	7,62	381	0,292178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	**ТЕРм08-02-412-01**	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5** *НР, (2259 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (1645 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**4**	**462,47**	**1850**	**1084,55**	**4338**	**2,34513**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	5,61	22,44	9,4	210,94	112,48	2524,05	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01	0,04	134,65 13,50	5,39 0,54	615,89 153,32	24,64 6,13	4,57401
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01	0,04	95,53	3,82	568,31	22,73	5,94902
	3. 101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0,0004	0,00172	2020	3,47	9150,6	15,74	4,53
	4. 101-9852	Краска	кг	0,02	0,08	68,04	5,44	29,94	2,4	0,440035
	5. 500-9041	Сжимы ответвительные	100шт	0,31	1,24	641,98	796,06	1084,86	1345,23	1,68987
	6. 500-9056	Колпачки изолирующие	10шт	0,8	3,2	18,48	59,14	21,14	67,65	1,14394
	7. 500-9061	Втулки изолирующие	шт	12,2	48,8	5,93	289,38	0,91	44,41	0,153457
	8. 500-9140	Гильзы соединительные	100шт	0,05	0,2	1913	382,6	843,48	168,7	0,44092
	9. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,002	0,008	140,8	1,13	231,01	1,85	1,6407
	10. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,16	0,64	94,6	60,54	188,85	120,86	1,9963
		Материалы, не вошедшие в позиции раздела								
72	**П38.Цена постав.**	**Радиорозетка одноместная открытой установки РПВ-1**	шт		**33**	**1,94**	**64**	**8,93**	**295**	**4,60309**
73	**П39.Цена постав.**	**Радиостойка РС-08-УО-1**	шт		**1**	**852,17**	**852**	**3920**	**3920**	**4,60002**
74	**П40.Цена постав.**	**Коробка абонентская радиотрансляционная Рон-2**	шт		**1**	**20,65**	**21**	**95**	**95**	**4,60048**
75	**П41.Цена постав.**	**Трансформатор с грозозащитой ТАМУ-25 120/30**	шт		**1**	**216,09**	**216**	**994**	**994**	**4,59994**
76	**П42.Цена постав.**	**УППВ 048021**	шт		**1**			**1965,3**	**1965**	
77	**П43.Цена постав.**	**Невотон ПТ-307 Приемник трехпрограмный**	шт		**1**			**3600**	**3600**	
78	**ТССЦ-512-0005**	**Коробка универсальная марки УК-2П**	шт.		**31**	**5,94**	**184**	**27,74**	**860**	**4,67003**
79	**ТССЦ-110-0041**	**Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-20**	100 шт.		**0,02**	**660**	**13**	**2000**	**40**	**3,0303**
80	**ТССЦ-512-3096-33**	**Кабель-канал пластиковый для прокладки проводов и кабелей сечением 15х12 мм**	м		**400**	**17,86**	**7144**	**19,66**	**7864**	**1,10078**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	**ТССЦ-507-1044**	**Провода связи с двумя параллельно уложенными жилами диаметром 1,2 мм, с полиэтиленовой изоляцией и с общей оболочкой из светостабилизированного полиэтилена марки ПРППМ сечением 2х1,2 мм2**	1000 м		**0,4**	**2854,87**	**1142**	**11157,9**	**4463**	**3,90837**
Итого прямые затраты по разделу							18493		70541	3,81447
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							2878		34042	11,8284
материалы							13340		28406	2,12939
эксплуатация машин и механизмов							2896		15139	5,22756
Накладные расходы							**2702**		**30025**	**11,1121**
Сметная прибыль							**1863**		**22037**	**11,8288**
Итого по разделу 3 Система радиовещания										
Электромонтажные работы на других объектах							13 064,00		93 745,00	7,17583
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования							1 135,00		11 346,00	9,99648
Монтаж оборудования							376		4 285,00	11,3963
Материалы для монтажных работ							8 483,00		13 227,00	1,55924
Итого							23 058,00		122 603,00	5,31716
Итого по разделу 3 Система радиовещания							**23 058,00**		**122 603,00**	**5,31716**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете							77834		333630	4,28643
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							10016		116631	11,6445
материалы							61490		198953	3,23553
эксплуатация машин и механизмов							8248		39847	4,83111
Накладные расходы							**9089**		**99647**	**10,9635**
Сметная прибыль							**6383**		**74385**	**11,6536**
Итоги по смете:										
Итого Строительные работы							110		537	4,88182
Итого Монтажные работы							93196		507125	5,44149
Итого							93 306,00		507 662,00	5,44083

Составил

Проверил

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО: **УТВЕРЖДАЮ:**

_____ _____

"____" _____ 200_ г. "_____" _____200_ г.

Средняя общеобразовательная школа № 41

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-05-05

(локальная смета)

на автоматическая установка пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией, средняя общеобразовательная школа № 41

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость монтажных работ _____740,414 тыс.руб.

Средства на оплату труда _____203,026 тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____1716,89 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2010 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. Новый Раздел										
1	**ТЕРм08-01-102-01**	**Шкаф управления и регулирования** *НР, (1610 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (1172 руб.): 65% от ФОТ*	шкаф		**1**	**567,96**	**568**	**2721,74**	**2722**	**4,79213**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,6	14,6	9,62	140,45	115,05	1679,73	11,9595
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,8	0,8	134,65 13,50	107,72 10,80	615,89 153,32	492,71 122,66	4,57401
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,8	0,8	95,53	76,42	568,31	454,65	5,94902
	3. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,77	0,77	8,93	6,88	49,54	38,15	5,54759
	4. 500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	1	2,28	2,28	10,78	10,78	4,72807
	5. 500-9101	Кнопки монтажные	т.шт	0,0041	0,0041	20,55	0,08	27,48	0,11	1,33723
	6. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,02	0,02	140,8	2,82	231,01	4,62	1,6407
	7. 500-9623	Лента К226	100м	0,0048	0,0048	294,35	1,41	229,6	1,1	0,780024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8. 500-9807	Оконцеватели маркировочные	100шт	0,612	0,612	355,25	217,41	65,18	39,89	0,183476
2	**ТЕРм10-08-001-02**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор - блок базовый на 20 лучей** *НР, (7051 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (5626 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**2**	**405,4**	**811**	**4731,3**	**9463**	**11,6707**
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	39	78	10,06	784,68	120,2	9375,6	11,9483
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,16	0,32	19,2	6,14	3,82	1,22	0,198958
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,02	12,45	0,25	54,55	1,09	4,38153
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10шт	0,4	0,8	8,13	6,5	47,28	37,82	5,8155
	4. 522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,1	0,2	64,22	12,84	234,3	46,86	3,6484
3	**ТЕРм10-08-002-01**	**Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении** *НР, (778 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (621 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**9**	**11,88**	**107**	**121**	**1089**	**10,1852**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1	9	9,62	86,58	115,05	1035,45	11,9595
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,06	0,54	19,2	10,37	3,82	2,06	0,198958
	2. 101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т		0,00009	2326,12	0,21	4038,26	0,36	1,73605
	3. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,005	0,045	26,6	1,2	93,14	4,19	3,5015
	4. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,0018	12,45	0,02	54,55	0,1	4,38153
	5. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10шт	0,1	0,9	8,13	7,32	47,28	42,55	5,8155
	6. 522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002	0,018	64,22	1,16	234,3	4,22	3,6484
4	**ТЕРм10-08-002-02**	**Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении** *НР, (39452 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (31478 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**228**	**24,74**	**5641**	**243,77**	**55580**	**9,85327**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2	456	9,62	4386,72	115,05	52462,8	11,9595
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,16	36,48	19,2	700,42	3,82	139,35	0,198958
	2. 101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т		0,00228	2326,12	5,3	4038,26	9,21	1,73605
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0005	0,114	12,45	1,42	54,55	6,22	4,38153
	4. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10шт	0,25	57	8,13	463,41	47,28	2694,96	5,8155
	5. 522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,005	1,14	64,22	73,21	234,3	267,1	3,6484
5	**ТЕРм08-01-081-02**	**Извещатели ПС ручные** *НР, (1945 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (1416 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**16**	**42,38**	**678**	**184,26**	**2948**	**4,34781**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,13	18,08	9,62	173,93	115,05	2080,1	11,9595
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтажс технологического оборудования 10 т	м-час	0,04	0,64	134,65 13,50	86,18 8,64	615,89 153,32	394,17 98,12	4,57401

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,04	0,64	95,53	61,14	568,31	363,72	5,94902
	3. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,06	0,96	8,93	8,57	49,54	47,56	5,54759
	4. 500-9807	Оконцеватели маркировочные	100шт	0,06	0,96	355,25	341,04	65,18	62,57	0,183476
6	**ТЕРм10-08-003-03**	**Устройства ультразвуковые: блок питания и контроля** *НР, (459 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (366 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**1**	**57,16**	**57**	**628,2**	**628**	**10,9902**
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	5	5	10,21	51,05	121,92	609,6	11,9412
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,13	0,13	19,2	2,5	3,82	0,5	0,198958
	2. 101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т		0,00002	2326,12	0,05	4038,26	0,08	1,73605
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0016	0,0016	12,45	0,02	54,55	0,09	4,38153
	4. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10шт	0,3	0,3	8,13	2,44	47,28	14,18	5,8155
	5. 522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,016	0,016	64,22	1,03	234,3	3,75	3,6484
7	**ТЕРм08-03-593-10**	**Световые настенные указатели** *НР, (2531 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (1842 руб.): 65% от ФОТ*	100 шт.		**0,24**	**1819,85**	**437**	**15236,62**	**3657**	**8,37246**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	98,2	23,57	9,91	233,58	118,49	2792,81	11,9566
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,12	0,27	134,65 13,50	36,36 3,65	615,89 153,32	166,29 41,40	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	25,6	6,14	8,1	49,73	32,06	196,85	3,95802
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,12	0,27	95,53	25,79	568,31	153,44	5,94902
	4. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	4,08	0,9792	17,8	17,43	34	33,29	1,91011
	5. 507-0001	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм2	т	0,0015	0,0003672	184026,87	67,57	833641,72	306,11	4,53
	6. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,21	0,0504	94,6	4,77	188,85	9,52	1,9963
8	**ТЕРм10-08-019-01**	**Коробка ответвительная на стене** *НР, (1230 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (981 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**28**	**5,27**	**148**	**59,29**	**1660**	**11,2505**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	0,5	14	9,77	136,78	116,77	1634,78	11,9519
	1. 101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т		0,0014	2326,12	3,26	4038,26	5,65	1,73605
	2. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т		0,00028	13026,22	3,65	33703,81	9,44	2,58738
	3. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т		0,00028	12281,5	3,44	35555,52	9,96	2,89505

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	**ТЕРм08-03-526-01**	**Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25** *НР, (158 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (115 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**1**	**100,87**	**101**	**342,48**	**342**	**3,39526**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	1,56	1,56	9,51	14,84	113,76	177,47	11,9584
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,002		134,65 13,50		615,89 153,32		4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,13	0,13	8,1	1,05	32,06	4,17	3,95802
	3. 330206	Дрели электрические	м-час	0,04	0,04	19,2	0,77	3,82	0,15	0,198958
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,002		95,53		568,31		5,94902
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	14,13	0,99	39,51	2,77	2,79618
	6. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,001	18,67	0,02	94,46	0,09	5,05945
	7. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,049	0,049	8,93	0,44	49,54	2,43	5,54759
	8. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	1,22	1,22	2,82	3,44	13,34	16,27	4,7305
	9. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	0,014	0,014	17,8	0,25	34	0,48	1,91011
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	1,22	1,22	26,08	31,82	7,62	9,3	0,292178
	11. 101-9760	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,006	35,2	0,21	84,21	0,51	2,39233
	12. 101-9852	Краска	кг	0,036	0,036	68,04	2,45	29,94	1,08	0,440035
	13. 201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0,001	0,001	7963,71	7,96	36075,61	36,08	4,53
	14. 500-9062	Наконечники кабельные	шт	6,1	6,1	4,58	27,94	11,51	70,21	2,5131
	15. 500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	1	2,28	2,28	10,78	10,78	4,72807
	16. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,02	0,02	140,8	2,82	231,01	4,62	1,6407
	17. 500-9619	Нитки швейные	кг	0,001	0,001	81,2	0,08	223,65	0,22	2,75431
	18. 542-9033	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	44,44	0,27	201,31	1,21	4,52993
	19. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,012	0,012	94,6	1,14	188,85	2,27	1,9963
10	**ТЕРм10-06-034-12**	**Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой** *НР, (775 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (536 руб.): 65% от ФОТ*	коробка		**3**	**66,48**	**199**	**418,73**	**1256**	**6,29859**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2	6	9,62	57,72	115,05	690,3	11,9595
	1. 170300	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	м-час	0,34	1,02	110,86 11,60	113,08 11,83	473,14 131,74	482,60 134,37	4,26791
	2. 101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,0015	0,0045	2500	11,25	11325	50,96	4,53
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,02	0,06	12,45	0,75	54,55	3,27	4,38153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 101-2073	Нитки суровые	кг	0,004	0,012	151,9	1,82	406,48	4,88	2,67597
	5. 113-0079	Лак БТ-577	т		0,00006	9365,32	0,56	44553,73	2,67	4,75731
	6. 113-0367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,02	0,06	118	7,08	114,79	6,89	0,972797
	7. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,02	0,06	67,19	4,03	191,7	11,5	2,8531
	8. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,103	0,309	8,38	2,59	9,97	3,08	1,18974
11	**ТЕРм10-08-002-06**	**Конструкция для установки извещателя** *НР, (5451 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (4349 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**180**	**6,41**	**1154**	**52,64**	**9475**	**8,21217**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,35	63	9,62	606,06	115,05	7248,15	11,9595
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,12	21,6	8,1	174,96	32,06	692,5	3,95802
	2. 101-0142	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хроматированным покрытием 3х58.5 мм	т		0,0036	18920	68,11	44795,94	161,27	2,36765
	3. 101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т		0,0018	9600	17,28	39069,49	70,33	4,06974
	4. 101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	т.шт	0,0015	0,27	282	76,14	1417,79	382,8	5,02762
	5. 300-9247	Колпачки типа К-440	т.шт	0,0015	0,27	750,92	202,75	3401,67	918,45	4,53
12	**ТЕРм10-01-003-06**	**Блок релейный** *НР, (16 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (13 руб.): 60% от ФОТ*	10 блоков		**0,1**	**23,27**	**2**	**230,17**	**23**	**9,89128**
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	1,64	0,16	10,35	1,66	123,64	19,78	11,9459
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,07	0,01	89,99 10,06	0,90 0,10	391,40 114,25	3,91 1,14	4,34937
13	**ТЕРм08-01-081-01**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до: 2** *НР, (4377 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (3186 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**36**	**27,88**	**1004**	**181,65**	**6539**	**6,51542**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,13	40,68	9,62	391,34	115,05	4680,23	11,9595
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,04	1,44	134,65 13,50	193,90 19,44	615,89 153,32	886,88 220,78	4,57401
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,04	1,44	95,53	137,56	568,31	818,37	5,94902
	3. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,06	2,16	8,93	19,29	49,54	107,01	5,54759
	4. 500-9807	Оконцеватели маркировочные	100шт	0,02	0,72	355,25	255,78	65,18	46,93	0,183476
14	**ТЕРм10-08-003-03**	**Контроллер линии связи** *НР, (459 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (366 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**1**	**57,16**	**57**	**628,2**	**628**	**10,9902**
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	5	5	10,21	51,05	121,92	609,6	11,9412
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,13	0,13	19,2	2,5	3,82	0,5	0,198958
	2. 101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т		0,00002	2326,12	0,05	4038,26	0,08	1,73605
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0016	0,0016	12,45	0,02	54,55	0,09	4,38153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10шт	0,3	0,3	8,13	2,44	47,28	14,18	5,8155
	5. 522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,016	0,016	64,22	1,03	234,3	3,75	3,6484
15	**ТЕРм10-08-003-04**	**Адресный расширитель** *НР, (7354 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (5867 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**17**	**53,61**	**911**	**591,69**	**10059**	**11,0369**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	5	85	9,62	817,7	115,05	9779,25	11,9595
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,13	2,21	19,2	42,43	3,82	8,44	0,198958
	2. 101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т		0,00034	2326,12	0,79	4038,26	1,37	1,73605
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0007	0,0119	12,45	0,15	54,55	0,65	4,38153
	4. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10шт	0,3	5,1	8,13	41,46	47,28	241,13	5,8155
	5. 522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,007	0,119	64,22	7,64	234,3	27,88	3,6484
16	**ТЕРм10-01-039-06**	**Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки** *НР, (2151 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (1717 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**14**	**17,06**	**239**	**204,34**	**2861**	**11,9777**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	2	28	8,53	238,84	102,17	2860,76	11,9777
17	**ТЕРм08-02-409-01**	**Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25** *НР, (36084 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (26265 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**15**	**1893,13**	**28397**	**3382,75**	**50741**	**1,78686**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	23,8	357	9,4	3355,8	112,48	40155,36	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,11	1,65	134,65 13,50	222,17 22,28	615,89 153,32	1016,22 252,98	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,7	40,5	8,1	328,05	32,06	1298,43	3,95802
	3. 331451	Перфораторы электрические	м-час	4,84	72,6	2,08	151,01	5,13	372,44	2,46635
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,11	1,65	95,53	157,62	568,31	937,71	5,94902
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0021	0,0315	12095,66	381,01	32128,05	1012,03	2,65616
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,96	14,4	14,13	203,47	39,51	568,94	2,79618
	7. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	13,4	201	2,82	566,82	13,34	2681,34	4,7305
	8. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	13,4	201	26,08	5242,08	7,62	1531,62	0,292178
	9. 113-9042	Клей БМК-5к	кг	0,2	3	25,49	76,47	15,93	47,79	0,624951
	10. 500-9030	Заглушки	10шт	1	15	19,66	294,9	33,83	507,45	1,72075
	11. 500-9031	Скобы	10шт	6,7	100,5	79	7939,5	2,34	235,17	0,0296203
	12. 500-9061	Втулки изолирующие	шт	18	270	5,93	1601,1	0,91	245,7	0,153457
	13. 500-9070	Патрубки	10шт	1,8	27	274,18	7402,86	4,85	130,95	0,0176891
18	**ТЕРм08-02-396-05**	**Короб по стенам и потолкам, длина, м: 2** *НР, (15385 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (11198 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**2,9**	**1500,51**	**4351**	**8376,94**	**24293**	**5,58273**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	37,6	109,04	9,4	1024,98	112,48	12264,82	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,28	3,71	134,65 13,50	499,55 50,09	615,89 153,32	2284,95 568,82	4,57401
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	м-час	11,5	33,35	31,14 11,60	1038,52 386,86	174,51 131,74	5819,91 4393,53	5,60405
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,47	7,16	8,1	58	32,06	229,55	3,95802
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,28	3,71	95,53	354,42	568,31	2108,43	5,94902
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	6,84	19,84	14,13	280,34	39,51	783,88	2,79618
	6. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	12,5	36,25	2,82	102,23	13,34	483,58	4,7305
	7. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	0,4	1,16	17,8	20,65	34	39,44	1,91011
	8. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	12,5	36,25	26,08	945,4	7,62	276,23	0,292178
19	**ТЕРм08-02-411-01**	**Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до: 48** *НР, (24608 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (17912 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**7**	**4464,15**	**31249**	**7510,71**	**52575**	**1,68245**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	34,7	242,9	9,4	2283,26	112,48	27321,39	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,22	1,54	134,65 13,50	207,36 20,79	615,89 153,32	948,47 236,11	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	17,9	125,3	8,1	1014,93	32,06	4017,12	3,95802
	3. 331451	Перфораторы электрические	м-час	4,44	31,08	2,08	64,65	5,13	159,44	2,46635
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,22	1,54	95,53	147,12	568,31	875,2	5,94902
	5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,0022	0,01526	9140	139,48	31650,68	482,99	3,46288
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,003	0,021	12095,66	254,01	32128,05	674,69	2,65616
	7. 101-1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0515	0,3605	4940,27	1780,97	22740,2	8197,84	4,60303
	8. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,05	7,35	14,13	103,86	39,51	290,4	2,79618
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	21,8	152,6	2,82	430,33	13,34	2035,68	4,7305
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	21,8	152,6	26,08	3979,81	7,62	1162,81	0,292178
	11. 103-9160	Муфты соединительные	шт	10	70	58,06	4064,2	78,92	5524,4	1,35928
	12. 500-9031	Скобы	10шт	25	175	79	13825	2,34	409,5	0,0296203
	13. 500-9061	Втулки изолирующие	шт	10	70	5,93	415,1	0,91	63,7	0,153457
	14. 500-9070	Патрубки	10шт	1	7	274,18	1919,26	4,85	33,95	0,0176891
	15. 500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	5	35	2,28	79,8	10,78	377,3	4,72807
20	**ТЕРм08-02-148-01**	**Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 1** *НР, (4873 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (3547 руб.): 65% от ФОТ*	100 м кабеля		**2,9**	**682,19**	**1978**	**2802,64**	**8128**	**4,1083**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,4	35,96	9,62	345,94	115,05	4137,2	11,9595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,39	1,13	134,65 13,50	152,15 15,26	615,89 153,32	695,96 173,25	4,57401
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час	3	8,7	2,37	20,62	4,16	36,19	1,75527
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час	3	8,7	131,44 11,60	1143,53 100,92	245,61 131,74	2136,81 1146,14	1,86861
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,39	1,13	95,53	107,95	568,31	642,19	5,94902
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0,000116	12095,66	1,4	32128,05	3,73	2,65616
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0008	0,00232	40112,8	93,06	78504,58	182,13	1,9571
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0001	0,000174	8965,5	1,56	25854,24	4,5	2,88375
	8. 500-9101	Кнопки монтажные	т.шт	0,0083	0,02413	20,55	0,5	27,48	0,66	1,33723
	9. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,0041	0,01189	140,8	1,67	231,01	2,75	1,6407
	10. 500-9623	Лента К226	100м	0,0096	0,02784	294,35	8,19	229,6	6,39	0,780024
	11. 522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	1,45	67,19	97,43	191,7	277,97	2,8531
21	**ТЕРм08-02-412-01**	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5** *НР, (12427 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (9045 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**22**	**462,47**	**10174**	**1084,59**	**23861**	**2,34521**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	5,61	123,42	9,4	1160,15	112,48	13882,28	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01	0,22	134,65 13,50	29,62 2,97	615,89 153,32	135,50 33,73	4,57401
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01	0,22	95,53	21,02	568,31	125,03	5,94902
	3. 101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0,0004	0,00946	2020	19,11	9150,6	86,56	4,53
	4. 101-9852	Краска	кг	0,02	0,44	68,04	29,94	29,94	13,17	0,440035
	5. 500-9041	Сжимы ответвительные	100шт	0,31	6,82	641,98	4378,3	1084,86	7398,75	1,68987
	6. 500-9056	Колпачки изолирующие	10шт	0,8	17,6	18,48	325,25	21,14	372,06	1,14394
	7. 500-9061	Втулки изолирующие	шт	12,2	268,4	5,93	1591,61	0,91	244,24	0,153457
	8. 500-9140	Гильзы соединительные	100шт	0,05	1,1	1913	2104,3	844,27	928,7	0,441333
	9. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,002	0,044	140,8	6,2	231,01	10,16	1,6407
	10. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,16	3,52	94,6	332,99	188,85	664,75	1,9963

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	**ТЕРм08-02-412-09**	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6** *НР, (93 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (68 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**0,4**	**321,57**	**129**	**657,76**	**263**	**2,04546**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	2,29	0,92	9,4	8,65	112,48	103,48	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01		134,65 13,50		615,89 153,32		4,57401
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01		95,53		568,31		5,94902
	3. 101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0,0006	0,00024	2020	0,48	9150,6	2,2	4,53
	4. 101-9852	Краска	кг	0,02	0,008	68,04	0,54	29,94	0,24	0,440035
	5. 500-9041	Сжимы ответвительные	100шт	0,31	0,124	641,98	79,61	1084,86	134,52	1,68987
	6. 500-9061	Втулки изолирующие	шт	12,2	4,88	5,93	28,94	0,91	4,44	0,153457
	7. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,02	0,008	140,8	1,13	231,01	1,85	1,6407
	8. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,16	0,064	94,6	6,05	188,85	12,09	1,9963
		Материалы, не учтенные в позициях сметы								
23	**Цена постав.**	**ПКУ "С-2000"**	шт		**1**	**775,43**	**775**	**3567**	**3567**	**4,60003**
24	**П1.Цена постав.**	**Прибор приемно-контрольный Сигнал-20П**	шт		**2**	**512,83**	**1026**	**2359**	**4718**	**4,59996**
25	**ТССЦ-511-3129-33**	**Извещатель тепловой максимальный ИП-101-3А**	шт.		**9**	**16,28**	**147**	**94,14**	**847**	**5,78256**
26	**ТССЦ-511-3138-33**	**Извещатель дымовой автономный ИП-212-45**	шт.		**228**	**139,47**	**31799**	**291,5**	**66462**	**2,09006**
27	**ТССЦ-511-3141-33**	**Извещатель пожарный ручной с кнопкой ИПР-3СУ**	шт.		**16**	**48,87**	**782**	**202,37**	**3238**	**4,14099**
28	**П2. Цена постав.**	**Источник бесперебойного питания СКАТ-1200У (исп. 5000)**	шт		**1**	**1337,17**	**1337**	**6151**	**6151**	**4,60001**
29	**П3.Цена постав.**	**Аккумуляторная батарея 12в 40Ач**	шт		**4**	**516,74**	**2067**	**2377**	**9508**	**4,59999**
30	**П4.Цена постав.**	**Световое табло Молния -12в ВЫХОД**	шт		**24**	**25,88**	**621**	**116,95**	**2807**	**4,51893**
31	**ТССЦ-512-0005**	**Коробка универсальная марки УК-2П**	шт.		**28**	**5,94**	**166**	**27,74**	**777**	**4,67003**
32	**ТССЦ-545-0001**	**Выключатели автоматические ИЭК 1-п**	шт.		**1**	**357,28**	**357**	**864,41**	**864**	**2,41942**
33	**ТССЦ-512-0007**	**Коробка распределительная марки КРТП-10х2**	шт.		**3**	**41,31**	**124**	**81**	**243**	**1,96078**
34	**П5.Цена постав.**	**Кронштейн для установки ИП212-45 пластиковый**	шт		**180**	**5,05**	**909**	**22,82**	**4108**	**4,51881**
35	**П6.Цена постав.**	**Адресно-релейный блок С-2000-СП-1**	шт.		**1**	**318,91**	**319**	**1467**	**1467**	**4,60004**
36	**П7.Цена постав.**	**Оповещатель звуковой "Иволга"**	шт.		**36**	**107,29**	**3862**	**468,51**	**16866**	**4,36676**
37	**П8.Цена постав.**	**Контроллер линии связи С-2000-КДЛ**	шт.		**1**	**78,26**	**78**	**1627**	**1627**	**20,7897**
38	**П9.Цена постав.**	**Адресный расширитель С-2000-АР-2**	шт.		**17**	**107,29**	**1824**	**360**	**6120**	**3,35539**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	**П10.Цена постав.**	**Реле промежуточное РЭК-77/3**	шт.		**14**	**29,13**	**408**	**134**	**1876**	**4,60007**
40	**ТССЦ-530-0102**	**Трубы ПВХ, наружным диаметром 16 мм**	10 м		**150**	**29,42**	**4413**	**76,12**	**11418**	**2,58736**
41	**ТССЦ-512-3096-33**	**Кабель-канал пластиковый для прокладки проводов и кабелей сечением 15х10 мм**	м		**200**	**17,86**	**3572**	**19,66**	**3932**	**1,10078**
42	**ТССЦ-512-3105-33**	**Кабель-канал пластиковый для прокладки проводов и кабелей сечением 25х16 мм**	м		**70**	**40,19**	**2813**	**54,85**	**3840**	**1,36477**
43	**ТССЦ-512-3112-33**	**Кабель-канал пластиковый для прокладки проводов и кабелей сечением 40х16 мм**	м		**20**	**54,71**	**1094**	**74,66**	**1493**	**1,36465**
44	**ТССЦ-529-3000-33**	**Металлорукав РЗ-Ц-Х диаметром 8мм**	м		**700**	**9,79**	**6853**	**15,35**	**10745**	**1,56793**
45	**ТССЦ-506-4115-33**	**Кабели для пожарной и охранной сигнализации КСПВ, 2х0,5**	1000 м		**1,8**	**2697,52**	**4856**	**2055**	**3699**	**0,761811**
46	**ТССЦ-508-3001-33**	**Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,гибкий, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0.75 мм2**	1000 м		**0,7**	**2241,37**	**1569**	**10960,3**	**7672**	**4,89**
47	**ТССЦ-501-3259-33**	**Кабели силовые ,с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, пониженной горючести,марки ВВГнг, с числом жил 3 и сечением 1,5**	1000 м		**0,03**	**7448,12**	**223**	**20880**	**626**	**2,80339**
Итого прямые затраты по разделу							160386		443462	2,76497
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							17009		203026	11,9364
материалы							136481		218750	1,60279
эксплуатация машин и механизмов							7550		29111	3,85576
Накладные расходы							**15087**		**169267**	**11,2194**
Сметная прибыль							**10698**		**127685**	**11,9354**
Итого по разделу 1 Новый Раздел										
Электромонтажные работы на других объектах							95 481,00		359 493,00	3,76507
Монтаж оборудования							19 156,00		207 250,00	10,8191
Прокладка и монтаж сетей связи							439		2 810,00	6,40091
Материалы для монтажных работ							71 095,00		170 861,00	2,40328
Итого							186 171,00		740 414,00	3,97706
Итого по разделу 1 Новый Раздел							**186 171,00**		**740 414,00**	**3,97706**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете							160386		443462	2,76497
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							17009		203026	11,9364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
материалы							136481		218750	1,60279
эксплуатация машин и механизмов							7550		29111	3,85576
Накладные расходы							**15087**		**169267**	**11,2194**
Сметная прибыль							**10698**		**127685**	**11,9354**
Итоги по смете:										
Электромонтажные работы на других объектах							95 481,00		359 493,00	3,76507
Монтаж оборудования							19 156,00		207 250,00	10,8191
Прокладка и монтаж сетей связи							439		2 810,00	6,40091
Материалы для монтажных работ							71 095,00		170 861,00	2,40328
Итого							186 171,00		740 414,00	3,97706

Составил

Проверил

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____
"____" _____ 200_ г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____" _____200_ г.

Средняя общеобразовательная школа № 41

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-03-03

(локальная смета)

на водоснабжение и канализация, средняя общеобразовательная школа № 41

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1810,597 тыс.руб.

строительных работ _____ 1797,198 тыс.руб.

монтажных работ _____ 13,399 тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ 330,753 тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ 2849,76 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2010 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. Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный										
1	**ТЕРр65-09-01**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 15 мм** *НР, (16513 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (10233 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**1,9**	**848,85**	**1613**	**9373,41**	**17809**	**11,0425**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	77,8	147,82	9,62	1422,03	115,05	17006,69	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,21	0,4	20,00 10,58	8,00 4,23	167,61 120,16	67,04 48,06	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,58	8,7	8,1	70,47	32,06	278,92	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	3,07	5,83	1,2	7	2,92	17,02	2,43333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,21	0,4	75,40 10,58	30,16 4,23	448,56	179,42	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	0,51	0,969	6,64	6,43	28,32	27,44	4,26506
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т	0,0001	0,000209	25226,77	5,27	36100,84	7,55	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т		0,000095	15500,35	1,47	35220,34	3,35	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,00076	9639,4	7,33	34579,24	26,28	3,58728
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,0019	0,00361	9600,99	34,66	39508,47	142,63	4,11504
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,23	0,437	37,93	16,58	96,91	42,35	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,095	36,85	3,5	119,49	11,35	3,24261
2	**СЦМ-101-9690**	**Хомуты для крепления труб**	шт		**95**	**7,99**	**759**	**8,5**	**808**	**1,06383**
3	**ТССЦ-300-0887**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 15 мм**	м		**190**	**41,42**	**7870**	**160,47**	**30489**	**3,87422**
4	**ТССЦ-300-4026-33**	**Кран шаровой 11Б27п, диаметром 15 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**51**	**53,69**	**2738**	**72,55**	**3700**	**1,35121**
5	**ТЕРр65-09-02**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 20 мм** *НР. (3549 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП. (2200 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**0,37**	**926,77**	**343**	**10305,32**	**3813**	**11,1196**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	85,9	31,78	9,62	305,72	115,05	3656,29	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,21	0,08	20,00 10,58	1,60 0,85	167,61 120,16	13,41 9,61	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,58	1,69	8,1	13,69	32,06	54,18	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	3,07	1,14	1,2	1,37	2,92	3,33	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,21	0,08	75,40 10,58	6,03 0,85	448,56	35,88	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	0,51	0,1887	6,64	1,25	28,32	5,34	4,26506
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т	0,0001	0,0000407	25226,77	1,03	36100,84	1,47	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т		0,0000185	15500,35	0,29	35220,34	0,65	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,000148	9639,4	1,43	34579,24	5,12	3,58728
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,0019	0,000703	9600,99	6,75	39508,47	27,77	4,11504
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,23	0,0851	37,93	3,23	96,91	8,25	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0185	36,85	0,68	119,49	2,21	3,24261
6	**СЦМ-101-9690**	**Хомуты для крепления труб**	шт		**18,5**	**7,99**	**148**	**8,5**	**157**	**1,06383**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	**ТССЦ-300-0888**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 20 мм**	м		**37**	**48,03**	**1777**	**177,71**	**6575**	**3,69998**
8	**ТССЦ-300-4027-33**	**Кран шаровой 11Б27п, диаметром 20 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**8**	**63,81**	**510**	**106,3**	**850**	**1,66594**
9	**ТЕРр65-09-03**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 25 мм** *НР, (7412 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (4593 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**0,7**	**1012,67**	**709**	**11332,71**	**7933**	**11,1909**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	94,83	66,38	9,62	638,58	115,05	7637,02	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,21	0,15	20,00 10,58	3,00 1,59	167,61 120,16	25,14 18,02	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,58	3,21	8,1	26	32,06	102,91	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	3,07	2,15	1,2	2,58	2,92	6,28	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,21	0,15	75,40 10,58	11,31 1,59	448,56	67,28	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	0,51	0,357	6,64	2,37	28,32	10,11	4,26506
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т	0,0001	0,000077	25226,77	1,94	36100,84	2,78	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т		0,000035	15500,35	0,54	35220,34	1,23	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,00028	9639,4	2,7	34579,24	9,68	3,58728
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,0019	0,00133	9600,99	12,77	39508,47	52,55	4,11504
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,23	0,161	37,93	6,11	96,91	15,6	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,035	36,85	1,29	119,49	4,18	3,24261
10	**СЦМ-101-9690**	**Хомуты для крепления труб**	шт		**35**	**7,99**	**280**	**8,5**	**298**	**1,06383**
11	**ТССЦ-300-0889**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 25 мм**	м		**70**	**48,47**	**3393**	**215,92**	**15114**	**4,45471**
12	**ТССЦ-300-4028-33**	**Кран шаровой 11Б27п, диаметром 25 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**8**	**91,05**	**728**	**178,78**	**1430**	**1,96352**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	**ТЕРр65-09-04**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 32 мм** *НР, (772 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (478 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**0,06**	**1207,67**	**72**	**13664,78**	**820**	**11,315**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	115,1	6,91	9,62	66,47	115,05	795	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,21	0,01	20,00 10,58	0,20 0,11	167,61 120,16	1,68 1,20	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,58	0,27	8,1	2,19	32,06	8,66	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	3,07	0,18	1,2	0,22	2,92	0,53	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,21	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	0,51	0,0306	6,64	0,2	28,32	0,87	4,26506
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т	0,0001	0,0000066	25226,77	0,17	36100,84	0,24	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т		0,000003	15500,35	0,05	35220,34	0,11	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,000024	9639,4	0,23	34579,24	0,83	3,58728
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,0019	0,000114	9600,99	1,09	39508,47	4,5	4,11504
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,23	0,0138	37,93	0,52	96,91	1,34	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,003	36,85	0,11	119,49	0,36	3,24261
14	**СЦМ-101-9690**	**Хомуты для крепления труб**	шт		**3**	**7,99**	**24**	**8,5**	**26**	**1,06383**
15	**ТССЦ-300-0890**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 32 мм**	м		**6**	**58,16**	**349**	**270,09**	**1621**	**4,64391**
16	**ТЕРр65-09-05**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 40 мм** *НР, (542 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (336 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**0,04**	**1268,28**	**51**	**14389,59**	**576**	**11,3458**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	121,4	4,86	9,62	46,75	115,05	559,14	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,21	0,01	20,00 10,58	0,20 0,11	167,61 120,16	1,68 1,20	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,58	0,18	8,1	1,46	32,06	5,77	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	3,07	0,12	1,2	0,14	2,92	0,35	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,21	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	0,51	0,0204	6,64	0,14	28,32	0,58	4,26506
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т	0,0001	0,0000044	25226,77	0,11	36100,84	0,16	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т		0,000002	15500,35	0,03	35220,34	0,07	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,000016	9639,4	0,15	34579,24	0,55	3,58728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,0019	0,000076	9600,99	0,73	39508,47	3	4,11504
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,23	0,0092	37,93	0,35	96,91	0,89	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,002	36,85	0,07	119,49	0,24	3,24261
17	**СЦМ-101-9690**	**Хомуты для крепления труб**	шт		**2**	**7,99**	**16**	**8,5**	**17**	**1,06383**
18	**ТССЦ-300-0891**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 40 мм**	м		**4**	**67,41**	**270**	**325,5**	**1302**	**4,82866**
19	**ТССЦ-300-4029-33**	**Кран шаровой 11Б27п, диаметром 40 мм**	шт.		**2**	**303,5**	**607**	**443,99**	**888**	**1,46291**
20	**ТЕРр65-09-06**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 50 мм** *НР, (9037 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (5600 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**0,6**	**1549,73**	**930**	**16562,26**	**9937**	**10,6872**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	134,9	80,94	9,62	778,64	115,05	9312,15	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,3	0,18	20,00 10,58	3,60 1,90	167,61 120,16	30,17 21,63	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	16,1	9,66	8,1	78,25	32,06	309,7	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	4,3	2,58	1,2	3,1	2,92	7,53	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,3	0,18	75,40 10,58	13,57 1,90	448,56	80,74	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	0,97	0,582	6,64	3,86	28,32	16,48	4,26506
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т		0,000024	25226,77	0,61	36100,84	0,87	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т		0,000012	15500,35	0,19	35220,34	0,42	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,00024	9639,4	2,31	34579,24	8,3	3,58728
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,006	0,0036	9600,99	34,56	39508,47	142,23	4,11504
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,47	0,282	37,93	10,7	96,91	27,33	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,012	36,85	0,44	119,49	1,43	3,24261
21	**СЦМ-101-9690**	**Хомуты для крепления труб**	шт		**30**	**7,99**	**240**	**8,5**	**255**	**1,06383**
22	**ТССЦ-300-0892**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 50 мм**	м		**60**	**81,95**	**4917**	**358**	**21480**	**4,36852**
23	**ТССЦ-300-0889**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 25 мм**	м		**70**	**48,47**	**3393**	**215,92**	**15114**	**4,45471**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	**ТЕРр65-09-07**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 65 мм** *НР, (15928 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (9871 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**0,9**	**1941,32**	**1747**	**19855,26**	**17870**	**10,2277**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	158,5	142,65	9,62	1372,29	115,05	16411,88	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,36	0,32	20,00 10,58	6,40 3,39	167,61 120,16	53,64 38,45	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	25,9	23,31	8,1	188,81	32,06	747,32	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	8,9	8,01	1,2	9,61	2,92	23,39	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,36	0,32	75,40 10,58	24,13 3,39	448,56	143,54	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	2,52	2,268	6,64	15,06	28,32	64,23	4,26506
	6. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,001	0,0009	9639,4	8,68	34579,24	31,12	3,58728
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,006	0,0054	9600,99	51,85	39508,47	213,35	4,11504
	8. 101-1602	Ацетилен	м3	2,05	1,845	37,93	69,98	96,91	178,8	2,55497
25	**СЦМ-101-9690**	**Хомуты для крепления труб**	шт		**45**	**7,99**	**360**	**8,5**	**383**	**1,06383**
26	**ТССЦ-300-0893**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 65 мм**	м		**90**	**98,25**	**8843**	**518,07**	**46626**	**5,27298**
27	**ТЕРр65-09-08**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 80 мм** *НР, (1561 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (967 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**0,08**	**2098,13**	**168**	**21730,57**	**1738**	**10,3571**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	174,8	13,98	9,62	134,49	115,05	1608,4	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,36	0,03	20,00 10,58	0,60 0,32	167,61 120,16	5,03 3,60	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	25,9	2,07	8,1	16,77	32,06	66,36	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	8,9	0,71	1,2	0,85	2,92	2,07	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,36	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	2,52	0,2016	6,64	1,34	28,32	5,71	4,26506
	6. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,001	0,00008	9639,4	0,77	34579,24	2,77	3,58728
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,006	0,00048	9600,99	4,61	39508,47	18,96	4,11504
	8. 101-1602	Ацетилен	м3	2,05	0,164	37,93	6,22	96,91	15,89	2,55497
28	**СЦМ-101-9690**	**Хомуты для крепления труб**	шт		**4**	**7,99**	**32**	**8,5**	**34**	**1,06383**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	**ТССЦ-300-0894**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 80 мм**	м		**8**	**111,47**	**892**	**613,42**	**4907**	**5,50301**
30	**ТЕРр65-09-09**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 100 мм** *НР, (985 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (610 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**0,04**	**2651,28**	**106**	**27459,58**	**1098**	**10,3571**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	220,4	8,82	9,62	84,85	115,05	1014,74	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,67	0,03	20,00 10,58	0,60 0,32	167,61 120,16	5,03 3,60	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	30,1	1,2	8,1	9,72	32,06	38,47	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	12,8	0,51	1,2	0,61	2,92	1,49	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,67	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	3,37	0,1348	6,64	0,9	28,32	3,82	4,26506
	6. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0013	0,000052	9639,4	0,5	34579,24	1,8	3,58728
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,007	0,00028	9600,99	2,69	39508,47	11,06	4,11504
	8. 101-1602	Ацетилен	м3	2,79	0,1116	37,93	4,23	96,91	10,82	2,55497
31	**СЦМ-101-9690**	**Хомуты для крепления труб**	шт		**2**	**7,99**	**16**	**8,5**	**17**	**1,06383**
32	**ТССЦ-300-0895**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных труб с гильзами, диаметром 100 мм**	м		**4**	**130,94**	**524**	**853,34**	**3413**	**6,51703**
33	**ТЕР16-04-002-09**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 110 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (4587 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (3164 руб.): 83% от ФОТ*	100 м трубопровода		**0,2**	**3317,31**	**663**	**26665,36**	**5333**	**8,16386**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	148,074	29,61	9,51	281,68	113,76	3368,43	11,9584
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,1375	0,03	86,40 13,50	2,59 0,41	519,46 153,32	15,58 4,60	6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,1	0,02	111,99 13,50	2,24 0,27	538,81 153,32	10,78 3,07	4,81123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	м-час	17,8375	3,57	100,10 13,50	357,36 48,20	514,46 153,32	1836,62 547,35	5,13946
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,65	0,13	75,40 10,58	9,80 1,38	448,56	58,31	5,94907
	5. 101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58,5 мм	т	0,0003	0,000062	22288,5	1,38	48427,77	3	2,17277
	6. 101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,0475	0,0095	2,02	0,02	11,74	0,11	5,81188
	7. 101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	т.шт	0,036	0,0072	282	2,03	1417,79	10,21	5,02762
	8. 411-0001	Вода	м3	14,25	2,85	2,41	6,87	11,25	32,06	4,66805
34	**СЦМ-101-9690**	**Хомуты для крепления труб**	шт		**10**	**7,99**	**80**	**8,5**	**85**	**1,06383**
35	**ТССЦ-530-0111**	**Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм**	10 м		**19,92**	**1046,47**	**20846**	**2765,09**	**55081**	**2,6423**
36	**ТССЦ-534-0521**	**Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11. диаметр 110 мм**	шт.		**2**	**224,64**	**449**	**462,3**	**925**	**2,05796**
37	**ТССЦ-300-0935**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 0.1 и 0.25 МПа (1 и 2.5 кгс/см2), диаметром 100 мм**	шт.		**2**	**42,29**	**85**			
38	**ТЕР16-05-001-03**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (440 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (304 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт		**1**	**83,16**	**83**	**534,08**	**534**	**6,18728**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	3,3465	3,35	9,07	30,38	108,61	363,84	11,9746
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,0125	0,01	86,40 13,50	0,86 0,14	519,46 153,32	5,19 1,53	6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0125	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	538,81 153,32	5,39 1,53	4,81123
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,7875	0,79	8,1	6,4	32,06	25,33	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0003	0,00033	9600,99	3,17	39508,47	13,04	4,11504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0021	0,00207	13398,39	27,73	39530,84	81,83	2,95042
	7. 541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	т.шт	0,002	0,002	5582,5	11,17	13026,43	26,05	2,33344
39	**СЦМ-300-0969**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**2**	**37,44**	**75**	**237,82**	**476**	**6,35203**
40	**ТССЦ-300-4736-33**	**Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр, диаметром 100 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**985,19**	**985**	**4462,91**	**4463**	**4,53001**
41	**ТЕР16-07-001-02**	**Установка кранов поливочных, диаметром: 15,25 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (383 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (264 руб.): 83% от ФОТ*	1 кран		**8**	**4,35**	**35**	**41,96**	**336**	**9,38265**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,345	2,76	9,62	26,55	115,05	317,54	11,9595
	1. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00016	25226,77	4,04	36100,84	5,78	1,43105
	2. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,00008	15500,35	1,24	35220,34	2,82	2,27223
	3. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,08	36,85	2,95	119,49	9,56	3,24261
42	**ТССЦ-300-0465**	**Краны водоразборные, латунные, КВ-15** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**10**	**55,02**	**550**	**85,1**	**851**	**1,54671**
43	**ТССЦ-300-0466**	**Краны водоразборные, латунные, КВ-25** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**6**	**41,37**	**248**	**92,03**	**552**	**2,22469**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	**СЦМ-300-9630-1**	**Рукава поливочные диаметром 25 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**25**	**37,55**	**939**	**100,28**	**2507**	**2,67057**
45	**СЦМ-300-9630-2**	**Рукава поливочные диаметром 32 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**90**	**45,06**	**4055**	**120,23**	**10821**	**2,66822**
46	**СЦМ-300-9631**	**Головки для присоединения рукавов поливочных диаметром 25 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**10**	**3,79**	**38**	**17,17**	**172**	**4,53034**
47	**СЦМ-300-9632**	**Головки для присоединения рукавов поливочных диаметром 32 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**6**	**4,43**	**27**	**20,07**	**120**	**4,53047**
48	**ТЕР16-05-001-03**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1322 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (912 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт		**3**	**83,16**	**249**	**534,08**	**1602**	**6,18728**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	3,3465	10,04	9,07	91,06	108,61	1090,44	11,9746
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,0125	0,04	86,40 13,50	3,46 0,54	519,46 153,32	20,78 6,13	6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0125	0,04	111,99 13,50	4,48 0,54	538,81 153,32	21,55 6,13	4,81123
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,7875	2,36	8,1	19,12	32,06	75,66	3,95802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	0,08	75,40 10,58	6,03 0,85	448,56	35,88	5,94907
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0003	0,00099	9600,99	9,51	39508,47	39,11	4,11504
	6. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0021	0,00621	13398,39	83,2	39530,84	245,49	2,95042
	7. 541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	т.шт	0,002	0,006	5582,5	33,5	13026,43	78,16	2,33344
49	**СЦМ-300-0969**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**6**	**37,44**	**225**	**237,82**	**1427**	**6,35203**
50	**ТССЦ-300-4736-33**	**Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр, диаметром 100 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**3**	**985,19**	**2956**	**4462,91**	**13389**	**4,53001**
51	**ТЕР18-06-007-07**	**Установка фильтров диаметром: 100 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (279 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (193 руб.): 83% от ФОТ*	10 фильтров		**0,1**	**414,58**	**41**	**3289,84**	**329**	**8,02872**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	20,4355	2,04	9,29	18,95	111,19	226,83	11,9688
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,4125	0,04	111,99 13,50	4,48 0,54	538,81 153,32	21,55 6,13	4,81123
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	13,4875	1,35	8,1	10,94	32,06	43,28	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5625	0,06	75,40 10,58	4,52 0,63	448,56	26,91	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0028	0,00028	9600,99	2,69	39508,47	11,06	4,11504
52	**ТССЦ-300-5819-33**	**Фильтр сетчатый муфтовый бронзовый F2140 диам. 100 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**4833,37**	**4833**	**21895,17**	**21895**	**4,53**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	**ТЕР18-06-007-03**	**Установка фильтров диаметром: 40 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (153 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (105 руб.): 83% от ФОТ*	10 фильтров		**0,1**	**201,62**	**20**	**1742,02**	**174**	**8,73809**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	11,408	1,14	9,29	10,59	111,19	126,76	11,9688
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0375		111,99 13,50		538,81 153,32		4,81123
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,6375	0,46	8,1	3,73	32,06	14,75	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,6	0,06	75,40 10,58	4,52 0,63	448,56	26,91	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0009	0,00009	9600,99	0,86	39508,47	3,56	4,11504
54	**ТССЦ-300-5815-33**	**Фильтр сетчатый муфтовый бронзовый F2140 диам. 40 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**683,07**	**683**	**3142,12**	**3142**	**4,6**
55	**ТЕР16-06-005-03**	**Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 80 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (261 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (180 руб.): 83% от ФОТ*	1 счетчик (водомер)		**1**	**48,97**	**49**	**326,62**	**327**	**6,46464**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1,932	1,93	9,4	18,14	112,48	217,09	11,966
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,6875	0,69	8,1	5,59	32,06	22,12	3,95802
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0005	0,00046	9600,99	4,42	39508,47	18,17	4,11504
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	12,2	0,98	61,41	4,91	5,03361
	5. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0013	0,00134	13398,39	17,95	39530,84	52,97	2,95042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	**СЦМ-300-0967**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**2**	**27,96**	**56**	**148,42**	**297**	**5,3083**
57	**ТССЦ-300-1653**	**Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 65 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**1506**	**1506**	**8577,36**	**8577**	**5,69546**
58	**ТССЦ-300-2671**	**Переходы (100х65)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**130,69**	**261**	**513,27**	**1027**	**3,92739**
59	**ТЕР16-06-005-01**	**Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (64 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (44 руб.): 83% от ФОТ*	1 счетчик (водомер)		**1**	**6,4**	**6**	**60,91**	**61**	**9,39076**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	0,4715	0,47	9,4	4,42	112,48	52,87	11,966
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	2. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00002	25226,77	0,5	36100,84	0,72	1,43105
	3. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	15500,35	0,16	35220,34	0,35	2,27223
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,01	36,85	0,37	119,49	1,19	3,24261
60	**ТССЦ-300-1651**	**Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 32 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**1157,94**	**1158**	**1482,63**	**1483**	**1,2804**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	**ТССЦ-300-2668**	**Переходы (40х32)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**74,68**	**149**	**293,29**	**587**	**3,92729**
62	**ТЕР18-07-001-02**	**Установка манометров: с трехходовым краном** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (72 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (50 руб.): 83% от ФОТ*	1 комплект		**2**	**3,54**	7	**32,24**	**64**	**8,82555**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,253	0,51	9,91	5,05	118,49	60,43	11,9566
	1. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00004	25226,77	1,01	36100,84	1,44	1,43105
	2. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,00002	15500,35	0,31	35220,34	0,7	2,27223
	3. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,02	36,85	0,74	119,49	2,39	3,24261
63	**ТССЦ-300-1465**	**Манометр для неагресивных сред (класс точности 1.5) с резбовым присоединением марка МП-4У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	комплект		**2**	**221,03**	**442**	**572,34**	**1145**	**2,58942**
64	**ТССЦ-101-2571-33**	**Указательный знак для пожарного гидранта** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**26**	**52**	**54,9**	**110**	**2,11154**
65	**ТССЦ-300-1520**	**Подводка гибкая армированная резиновая 500 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**14**	**20,2**	**283**	**58,11**	**814**	**2,87608**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	**ТЕР26-01-017-01**	**Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена : трубками** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (5050 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (3760 руб.): 70% от ФОТ*	10 м трубопроводов		**11,2**	**163,79**	**1834**	**1075,71**	**12048**	**6,40914**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,048	45,34	9,91	449,32	118,49	5372,34	11,9566
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	м-час	0,4875	5,46	2,16	11,79	4,2	22,93	1,94444
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,3125	3,5	75,40 10,58	263,90 37,03	448,56	1569,96	5,94907
	3. 104-0120	Клей "Армофлекс" 520	л	0,143	1,602	231,8	371,34	431,94	691,97	1,86342
	4. 104-0125	Лента самоклеящаяся "Армофлекс" 3?50 мм	м	15	168	2,67	448,56	21,37	3590,16	8,00375
	5. 104-9410	Клипсы (зажимы)	шт	30	336	0,8	268,8	2,25	756	2,8125
	6. 517-0303	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0,033	0,3696	56,72	20,96	121,74	45	2,14633
67	**П1**	**Труба теплоизоляционная из вспененного синтетического каучука “Kaiflex ST e” диам.50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**20**	**15,13**	**303**	**68,56**	**1371**	**4,53139**
68	**П2**	**Труба теплоизоляционная из вспененного синтетического каучука “Kaiflex ST e” диам.65 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**92**	**18,31**	**1685**	**82,96**	**7632**	**4,53086**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	**ТЕР15-04-030-04**	**Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (4657 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (2595 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**0,5443**	**769,04**	**419**	**8821,78**	**4802**	**11,4046**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	81,719	44,48	8,85	393,65	106,04	4716,66	11,9819
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,0125	0,01	20,00 10,58	0,20 0,11	167,61 120,16	1,68 1,20	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0375	0,02	75,40 10,58	1,51 0,21	448,56	8,97	5,94907
	3. 101-1757	Ветошь	кг	0,3	0,1633	3	0,49	24,83	4,05	8,27667
	4. 101-1825	Олифа натуральная	кг	2,7	1,47	15,5	22,79	48,12	70,74	3,10452
70	**СЦМ-101-0398**	**Краски для внутренних работ МА-025: светло-бежевая** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,01339**	**11610,98**	**155**	**52481,63**	**703**	**4,52**
71	**ТЕР15-04-030-03**	**Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1594 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (888 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**0,3262**	**458,93**	**150**	**5106,08**	**1666**	**11,0196**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	46,6785	15,23	8,85	134,79	106,04	1614,99	11,9819
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,0125		20,00 10,58		167,61 120,16		8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0375	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	3. 101-1757	Ветошь	кг	0,3	0,09786	3	0,29	24,83	2,43	8,27667
	4. 101-1825	Олифа натуральная	кг	2,7	0,8807	15,5	13,65	48,12	42,38	3,10452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	**СЦМ-101-0398**	**Краски для внутренних работ МА-025: светло-бежевая** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,008025**	**11610,98**	**93**	**52481,63**	**421**	**4,52**
73	**ТЕР16-07-005-01**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (3534 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (2438 руб.): 83% от ФОТ*	100 м трубопровода		**3,67**	**127,37**	**467**	**949,66**	**3485**	**7,61526**
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час	5,7615	21,14	11,63	245,86	138,92	2936,77	11,945
	1. 042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высоко 10 (100) МПа (кгс/см2)	м-час	1,875	6,88	29,67	204,13	71	488,48	2,39299
	2. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,0001835	25226,77	4,63	36100,84	6,62	1,43105
	3. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,0000734	15500,35	1,14	35220,34	2,59	2,27223
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,0734	36,85	2,7	119,49	8,77	3,24261
	5. 411-0001	Вода	м3	1	3,67	2,41	8,84	11,25	41,29	4,66805
74	**ТЕР16-07-005-02**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (982 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (677 руб.): 83% от ФОТ*	100 м трубопровода		**1,02**	**134,12**	**137**	**981,16**	**1001**	**7,44105**
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час	5,7615	5,88	11,63	68,38	138,92	816,85	11,945
	1. 042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высоко 10 (100) МПа (кгс/см2)	м-час	1,875	1,91	29,67	56,67	71	135,61	2,39299
	2. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,000051	25226,77	1,29	36100,84	1,84	1,43105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,0000204	15500,35	0,32	35220,34	0,72	2,27223
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,0204	36,85	0,75	119,49	2,44	3,24261
	5. 411-0001	Вода	м3	3,8	3,876	2,41	9,34	11,25	43,61	4,66805
75	***П1***	***Возврат (металлолом)*** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	*т*		***0,7718***	***513,92***	***397***	***2617,15***	***2020***	***5,09252***
Итого прямые затраты по разделу							91802		388933	4,23665
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							6696		79889	11,9309
материалы							83632		302707	3,61951
эксплуатация машин и механизмов							1540		6943	4,50844
Накладные расходы							**7103**		**79676**	**11,2172**
Сметная прибыль							**4229**		**50462**	**11,9324**
Итого по разделу 1 Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный										
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб (ремонтно-строительные)							69 858,00		358 395,00	5,13034
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и							27 028,00		113 489,00	4,19894
Теплоизоляционные работы							4 585,00		29 861,00	6,51276
Отделочные работы							1 663,00		17 326,00	10,4185
Итого							103 134,00		519 071,00	5,03298
Итого по разделу 1 Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный							**103 134,00**		**519 071,00**	**5,03298**
Раздел 2. Водопровод горячей воды										
76	**ТЕРр65-09-01**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 15 мм** *НР, (26941 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (16696 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**3,1**	**848,85**	**2631**	**9373,41**	**29058**	**11,0425**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	77,8	241,18	9,62	2320,15	115,05	27747,76	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,21	0,65	20,00 10,58	13,00 6,88	167,61 120,16	108,95 78,10	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,58	14,2	8,1	115,02	32,06	455,25	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	3,07	9,52	1,2	11,42	2,92	27,8	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,21	0,65	75,40 10,58	49,01 6,88	448,56	291,56	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	0,51	1,581	6,64	10,5	28,32	44,77	4,26506
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т	0,0001	0,000341	25226,77	8,6	36100,84	12,31	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т		0,000155	15500,35	2,4	35220,34	5,46	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,00124	9639,4	11,95	34579,24	42,88	3,58728
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,0019	0,00589	9600,99	56,55	39508,47	232,7	4,11504
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,23	0,713	37,93	27,04	96,91	69,1	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,155	36,85	5,71	119,49	18,52	3,24261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	**СЦМ-101-9690**	**Хомуты для крепления труб**	шт		**155**	**7,99**	**1238**	**8,5**	**1318**	**1,06383**
78	**ТССЦ-300-0887**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 15 мм**	м		**310**	**41,42**	**12840**	**160,47**	**49746**	**3,87422**
79	**ТССЦ-300-4026-33**	**Кран шаровой 11Б27п, диаметром 15 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**40**	**53,69**	**2148**	**72,55**	**2902**	**1,35121**
80	**ТССЦ-300-4168-33**	**Миникран шаровой АРТ.81, диаметром 15 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**8**	**40,19**	**322**	**90,18**	**721**	**2,24362**
81	**ТЕРр65-09-02**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 20 мм** *НР, (11511 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (7133 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**1,2**	**926,77**	**1112**	**10305,32**	**12366**	**11,1196**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	85,9	103,08	9,62	991,63	115,05	11859,35	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,21	0,25	20,00 10,58	5,00 2,65	167,61 120,16	41,90 30,04	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,58	5,5	8,1	44,55	32,06	176,33	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	3,07	3,68	1,2	4,42	2,92	10,75	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,21	0,25	75,40 10,58	18,85 2,65	448,56	112,14	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	0,51	0,612	6,64	4,06	28,32	17,33	4,26506
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т	0,0001	0,000132	25226,77	3,33	36100,84	4,77	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т		0,00006	15500,35	0,93	35220,34	2,11	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,00048	9639,4	4,63	34579,24	16,6	3,58728
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,0019	0,00228	9600,99	21,89	39508,47	90,08	4,11504
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,23	0,276	37,93	10,47	96,91	26,75	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,06	36,85	2,21	119,49	7,17	3,24261
82	**СЦМ-101-9690**	**Хомуты для крепления труб**	шт		**60**	**7,99**	**479**	**8,5**	**510**	**1,06383**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	**ТССЦ-300-0888**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 20 мм**	м		**120**	**48,03**	**5764**	**177,71**	**21325**	**3,69998**
84	**ТССЦ-300-4027-33**	**Кран шаровой 11Б27п, диаметром 20 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**7**	**63,81**	**447**	**106,3**	**744**	**1,66594**
85	**ТЕРр65-09-03**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 25 мм** *НР, (2965 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (1837 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**0,28**	**1012,67**	**284**	**11332,71**	**3173**	**11,1909**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	94,83	26,55	9,62	255,41	115,05	3054,58	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,21	0,06	20,00 10,58	1,20 0,63	167,61 120,16	10,06 7,21	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,58	1,28	8,1	10,37	32,06	41,04	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	3,07	0,86	1,2	1,03	2,92	2,51	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,21	0,06	75,40 10,58	4,52 0,63	448,56	26,91	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	0,51	0,1428	6,64	0,95	28,32	4,04	4,26506
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т	0,0001	0,0000308	25226,77	0,78	36100,84	1,11	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т		0,000014	15500,35	0,22	35220,34	0,49	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,000112	9639,4	1,08	34579,24	3,87	3,58728
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,0019	0,000532	9600,99	5,11	39508,47	21,02	4,11504
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,23	0,0644	37,93	2,44	96,91	6,24	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,014	36,85	0,52	119,49	1,67	3,24261
86	**СЦМ-101-9690**	**Хомуты для крепления труб**	шт		**14**	**7,99**	**112**	**8,5**	**119**	**1,06383**
87	**ТССЦ-300-0889**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 25 мм**	м		**28**	**48,47**	**1357**	**215,92**	**6046**	**4,45471**
88	**ТССЦ-300-4028-33**	**Кран шаровой 11Б27п, диаметром 25 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**91,05**	**182**	**178,78**	**358**	**1,96352**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	**ТЕРр65-09-04**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 32 мм** *НР, (1156 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (716 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**0,09**	**1207,67**	**109**	**13664,78**	**1230**	**11,315**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	115,1	10,36	9,62	99,66	115,05	1191,92	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,21	0,02	20,00 10,58	0,40 0,21	167,61 120,16	3,35 2,40	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,58	0,41	8,1	3,32	32,06	13,14	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	3,07	0,28	1,2	0,34	2,92	0,82	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,21	0,02	75,40 10,58	1,51 0,21	448,56	8,97	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	0,51	0,0459	6,64	0,3	28,32	1,3	4,26506
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т	0,0001	0,0000099	25226,77	0,25	36100,84	0,36	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т		0,0000045	15500,35	0,07	35220,34	0,16	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,000036	9639,4	0,35	34579,24	1,24	3,58728
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,0019	0,000171	9600,99	1,64	39508,47	6,76	4,11504
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,23	0,0207	37,93	0,79	96,91	2,01	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0045	36,85	0,17	119,49	0,54	3,24261
90	**СЦМ-101-9690**	**Хомуты для крепления труб**	шт		**4,5**	**7,99**	**36**	**8,5**	**38**	**1,06383**
91	**ТССЦ-300-0890**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 32 мм**	м		**9**	**58,16**	**523**	**270,09**	**2431**	**4,64391**
92	**ТССЦ-300-4029-33**	**Кран шаровой 11Б27п, диаметром 32 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**303,5**	**607**	**443,99**	**888**	**1,46291**
93	**ТЕРр65-09-05**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 40 мм** *НР, (7316 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (4534 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**0,54**	**1268,28**	**685**	**14389,59**	**7770**	**11,3458**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	121,4	65,56	9,62	630,69	115,05	7542,68	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,21	0,11	20,00 10,58	2,20 1,16	167,61 120,16	18,44 13,22	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,58	2,47	8,1	20,01	32,06	79,19	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	3,07	1,66	1,2	1,99	2,92	4,85	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,21	0,11	75,40 10,58	8,29 1,16	448,56	49,34	5,94907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5. 101-0324	Кислород	м3	0,51	0,2754	6,64	1,83	28,32	7,8	4,26506
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т	0,0001	0,0000594	25226,77	1,5	36100,84	2,14	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т		0,000027	15500,35	0,42	35220,34	0,95	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,000216	9639,4	2,08	34579,24	7,47	3,58728
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,0019	0,001026	9600,99	9,85	39508,47	40,54	4,11504
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,23	0,1242	37,93	4,71	96,91	12,04	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,027	36,85	1	119,49	3,23	3,24261
94	**СЦМ-101-9690**	**Хомуты для крепления труб**	шт		**27**	**7,99**	**216**	**8,5**	**230**	**1,06383**
95	**ТССЦ-300-0891**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 40 мм**	м		**54**	**67,41**	**3640**	**325,5**	**17577**	**4,82866**
96	**ТЕРр65-09-06**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 50 мм** *НР, (7531 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (4667 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**0,5**	**1549,73**	**775**	**16562,26**	**8281**	**10,6872**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	134,9	67,45	9,62	648,87	115,05	7760,12	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,3	0,15	20,00 10,58	3,00 1,59	167,61 120,16	25,14 18,02	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	16,1	8,05	8,1	65,21	32,06	258,08	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	4,3	2,15	1,2	2,58	2,92	6,28	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,3	0,15	75,40 10,58	11,31 1,59	448,56	67,28	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	0,97	0,485	6,64	3,22	28,32	13,74	4,26506
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т		0,00002	25226,77	0,5	36100,84	0,72	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т		0,00001	15500,35	0,16	35220,34	0,35	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0002	9639,4	1,93	34579,24	6,92	3,58728
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,006	0,003	9600,99	28,8	39508,47	118,53	4,11504
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,47	0,235	37,93	8,91	96,91	22,77	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,01	36,85	0,37	119,49	1,19	3,24261
97	**СЦМ-101-9690**	**Хомуты для крепления труб**	шт		**25**	**7,99**	**200**	**8,5**	**213**	**1,06383**
98	**ТССЦ-300-0892**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 50 мм**	м		**50**	**81,95**	**4098**	**358**	**17900**	**4,36852**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	**ТССЦ-300-4030-33**	**Кран шаровой 11Б27п, диаметром 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**381,32**	**381**	**621,22**	**621**	**1,62914**
100	**ТЕР18-06-003-10**	**Установка воздухоотводчиков** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (794 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (548 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт.		**3**	**37**	**111**	**303,9**	**912**	**8,09252**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	1,909	5,73	9,51	54,51	113,76	651,84	11,9584
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,025	0,08	111,99 13,50	8,96 1,08	538,81 153,32	43,10 12,27	4,81123
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0875	0,26	75,40 10,58	19,60 2,75	448,56	116,63	5,94907
	3. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0001	0,00021	25226,77	5,3	36100,84	7,58	1,43105
	4. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,00012	15500,35	1,86	35220,34	4,23	2,27223
	5. 101-1669	Очес льняной	кг	0,04	0,12	36,85	4,42	119,49	14,34	3,24261
	6. 101-9896	Прокладки из паронита	т.шт	0,001	0,003	5582,66	16,75	25289,45	75,87	4,53
101	**СЦМ-300-0961**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 15 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**3**	**21,5**	**65**	**44,7**	**134**	**2,07907**
102	**ТССЦ-300-1489**	**Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**3**	**59,97**	**180**	**116,01**	**348**	**1,93447**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	**ТЕР17-01-002-02**	**Установка полотенцесушителей: из латунных хромированных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1579 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1089 руб.): 83% от ФОТ*	10 шт		**0,4**	**321,14**	**128**	**3440,99**	**1376**	**10,6603**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,52	11,41	9,62	109,76	115,05	1312,72	11,9595
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,5	0,2	19,2	3,84	3,82	0,76	0,198958
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,125	0,05	75,40 10,58	3,77 0,53	448,56	22,43	5,94907
	3. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0002	0,00008	25226,77	2,02	36100,84	2,89	1,43105
	4. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0,0001	0,00004	15500,35	0,62	35220,34	1,41	2,27223
	5. 101-1669	Очес льняной	кг	0,1	0,04	36,85	1,47	119,49	4,78	3,24261
	6. 101-9680	Шурупы строительные	т	0,0018	0,00072	9700	6,98	43941	31,64	4,53
104	**СЦМ-101-9102**	**Дюбели распорные полиэтиленовые** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	10шт		**3,2**	**1,58**	**5**	**7,16**	**23**	**4,53165**
105	**1ССЦ-300-0549**	**Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, диаметром 5 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**4**	**554,19**	**2217**	**1028,18**	**4113**	**1,85528**
106	**ТЕР17-01-002-03**	**Установка смесителей** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (5015 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (3459 руб.): 83% от ФОТ*	10 шт		**4,5**	**94,18**	**424**	**960,52**	**4322**	**10,0433**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	8,05	36,23	9,62	348,53	115,05	4168,26	11,9595
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,125	0,56	19,2	10,75	3,82	2,14	0,198958
	2. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0003	0,00117	25226,77	29,52	36100,84	42,24	1,43105
	3. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0,0001	0,000585	15500,35	9,07	35220,34	20,6	2,27223
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,13	0,585	36,85	21,56	119,49	69,9	3,24261
	5. 101-9680	Шурупы строительные	т	0,0001	0,00045	9700	4,37	43941	19,77	4,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	**СЦМ-101-9102**	**Дюбели распорные полиэтиленовые** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	10шт		**9**	**1,58**	**14**	**7,16**	**64**	**4,53165**
108	**СЦМ-300-0627**	**Смесители для умывальников СМ-УМ-ЦА-УВ центральные, с аэратором, латунными маховичками** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	компл		**37**	**306,53**	**11342**	**757,64**	**28033**	**2,47167**
109	**СЦМ-300-0623**	**Смесители для душевых установок СМ-Д-СТФ со стационарной душевой трубкой и сеткой, фарфоровым корпусом** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	компл		**4**	**275,41**	**1102**	**408,36**	**1633**	**1,48273**
110	**ТССЦ-300-0621**	**Смесители для ванн СМ-В-ШТ с душевой сеткой на гибком шланге, с кнопочным переключателем, с латунными маховичками, штангой** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	комплект		**4**	**249,47**	**998**	**847,14**	**3389**	**3,39576**
111	**ТЕР15-04-030-04**	**Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (6856 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (3820 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**0,8014**	**769,04**	**616**	**8821,78**	**7070**	**11,4046**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	81,719	65,49	8,85	579,59	106,04	6944,56	11,9819
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,0125	0,01	20,00 10,58	0,20 0,11	167,61 120,16	1,68 1,20	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0375	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-1757	Ветошь	кг	0,3	0,2404	3	0,72	24,83	5,97	8,27667
	4. 101-1825	Олифа натуральная	кг	2,7	2,164	15,5	33,54	48,12	104,13	3,10452
112	**СЦМ-101-0398**	**Краски для внутренних работ МА-025: светло-бежевая** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,01971**	**11610,98**	**229**	**52481,63**	**1034**	**4,52**
113	**ТЕР26-01-017-01**	**Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена : трубками** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (10596 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (7890 руб.): 70% от ФОТ*	10 м трубопроводов		**23,5**	**163,79**	**3849**	**1075,71**	**25279**	**6,40914**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,048	95,13	9,91	942,74	118,49	11271,95	11,9566
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	м-час	0,4875	11,46	2,16	24,75	4,2	48,13	1,94444
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,3125	7,34	75,40 10,58	553,44 77,66	448,56	3292,43	5,94907
	3. 104-0120	Клей "Армофлекс" 520	л	0,143	3,36	231,8	778,85	431,94	1451,32	1,86342
	4. 104-0125	Лента самоклеящаяся "Армофлекс" 3?50 мм	м	15	352,5	2,67	941,18	21,37	7532,93	8,00375
	5. 104-9410	Клипсы (зажимы)	шт	30	705	0,8	564	2,25	1586,25	2,8125
	6. 517-0303	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0,033	0,7755	56,72	43,99	121,74	94,41	2,14633
114	**П1**	**Труба теплоизоляционная из вспененного синтетического каучука “Kaiflex ST e” диам.50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**40**	**15,13**	**605**	**68,56**	**2742**	**4,53139**
115	**П3**	**Труба теплоизоляционная из вспененного синтетического каучука “Kaiflex ST e” диам.40 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**30**	**10,49**	**315**	**47,5**	**1425**	**4,52812**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	**П4**	**Труба теплоизоляционная из вспененного синтетического каучука “Kaiflex ST e” диам.22 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**95**	**6,03**	**573**	**27,33**	**2596**	**4,53234**
117	**П5**	**Труба теплоизоляционная из вспененного синтетического каучука “Kaiflex ST e” диам.18 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**70**	**5,82**	**407**	**26,37**	**1846**	**4,53093**
		Водомерные узлы 3,4								
118	**ТЕР16-05-001-01**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (883 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (609 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт		**4**	**44,63**	**179**	**282,65**	**1131**	**6,1052**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,6905	6,76	9,07	61,31	108,61	734,2	11,9746
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,4375	1,75	8,1	14,18	32,06	56,11	3,95802
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,05	75,40 10,58	3,77 0,53	448,56	22,43	5,94907
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,00056	9600,99	5,38	39508,47	22,12	4,11504
	4. 300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0044	15139,94	66,62	55316,94	243,39	3,65371
	5. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0,002	0,008	3408,78	27,27	6511,02	52,09	1,91007
119	**ТССЦ-300-4036-33**	**Кран шаровой латунный (Италия) 11Б27п1, диаметром 15 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**4**	**60,7**	**243**	**274,97**	**1100**	**4,52968**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120	**ТЕР16-05-001-02**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (442 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (305 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт		**2**	**43,67**	**87**	**270,88**	**542**	**5,96057**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,6905	3,38	9,07	30,66	108,61	367,1	11,9746
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,4375	0,88	8,1	7,13	32,06	28,21	3,95802
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	0,05	75,40 10,58	3,77 0,53	448,56	22,43	5,94907
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,00028	9600,99	2,69	39508,47	11,06	4,11504
	4. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0011	0,0022	13398,39	29,48	39530,84	86,97	2,95042
	5. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0,002	0,004	3408,78	13,64	6511,02	26,04	1,91007
121	**ТССЦ-300-4039-33**	**Кран шаровой латунный (Италия) 11Б27п1, диаметром 32 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**182,1**	**364**			
122	**ТЕР18-06-007-01**	**Установка фильтров диаметром: 25 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (128 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (88 руб.): 83% от ФОТ*	10 фильтров		**0,1**	**157,68**	**16**	**1400,16**	**140**	**8,97389**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	9,407	0,94	9,4	8,84	112,48	105,73	11,966
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0125		111,99 13,50		538,81 153,32		4,81123
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	3,475	0,35	8,1	2,84	32,06	11,22	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,4375	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0007	0,00007	9600,99	0,67	39508,47	2,77	4,11504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	**ТССЦ-300-5811-33**	**Фильтр сетчатый муфтовый бронзовый F2140 диам. 15 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**202,42**	**202**	**931,13**	**931**	**4,59999**
124	**ТЕР18-06-007-02**	**Установка фильтров диаметром: 32 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (128 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (88 руб.): 83% от ФОТ*	10 фильтров		**0,1**	**158,67**	**16**	**1391,55**	**139**	**8,86324**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	9,407	0,94	9,4	8,84	112,48	105,73	11,966
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0375		111,99 13,50		538,81 153,32		4,81123
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,0625	0,41	8,1	3,32	32,06	13,14	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,3375	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0008	0,00008	9600,99	0,77	39508,47	3,16	4,11504
125	**ТССЦ-300-5814-33**	**Фильтр сетчатый муфтовый бронзовый F2140 диам. 32 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**564,02**	**564**	**2594,49**	**2594**	**4,6**
126	**ТЕР16-06-005-01**	**Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (128 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (88 руб.): 83% от ФОТ*	1 счетчик (водомер)		**2**	**6,4**	**13**	**60,91**	**122**	**9,39076**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	0,4715	0,94	9,4	8,84	112,48	105,73	11,966
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	2. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00004	25226,77	1,01	36100,84	1,44	1,43105
	3. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,00002	15500,35	0,31	35220,34	0,7	2,27223
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,02	36,85	0,74	119,49	2,39	3,24261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
127	**ТССЦ-300-1651**	**Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 25,32 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**1157,94**	**2316**	**1482,63**	**2965**	**1,2804**
128	**ТССЦ-300-2668**	**Переходы (32х25)** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**74,68**	**149**	**293,29**	**587**	**3,92729**
129	**ТЕР18-07-001-02**	**Установка манометров: с трехходовым краном** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (72 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (50 руб.): 83% от ФОТ*	1 комплект		**2**	**3,54**	**7**	**32,24**	**64**	**8,82555**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,253	0,51	9,91	5,05	118,49	60,43	11,9566
	1. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00004	25226,77	1,01	36100,84	1,44	1,43105
	2. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,00002	15500,35	0,31	35220,34	0,7	2,27223
	3. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,02	36,85	0,74	119,49	2,39	3,24261
130	**ТССЦ-300-1465**	**Манометр для неагресивных сред (класс точности 1.5) с резбовым присоединением марка МП-4У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	комплект		**2**	**221,03**	**442**	**572,34**	**1145**	**2,58942**
131	**ТЕР18-07-001-04**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (96 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (66 руб.): 83% от ФОТ*	1 комплект		**2**	**5,39**	**11**	**44,2**	**88**	**7,87273**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	0,3565	0,71	9,4	6,67	112,48	79,86	11,966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00004	25226,77	1,01	36100,84	1,44	1,43105
	2. 101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	0,00022	9155,3	2,01	16693,69	3,67	1,82339
	3. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,00002	15500,35	0,31	35220,34	0,7	2,27223
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,02	36,85	0,74	119,49	2,39	3,24261
132	**ТССЦ-300-1467**	**Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	комплект		**2**	**330,11**	**660**	**83,13**	**166**	**0,251825**
133	**ТЕР16-07-005-01**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (5499 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (3793 руб.): 83% от ФОТ*	100 м трубопровода		**5,71**	**127,37**	**727**	**949,66**	**5423**	**7,61526**
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час	5,7615	32,9	11,63	382,63	138,92	4570,47	11,945
	1. 042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высоко 10 (100) МПа (кгс/см2)	м-час	1,875	10,71	29,67	317,77	71	760,41	2,39299
	2. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,0002855	25226,77	7,2	36100,84	10,31	1,43105
	3. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,0001142	15500,35	1,77	35220,34	4,02	2,27223
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,1142	36,85	4,21	119,49	13,65	3,24261
	5. 411-0001	Вода	м3	1	5,71	2,41	13,76	11,25	64,24	4,66805
134	***П1***	***Возврат (металлолом)*** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	*т*		***0,50294***	***513,92***	***258***	***2617,15***	***1316***	***5,09252***
Итого прямые затраты по разделу							69362		289041	4,16714
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							7522		89792	11,9373
материалы							60479		193064	3,19225
эксплуатация машин и механизмов							1387		6344	4,5739
Накладные расходы							**7988**		**89633**	**11,221**
Сметная прибыль							**4814**		**57476**	**11,9393**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 2 Водопровод горячей воды										
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб (ремонтно-строительные)							44 203,00		272 333,00	6,16096
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и							28 836,00		92 663,00	3,21345
Отделочные работы							1 773,00		18 780,00	10,5922
Теплоизоляционные работы							7 352,00		52 374,00	7,12378
Итого							82 164,00		436 150,00	5,30829
Итого по разделу 2 Водопровод горячей воды							**82 164,00**		**436 150,00**	**5,30829**
Раздел 3. Канализация бытовая										
135	**ТЕРр65-07-01**	**Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром до: 50 мм** *НР, (41207 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (25536 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопровода с фасонными частями		**1,6**	**2473,79**	**3958**	**27334,66**	**43735**	**11,0497**
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	220,8	353,28	10,06	3554	120,2	42464,26	11,9483
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,5	0,8	20,00 10,58	16,00 8,46	167,61 120,16	134,09 96,13	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5	0,8	75,40 10,58	60,32 8,46	448,56	358,85	5,94907
	3. 101-0311	Каболка	т	0,008	0,0128	22002,26	281,63	44139,86	564,99	2,00615
	4. 108-0024	Цемент расширяющийся	т	0,022	0,0352	1309,96	46,11	6058,7	213,27	4,6251
136	**ТССЦ-300-0898**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром 50 мм**	м		**159,7**	**70,49**	**11257**	**441,96**	**70581**	**6,26983**
137	**ТССЦ-103-5240-33**	**Ревизии чугунные диаметром 50 мм**	шт.		**16**	**28,47**	**456**	**113,13**	**1810**	**3,97366**
138	**ТССЦ-103-5240-33**	**Прочистки чугунные диаметром 50 мм**	шт.		**7**	**28,47**	**199**	**113,13**	**792**	**3,97366**
139	**ТЕРр65-07-02**	**Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром до: 100 мм** *НР, (38190 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (23666 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопровода с фасонными частями		**1,4**	**2663,02**	**3728**	**29157,86**	**40821**	**10,9492**
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	233,5	326,9	10,06	3288,61	120,2	39293,38	11,9483
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,9	1,26	20,00 10,58	25,20 13,33	167,61 120,16	211,19 151,40	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,9	1,26	75,40 10,58	95,00 13,33	448,56	565,19	5,94907
	3. 101-0311	Каболка	т	0,009	0,0126	22002,26	277,23	44139,86	556,16	2,00615
	4. 108-0024	Цемент расширяющийся	т	0,023	0,0322	1309,96	42,18	6058,7	195,09	4,6251
140	**ТССЦ-300-0899**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром 100 мм**	м		**139,7**	**106,27**	**14846**	**790,99**	**110501**	**7,44321**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
141	**ТССЦ-103-5241-33**	**Ревизии чугунные диаметром 100 мм**	шт.		**6**	**65,88**	**395**	**240,42**	**1443**	**3,64936**
142	**ТССЦ-103-5241-33**	**Прочистки чугунные диаметром 100 мм**	шт.		**13**	**65,88**	**856**	**240,42**	**3125**	**3,64936**
143	**ТЕРр65-02-01**	**Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм** *НР, (3501 руб.): 74%*0,94 от ФОТ* *СП, (2517 руб.): 50% от ФОТ*	100 м трубопровода с фасонными частями		**0,72**	**584,56**	**421**	**6996,95**	**5038**	**11,9696**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	68,8	49,54	8,45	418,61	101,31	5018,9	11,9893
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,16	0,12	20,00 10,58	2,40 1,27	167,61 120,16	20,11 14,42	8,3805
144	**ТЕР16-04-001-01**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (7586 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (5233 руб.): 83% от ФОТ*	100 м трубопровода		**0,72**	**930,9**	**670**	**9203,1**	**6626**	**9,66134**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	73,876	53,19	9,91	527,11	118,49	6302,48	11,9566
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,0125	0,01	86,40 13,50	0,86 0,14	519,46 153,32	5,19 1,53	6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0125	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	538,81 153,32	5,39 1,53	4,81123
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,1375	0,1	75,40 10,58	7,54 1,06	448,56	44,86	5,94907
	4. 103-0743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	1,5	1,08	112,62	121,63	215,2	232,42	1,91085
	5. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0012	0,000864	13398,39	11,58	39530,84	34,15	2,95042
	6. 411-0001	Вода	м3	0,39	0,2808	2,41	0,68	11,25	3,16	4,66805
145	**ТССЦ-530-2006**	**Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т). наружный диаметр 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	10 м		**71,86**	**274,1**	**19697**	**531,21**	**38173**	**1,93802**
146	**ТССЦ-103-5316-33**	**Заглушки ПНД внутренние диаметром 50 мм**	шт.		**1**	**2,65**	**3**	**12**	**12**	**4,5283**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147	**ТССЦ-103-5286-33**	**Ревизии с крышкой ПНД диаметром 50 мм**	шт.		**1**	**12,47**	**12**	**56,48**	**56**	**4,52927**
148	**ТЕРр65-02-02**	**Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм** *НР, (1328 руб.): 74%*0,94 от ФОТ* *СП, (955 руб.): 50% от ФОТ*	100 м трубопровода с фасонными частями		**0,22**	**727,19**	**160**	**8695,38**	**1913**	**11,9575**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	85,3	18,77	8,45	158,61	101,31	1901,59	11,9893
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,32	0,07	20,00 10,58	1,40 0,74	167,61 120,16	11,73 8,41	8,3805
149	**ТЕР16-04-001-02**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 100 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2225 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1535 руб.): 83% от ФОТ*	100 м трубопровода		**0,22**	**1219,79**	**268**	**9540,24**	**2099**	**7,49372**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	70,84	15,58	9,91	154,4	118,49	1846,07	11,9566
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,05	0,01	86,40 13,50	0,86 0,14	519,46 153,32	5,19 1,53	6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,025	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	538,81 153,32	5,39 1,53	4,81123
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,275	0,06	75,40 10,58	4,52 0,63	448,56	26,91	5,94907
	4. 103-0743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	4	0,88	112,62	99,11	215,2	189,38	1,91085
	5. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0027	0,0005852	13398,39	7,84	39530,84	23,13	2,95042
	6. 411-0001	Вода	м3	1,57	0,3454	2,41	0,83	11,25	3,89	4,66805
150	**ТССЦ-530-2008**	**Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т). наружный диаметр 110 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	10 м		**2,196**	**1498,53**	**3291**	**2515,7**	**5524**	**1,67878**
151	**ТССЦ-103-5318-33**	**Заглушки ПНД внутренние диаметром 108 мм**	шт.		**1**	**7,36**	**7**	**33,34**	**33**	**4,52989**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
152	**ТЕРр65-06-01**	**Смена санитарных приборов: трапов диаметром до 50 мм** *НР, (710 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (440 руб.): 60% от ФОТ*	100 приборов		**0,07**	**1087,66**	**76**	**11084,28**	**776**	**10,1909**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	96	6,72	9,07	60,95	108,61	729,86	11,9746
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,33	0,02	20,00 10,58	0,40 0,21	167,61 120,16	3,35 2,40	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,33	0,02	75,40 10,58	1,51 0,21	448,56	8,97	5,94907
	3. 101-0311	Каболка	т	0,007	0,00049	22002,26	10,78	44139,86	21,63	2,00615
	4. 108-0024	Цемент расширяющийся	т	0,024	0,00168	1309,96	2,2	6058,7	10,18	4,6251
153	**ТССЦ-300-0634**	**Трапы (в экспортном исполнении) Т-50 чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой и резиновой пробкой, размером 260х140х110мм**	комплект		**7**	**260,89**	**1826**	**618,77**	**4331**	**2,37175**
154	**ТЕРр65-06-02**	**Смена санитарных приборов: трапов диаметром до 100 мм** *НР, (1973 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (1223 руб.): 60% от ФОТ*	100 приборов		**0,08**	**2481,75**	**199**	**26483,35**	**2119**	**10,6712**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	234	18,72	9,07	169,79	108,61	2033,18	11,9746
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,56	0,04	20,00 10,58	0,80 0,42	167,61 120,16	6,70 4,81	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,56	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94	5,94907
	3. 101-0311	Каболка	т	0,012	0,00096	22002,26	21,12	44139,86	42,37	2,00615
	4. 108-0024	Цемент расширяющийся	т	0,032	0,00256	1309,96	3,35	6058,7	15,51	4,6251
155	**ТССЦ-300-0636**	**Трапы (в экспортном исполнении)Т-100М чугунные эмалированные спрямым отводом, решеткой и резиновой пробкой, размером 355х200х142мм**	комплект		**8**	**306,14**	**2449**	**653,35**	**5227**	**2,13414**
156	**ТЕРр65-06-12**	**Смена санитарных приборов: унитазов типа "Компакт"** *НР, (6088 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (3773 руб.): 60% от ФОТ*	100 приборов		**0,14**	**4157,22**	**582**	**46139,64**	**6460**	**11,0987**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	412,7	57,78	9,07	524,06	108,61	6275,49	11,9746
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,75	0,11	20,00 10,58	2,20 1,16	167,61 120,16	18,44 13,22	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,75	0,11	75,40 10,58	8,29 1,16	448,56	49,34	5,94907
	3. 101-0311	Каболка	т	0,0035	0,00049	22002,26	10,78	44139,86	21,63	2,00615
	4. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т	0,0026	0,000364	25226,77	9,18	36100,84	13,14	1,43105
	5. 101-0628	Олифа	т	0,0012	0,000168	15500,35	2,6	35220,34	5,92	2,27223
	6. 101-0812	Проволока	т	0,005	0,0007	13026,22	9,12	33703,81	23,59	2,58738
	7. 101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,0043	0,000602	11921,23	7,18	34512,52	20,78	2,89505

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8. 101-1669	Очес льняной	кг	1,05	0,147	36,85	5,42	119,49	17,57	3,24261
	9. 108-0024	Цемент расширяющийся	т	0,02	0,0028	1309,96	3,67	6058,7	16,96	4,6251
157	**ТССЦ-300-1521**	**Унитаз-компакт "Комфорт"**	комплект		**14**	**314,2**	**4399**	**2234,57**	**31284**	**7,11194**
158	**ТЕРр65-06-24**	**Смена санитарных приборов: умывальников** *НР, (8278 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (5130 руб.): 60% от ФОТ*	100 приборов		**0,37**	**2510,78**	**929**	**24478,58**	**9057**	**9,74939**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	212	78,44	9,07	711,45	108,61	8519,37	11,9746
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,7	0,26	20,00 10,58	5,20 2,75	167,61 120,16	43,58 31,24	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7	0,26	75,40 10,58	19,60 2,75	448,56	116,63	5,94907
	3. 101-0311	Каболка	т	0,007	0,00259	22002,26	56,99	44139,86	114,32	2,00615
	4. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т	0,01	0,0037	25226,77	93,34	36100,84	133,57	1,43105
	5. 101-0628	Олифа	т	0,0004	0,000148	15500,35	2,29	35220,34	5,21	2,27223
	6. 101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,007	0,00259	11921,23	30,88	34512,52	89,39	2,89505
	7. 101-1669	Очес льняной	кг	0,4	0,148	36,85	5,45	119,49	17,68	3,24261
	8. 108-0024	Цемент расширяющийся	т	0,008	0,00296	1309,96	3,88	6058,7	17,93	4,6251
159	**ТССЦ-300-0678**	**Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском полукруглые со скрытыми установочными поверхностями без спинки, размером 600х450х150 мм**	комплект		**37**	**452,09**	**16727**	**796,61**	**29475**	**1,76206**
160	**ТЕР17-01-001-18**	**Установка поддонов душевых: чугунных и стальных мелких** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (706 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (487 руб.): 83% от ФОТ*	10 комплектов		**0,4**	**272,28**	**109**	**2032,4**	**813**	**7,24285**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,5235	5,01	9,62	48,2	115,05	576,4	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,2875	0,12	20,00 10,58	2,40 1,27	167,61 120,16	20,11 14,42	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,775	0,31	75,40 10,58	23,37 3,28	448,56	139,05	5,94907
	3. 101-0311	Каболка	т	0,0007	0,00028	22002,26	6,16	44139,86	12,36	2,00615
	4. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0014	0,00056	25226,77	14,13	36100,84	20,22	1,43105
	5. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0,0007	0,00028	15500,35	4,34	35220,34	9,86	2,27223
	6. 101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,002	0,0008	1310,1	1,05	5627,43	4,5	4,29542

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,000012	9600,99	0,12	39508,47	0,47	4,11504
	8. 101-1669	Очес льняной	кг	0,6	0,24	36,85	8,84	119,49	28,68	3,24261
	9. 300-0038	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 10 мм	т	0,0001	0,00004	10280	0,41	55316,94	2,21	5,38103
161	**ТССЦ-300-0543**	**Поддоны душевые эмалированные чугунные ПДЧМ-800 с чугунным сифоном, латунным выпуском** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	комплект		**4**	**1145,79**	**4583**	**3929,99**	**15720**	**3,42993**
162	**ТЕР16-05-001-02**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (11045 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (7619 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт		**50**	**43,67**	**2183**	**270,88**	**13544**	**5,96057**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,6905	84,52	9,07	766,6	108,61	9179,72	11,9746
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,4375	21,88	8,1	177,23	32,06	701,47	3,95802
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	1,25	75,40 10,58	94,25 13,23	448,56	560,7	5,94907
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,007	9600,99	67,21	39508,47	276,56	4,11504
	4. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0011	0,055	13398,39	736,91	39530,84	2174,2	2,95042
	5. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0,002	0,1	3408,78	340,88	6511,02	651,1	1,91007
163	**ТССЦ-300-1665**	**Вакуум-клапаны, диаметром 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**50**	**113,22**	**5661**	**512,89**	**25645**	**4,52984**
164	**ТЕРм07-04-028-04**	**Насос погружной, масса 0,11 т** *НР, (1967 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (1570 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**1**	**581,5**	**582**	**4165,03**	**4165**	**7,16256**
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	21,4	21,4	10,06	215,28	120,2	2572,28	11,9483
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,29	0,29	134,65 13,50	39,05 3,92	615,89 153,32	178,61 44,46	4,57401

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,84	0,84	6,9	5,8	19,55	16,42	2,83333
	3. 031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	м-час	9,05	9,05	5,03	45,52	15,44	139,73	3,06958
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,29	0,29	75,40 10,58	21,87 3,07	448,56	130,08	5,94907
	5. 201-9180	Подкладки металлические	кг	20	20	12,44	248,8	56,35	1127	4,52974
	6. 411-0041	Электроэнергия	квт-ч	0,5	0,5	0,4	0,2	1,81	0,91	4,525
165	**ТССЦ-300-1494**	**Насосы Насосы погружной КР 150-А1**	комплект		**1**	**2455,31**	**2455**	**5696,69**	**5697**	**2,32015**
166	**ТЕР16-02-006-01**	**Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 40 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (202 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (139 руб.): 83% от ФОТ*	100 м трубопровода		**0,03**	**530,89**	**16**	**5898,49**	**177**	**11,114**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	47,7365	1,43	9,77	13,97	116,77	166,98	11,9519
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,15		86,40 13,50		519,46 153,32		6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0875		111,99 13,50		538,81 153,32		4,81123
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,35	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0002	0,0000066	25226,77	0,17	36100,84	0,24	1,43105
	5. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0,0002	0,0000072	15500,35	0,11	35220,34	0,25	2,27223
	6. 101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,0063	0,000189	2,02		11,74		5,81188
	7. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0015	36,85	0,06	119,49	0,18	3,24261
	8. 411-0001	Вода	м3	1,76	0,0528	2,41	0,13	11,25	0,59	4,66805
167	**ТССЦ-300-1595**	**Трубопроводы обвязки котлов, водогревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных и бесшовных труб с фланцами, диаметром 40 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**3**	**79,75**	**239**	**360,47**	**1081**	**4,52**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
168	**ТССЦ-300-4323-33**	**Клапаны обратные 16кч11р, диаметром 40 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**101,02**	**101**	**313,7**	**314**	**3,1053**
169	**ТССЦ-300-4040-33**	**Кран шаровой (Италия) 11Б27п1, диаметром 40 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**280,93**	**281**	**1272,61**	**1273**	**4,52993**
170	***П1***	***Возврат (металлолом)*** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	*т*		***6,117***	***513,92***	***3144***	***2617,15***	***16009***	***5,09252***
Итого прямые затраты по разделу							103621		489440	4,72337
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							10670		127260	11,9269
материалы							92344		359011	3,88776
эксплуатация машин и механизмов							666		3550	5,33033
Накладные расходы							**11149**		**125006**	**11,2123**
Сметная прибыль							**6691**		**79823**	**11,9299**
Итого по разделу 3 Канализация бытовая										
Итого Строительные работы							118118		680870	5,76432
Итого Монтажные работы							3343		13399	4,00808
Итого							121 461,00		694 269,00	5,71598
Итого по разделу 3 Канализация бытовая							**121 461,00**		**694 269,00**	**5,71598**
Раздел 4. Канализация производственная										
171	**ТЕРр65-07-01**	**Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром до: 50 мм** *НР, (1545 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (958 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопровода с фасонными частями		**0,06**	**2473,79**	**148**	**27334,66**	**1640**	**11,0497**
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	220,8	13,25	10,06	133,3	120,2	1592,65	11,9483
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,5	0,03	20,00 10,58	0,60 0,32	167,61 120,16	5,03 3,60	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	3. 101-0311	Каболка	т	0,008	0,00048	22002,26	10,56	44139,86	21,19	2,00615
	4. 108-0024	Цемент расширяющийся	т	0,022	0,00132	1309,96	1,73	6058,7	8	4,6251

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	**ТССЦ-300-0898**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром 50 мм**	м		**5,998**	**70,49**	**423**	**441,96**	**2651**	**6,26983**
173	**ТССЦ-103-5240-33**	**Прочистки чугунные диаметром 50 мм**	шт.		**1**	**28,47**	**28**	**113,13**	**113**	**3,97366**
174	**ТЕРр65-07-02**	**Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром до: 100 мм** *НР, (15003 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (9298 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопровода с фасонными частями		**0,55**	**2663,02**	**1465**	**29157,86**	**16037**	**10,9492**
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	233,5	128,43	10,06	1292,01	120,2	15437,29	11,9483
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,9	0,5	20,00 10,58	10,00 5,29	167,61 120,16	83,81 60,08	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,9	0,5	75,40 10,58	37,70 5,29	448,56	224,28	5,94907
	3. 101-0311	Каболка	т	0,009	0,00495	22002,26	108,91	44139,86	218,49	2,00615
	4. 108-0024	Цемент расширяющийся	т	0,023	0,01265	1309,96	16,57	6058,7	76,64	4,6251
175	**ТССЦ-300-0899**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром 100 мм**	м		**54,89**	**106,27**	**5833**	**790,99**	**43417**	**7,44321**
176	**ТССЦ-103-5241-33**	**Ревизии чугунные диаметром 100 мм**	шт.		**2**	**65,88**	**132**	**240,42**	**481**	**3,64936**
177	**ТССЦ-103-5241-33**	**Прочистки чугунные диаметром 100 мм**	шт.		**5**	**65,88**	**329**	**240,42**	**1202**	**3,64936**
178	**ТЕРр65-02-01**	**Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм** *НР, (584 руб.): 74%*0,94 от ФОТ* *СП, (420 руб.): 50% от ФОТ*	100 м трубопровода с фасонными частями		**0,12**	**584,56**	**70**	**6996,95**	**840**	**11,9696**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	68,8	8,26	8,45	69,8	101,31	836,82	11,9893
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,16	0,02	20,00 10,58	0,40 0,21	167,61 120,16	3,35 2,40	8,3805
179	**ТЕР16-04-001-01**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1263 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (872 руб.): 83% от ФОТ*	100 м трубопровода		**0,12**	**930,9**	**112**	**9203,1**	**1104**	**9,66134**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	73,876	8,87	9,91	87,9	118,49	1051,01	11,9566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,0125		86,40 13,50		519,46 153,32		6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0125		111,99 13,50		538,81 153,32		4,81123
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,1375	0,02	75,40 10,58	1,51 0,21	448,56	8,97	5,94907
	4. 103-0743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	1,5	0,18	112,62	20,27	215,2	38,74	1,91085
	5. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0012	0,000144	13398,39	1,93	39530,84	5,69	2,95042
	6. 411-0001	Вода	м3	0,39	0,0468	2,41	0,11	11,25	0,53	4,66805
180	**ТССЦ-530-2006**	**Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т). наружный диаметр 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	10 м		**1,198**	**274,1**	**328**	**531,21**	**636**	**1,93802**
181	**ТЕРр65-02-02**	**Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм** *НР, (121 руб.): 74%*0,94 от ФОТ* *СП, (87 руб.): 50% от ФОТ*	100 м трубопровода с фасонными частями		**0,02**	**727,19**	**15**	**8695,38**	**174**	**11,9575**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	85,3	1,71	8,45	14,45	101,31	173,24	11,9893
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,32	0,01	20,00 10,58	0,20 0,11	167,61 120,16	1,68 1,20	8,3805
182	**ТЕР16-04-001-02**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 100 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (202 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (139 руб.): 83% от ФОТ*	100 м трубопровода		**0,02**	**1219,79**	**24**	**9540,24**	**191**	**7,49372**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	70,84	1,42	9,91	14,07	118,49	168,26	11,9566
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,05		86,40 13,50		519,46 153,32		6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,025		111,99 13,50		538,81 153,32		4,81123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,275	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 103-0743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	4	0,08	112,62	9,01	215,2	17,22	1,91085
	5. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0027	0,0000532	13398,39	0,71	39530,84	2,1	2,95042
	6. 411-0001	Вода	м3	1,57	0,0314	2,41	0,08	11,25	0,35	4,66805
183	**ТССЦ-530-2008**	**Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т). наружный диаметр 110 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	10 м		**1,996**	**1498,53**	**2991**	**2515,7**	**5021**	**1,67878**
184	**ТЕРр65-06-03**	**Смена санитарных приборов: сифонов чугунных** *НР, (1607 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (996 руб.): 60% от ФОТ*	100 приборов		**0,2**	**1593,81**	**319**	**11732,35**	**2346**	**7,3612**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	76,3	15,26	9,07	138,41	108,61	1657,39	11,9746
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,13	0,03	20,00 10,58	0,60 0,32	167,61 120,16	5,03 3,60	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,14	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	3. 101-0311	Каболка	т	0,013	0,0026	22002,26	57,21	44139,86	114,76	2,00615
	4. 108-0024	Цемент расширяющийся	т	0,46	0,092	1309,96	120,52	6058,7	557,4	4,6251
185	**ТССЦ-300-1515**	**Сифон чугунный двухоборотный** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**20**	**15,41**	**308**	**69,81**	**1396**	**4,52935**
186	**ТЕРр65-06-23**	**Смена санитарных приборов: водосточных воронок** *НР, (10347 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (6412 руб.): 60% от ФОТ*	100 приборов		**0,2**	**4664,64**	**933**	**54076,04**	**10815**	**11,5928**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	491,4	98,28	9,07	891,4	108,61	10674,19	11,9746
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,55	0,11	20,00 10,58	2,20 1,16	167,61 120,16	18,44 13,22	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,55	0,11	75,40 10,58	8,29 1,16	448,56	49,34	5,94907
	3. 101-0311	Каболка	т	0,0061	0,00122	22002,26	26,84	44139,86	53,85	2,00615
	4. 108-0024	Цемент расширяющийся	т	0,016	0,0032	1309,96	4,19	6058,7	19,39	4,6251

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	**ТССЦ-300-1552**	**Воронка водосточная диаметром 100 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**20**	**339,89**	**6798**	**587,73**	**11755**	**1,72918**
188	**ТЕРр65-06-01**	**Смена санитарных приборов: трапов диаметром до 50 мм** *НР, (101 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (62 руб.): 60% от ФОТ*	100 приборов		**0,01**	**1087,66**	**11**	**11084,28**	**111**	**10,1909**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	96	0,96	9,07	8,71	108,61	104,27	11,9746
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,33		20,00 10,58		167,61 120,16		8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,33		75,40 10,58		448,56		5,94907
	3. 101-0311	Каболка	т	0,007	0,00007	22002,26	1,54	44139,86	3,09	2,00615
	4. 108-0024	Цемент расширяющийся	т	0,024	0,00024	1309,96	0,31	6058,7	1,45	4,6251
189	**ТССЦ-300-0634**	**Трапы (в экспортном исполнении) Т-50 чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой и резиновой пробкой, размером 260х140х110мм**	комплект		**1**	**260,89**	**261**	**618,77**	**619**	**2,37175**
190	**ТЕРр65-06-02**	**Смена санитарных приборов: трапов диаметром до 100 мм** *НР, (1973 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (1223 руб.): 60% от ФОТ*	100 приборов		**0,08**	**2481,75**	**199**	**26483,35**	**2119**	**10,6712**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	234	18,72	9,07	169,79	108,61	2033,18	11,9746
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,56	0,04	20,00 10,58	0,80 0,42	167,61 120,16	6,70 4,81	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,56	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94	5,94907
	3. 101-0311	Каболка	т	0,012	0,00096	22002,26	21,12	44139,86	42,37	2,00615
	4. 108-0024	Цемент расширяющийся	т	0,032	0,00256	1309,96	3,35	6058,7	15,51	4,6251
191	**ТССЦ-300-0636**	**Трапы (в экспортном исполнении)Т-100М чугунные эмалированные спрямым отводом, решеткой и резиновой пробкой, размером 355х200х142мм**	комплект		**8**	**306,14**	**2449**	**653,35**	**5227**	**2,13414**
192	***П1***	***Возврат (металлолом)*** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	*т*		***1,215***	***513,92***	***624***	***2617,15***	***3180***	***5,09252***
Итого прямые затраты по разделу							23176		107895	4,65546
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							2835		33812	11,9266

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
материалы							20286		73716	3,63384
эксплуатация машин и механизмов							70		454	6,48571
Накладные расходы							**2921**		**32747**	**11,2109**
Сметная прибыль							**1717**		**20467**	**11,9202**
Итого по разделу 4 Канализация производственная										
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб (ремонтно-строительные)							16 846,00		136 304,00	8,09118
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)							191		2 226,00	11,6545
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и							680		4 407,00	6,48088
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода							10 097,00		18 172,00	1,79974
Итого							27 814,00		161 109,00	5,79237
Итого по разделу 4 Канализация производственная							**27 814,00**		**161 109,00**	**5,79237**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете							287961		1275309	4,42876
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							27723		330753	11,9306
материалы							256741		928498	3,61648
эксплуатация машин и механизмов							3663		17291	4,72045
Накладные расходы							**29161**		**327059**	**11,2156**
Сметная прибыль							**17451**		**208229**	**11,9322**
Итоги по смете:										
Итого Строительные работы							331230		1797198	5,42583
Итого Монтажные работы							3343		13399	4,00808
Итого							334 573,00		1 810 597,00	5,41167
В том числе возврат материалов							4423		22 525,00	5,0927

Составил
Проверил

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____

"____" _____ 200_ г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____

"_____" _____200_ г.

Средняя общеобразовательная школа № 41

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-04-04

(локальная смета)

на внутренние сети электроснабжения, средняя общеобразовательная школа № 41

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 3830,724 тыс.руб.

монтажных работ _____ 3623,970 тыс.руб.

оборудования _____ 206,754 тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ 765,853 тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ 6646,91 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2010 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. Аппараты низкого напряжения										
1	**ТЕРм08-03-572-08**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина, мм, до: 700х850** *НР, (2591 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (1886 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**10**	**139,66**	**1397**	**792,88**	**7929**	**5,67722**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,32	23,2	9,91	229,91	118,49	2748,97	11,9566
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,1	1	134,65 13,50	134,65 13,50	615,89 153,32	615,89 153,32	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,55	5,5	8,1	44,55	32,06	176,33	3,95802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,1	1	95,53	95,53	568,31	568,31	5,94902
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,3	3	14,13	42,39	39,51	118,53	2,79618
	5. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,17	1,7	8,93	15,18	49,54	84,22	5,54759
	6. 101-9852	Краска	кг	0,03	0,3	68,04	20,41	29,94	8,98	0,440035
	7. 201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0,01	0,1	7963,71	796,37	36075,61	3607,56	4,53
2	**ТЕРм08-03-572-03**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 600х600** *НР, (2333 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (1698 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**9**	**179,89**	**1619**	**974,39**	**8770**	**5,41659**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,32	20,88	9,91	206,92	118,49	2474,07	11,9566
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,1	0,9	134,65 13,50	121,19 12,15	615,89 153,32	554,30 137,99	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,77	6,93	8,1	56,13	32,06	222,18	3,95802
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,1	0,9	95,53	85,98	568,31	511,48	5,94902
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,15	1,35	14,13	19,08	39,51	53,34	2,79618
	5. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,17	1,53	8,93	13,66	49,54	75,8	5,54759
	6. 101-9852	Краска	кг	0,03	0,27	68,04	18,37	29,94	8,08	0,440035
	7. 201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0,015	0,135	7963,71	1075,1	36075,61	4870,21	4,53
3	**ТЕРм08-03-526-01**	**Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25** *НР, (31752 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (23111 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**200**	**100,87**	**20174**	**400,25**	**80050**	**3,96798**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	1,56	312	9,51	2968,06	113,76	35493,12	11,9584
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,002	0,4	134,65 13,50	53,86 5,40	615,89 153,32	246,36 61,33	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,13	26	8,1	210,6	32,06	833,56	3,95802
	3. 330206	Дрели электрические	м-час	0,04	8	19,2	153,6	3,82	30,56	0,198958
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,002	0,4	95,53	38,21	568,31	227,32	5,94902
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	14	14,13	197,82	39,51	553,14	2,79618
	6. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,2	18,67	3,73	94,46	18,89	5,05945
	7. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,049	9,8	8,93	87,51	49,54	485,49	5,54759
	8. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	1,22	244	2,82	688,08	14,18	3459,92	5,02837
	9. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	0,014	2,8	17,8	49,84	34	95,2	1,91011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	1,22	244	26,08	6363,52	4,85	1183,4	0,185966
	11. 101-9760	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	1,2	35,2	42,24	84,21	101,05	2,39233
	12. 101-9852	Краска	кг	0,036	7,2	68,04	489,89	29,94	215,57	0,440035
	13. 201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0,001	0,2	7963,71	1592,74	36075,61	7215,12	4,53
	14. 500-9062	Наконечники кабельные	шт	6,1	1220	4,58	5587,6	21,39	26095,8	4,67031
	15. 500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	200	2,28	456	10,33	2066	4,5307
	16. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,02	4	140,8	563,2	237,94	951,76	1,68991
	17. 500-9619	Нитки швейные	кг	0,001	0,2	81,2	16,24	379,2	75,84	4,66995
	18. 542-9033	Вазелин технический	кг	0,006	1,2	44,44	53,33	201,31	241,57	4,52993
	19. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,012	2,4	94,6	227,04	188,85	453,24	1,9963
4	**ТЕРм08-03-526-02**	**Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 100** *НР, (4255 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (3097 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**18**	**123,77**	**2228**	**550,1**	**9902**	**4,44453**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	2,32	41,76	9,51	397,26	113,76	4750,62	11,9584
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,005	0,09	134,65 13,50	12,12 1,22	615,89 153,32	55,43 13,80	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,13	2,34	8,1	18,95	32,06	75,02	3,95802
	3. 330206	Дрели электрические	м-час	0,04	0,72	19,2	13,82	3,82	2,75	0,198958
	4. 350451	Прессы гидравлические с электроприводом	м-час	0,2	3,6	1,11	4	2,9	10,44	2,61261
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,005	0,09	95,53	8,6	568,31	51,15	5,94902
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	1,26	14,13	17,8	39,51	49,78	2,79618
	7. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,072	18,67	1,34	94,46	6,8	5,05945
	8. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,38	6,84	8,93	61,08	49,54	338,85	5,54759
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	1,22	21,96	2,82	61,93	14,18	311,39	5,02837
	10. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	0,014	0,252	17,8	4,49	34	8,57	1,91011
	11. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	1,22	21,96	26,08	572,72	4,85	106,51	0,185966
	12. 101-9760	Лак электроизоляционный 318	кг	0,014	0,252	35,2	8,87	84,21	21,22	2,39233
	13. 101-9852	Краска	кг	0,047	0,846	68,04	57,56	29,94	25,33	0,440035
	14. 201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0,002	0,036	7963,71	286,69	36075,61	1298,72	4,53
	15. 500-9062	Наконечники кабельные	шт	6,1	109,8	4,58	502,88	21,39	2348,62	4,67031
	16. 500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	18	2,28	41,04	10,33	185,94	4,5307
	17. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,02	0,36	140,8	50,69	237,94	85,66	1,68991
	18. 500-9619	Нитки швейные	кг	0,002	0,036	81,2	2,92	379,2	13,65	4,66995
	19. 542-9033	Вазелин технический	кг	0,009	0,162	44,44	7,2	201,31	32,61	4,52993

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	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	0,036	0,648	94,6	61,3	188,85	122,37	1,9963
5	**ТЕРм08-03-526-03**	**Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 250** *НР, (612 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (445 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**2**	**139,78**	**280**	**668,61**	**1337**	**4,7833**
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	2,76	5,52	10,35	57,13	123,64	682,49	11,9459
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,006	0,01	134,65 13,50	1,35 0,14	615,89 153,32	6,16 1,53	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,13	0,26	8,1	2,11	32,06	8,34	3,95802
	3. 330206	Дрели электрические	м-час	0,04	0,08	19,2	1,54	3,82	0,31	0,198958
	4. 350451	Прессы гидравлические с электроприводом	м-час	0,23	0,46	1,11	0,51	2,9	1,33	2,61261
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,006	0,01	95,53	0,96	568,31	5,68	5,94902
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,14	14,13	1,98	39,51	5,53	2,79618
	7. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,008	18,67	0,15	94,46	0,76	5,05945
	8. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,431	0,862	8,93	7,7	49,54	42,7	5,54759
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	1,22	2,44	2,82	6,88	14,18	34,6	5,02837
	10. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	0,014	0,028	17,8	0,5	34	0,95	1,91011
	11. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	1,22	2,44	26,08	63,64	4,85	11,83	0,185966
	12. 101-9760	Лак электроизоляционный 318	кг	0,016	0,032	35,2	1,13	84,21	2,69	2,39233
	13. 101-9852	Краска	кг	0,047	0,094	68,04	6,4	29,94	2,81	0,440035
	14. 201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0,003	0,006	7963,71	47,78	36075,61	216,45	4,53
	15. 500-9062	Наконечники кабельные	шт	6,1	12,2	4,58	55,88	21,39	260,96	4,67031
	16. 500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	2	2,28	4,56	10,33	20,66	4,5307
	17. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,02	0,04	140,8	5,63	237,94	9,52	1,68991
	18. 500-9619	Нитки швейные	кг	0,002	0,004	81,2	0,32	379,2	1,52	4,66995
	19. 542-9033	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	44,44	0,8	201,31	3,62	4,52993
	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	0,042	0,084	94,6	7,95	188,85	15,86	1,9963
6	**ТЕРм08-01-026-01**	**Распределительные устройства комплектные 6-10 кв. Шкаф наружной установки с коридором обслуживания с: выключателем** *НР, (8301 руб.): 95%*0.94 от ФОТ* *СП, (6042 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**2**	**648,68**	**1297**	**6269,29**	**12539**	**9,66469**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,8	77,6	9,62	746,51	115,05	8927,88	11,9595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,2	2,4	134,65 13,50	323,16 32,40	615,89 153,32	1478,14 367,97	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,46	4,92	8,1	39,85	32,06	157,74	3,95802
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,47	0,94	95,53	89,8	568,31	534,21	5,94902
	4. 101-0006	Асбест хризотиловый марки М-6-40	т	0,03	0,06	4570,94	274,26	21026,32	1261,58	4,6
	5. 101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,0002	0,0004	2500	1	11500	4,6	4,6
	6. 101-1627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм	т	0,002	0,004	5099,14	20,4	19735,8	78,94	3,87042
	7. 101-1924	Элсктроды диамстром 4 мм Э42А	кг	0,8	1,6	14,13	22,61	39,51	63,22	2,79618
	8. 101-9852	Краска	кг	0,3	0,6	68,04	40,82	29,94	17,96	0,440035
	9. 542-0032	Смазка № 9	т	0,0002	0,00034	20353,75	6,92	42034,18	14,29	2,06518
7	**ТЕРм08-03-600-02**	**Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные** *НР, (373 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (272 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**4**	**11,21**	**45**	**115,88**	**464**	**10,3372**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,87	3,48	9,91	34,49	118,49	412,35	11,9566
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01	0,04	134,65 13,50	5,39 0,54	615,89 153,32	24,64 6,13	4,57401
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01	0,04	95,53	3,82	568,31	22,73	5,94902
	3. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т		0,00012	9140	1,1	31650,68	3,8	3,46288
8	**ТЕРм08-01-006-03**	**Трансформатор тока, напряжение, кВ: 150** *НР, (18989 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (13822 руб.): 65% от ФОТ*	компл. (3 фазы)		**6**	**2399,52**	**14397**	**7521,21**	**45127**	**3,13446**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	26,3	157,8	9,62	1518,04	115,05	18154,89	11,9595
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	3,38	20,28	134,65 13,50	2730,70 273,78	615,89 153,32	12490,25 3109,33	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,86	5,16	8,1	41,8	32,06	165,43	3,95802
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,69	10,14	95,53	968,67	568,31	5762,66	5,94902
	4. 101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10м2	0,201	1,206	78,16	94,26	161,01	194,18	2,06001
	5. 101-1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,02	0,12	4940,27	592,83	22740,2	2728,82	4,60303
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,05	6,3	14,13	89,02	39,51	248,91	2,79618
	7. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	7,61	45,66	8,93	407,74	49,54	2262	5,54759
	8. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	3,9	23,4	2,82	65,99	14,18	331,81	5,02837
	9. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	3,9	23,4	26,08	610,27	4,85	113,49	0,185966
	10. 101-9852	Краска	кг	1,8	10,8	68,04	734,83	29,94	323,35	0,440035
	11. 500-9597	Шлифовальная бумага	кг	4	24	258,41	6201,84	84,05	2017,2	0,325258
	12. 542-0031	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой)	т	0,0016	0,00936	17290,81	161,84	35708,64	334,23	2,06518

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	**ТЕРм08-01-083-01**	**Устройство сигнально-блокировочное (ограничитель перенапряжений)** *НР, (463 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (337 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**2**	**70,29**	**141**	**362,17**	**724**	**5,15251**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,25	4,5	9,62	43,29	115,05	517,73	11,9595
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,002		134,65 13,50		615,89 153,32		4,57401
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,002		95,53		568,31		5,94902
	3. 101-1148	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 6 мм	т	0,002	0,004	6141,3	24,57	32539,5	130,16	5,29847
	4. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,11	0,22	8,93	1,96	49,54	10,9	5,54759
	5. 101-9940	Шплинт проволочный	кг	0,4	0,8	13,91	11,13	63,01	50,41	4,52983
	6. 500-9807	Оконцеватели маркировочные	100шт	0,08	0,16	355,25	56,84	65,18	10,43	0,183476
10	**ТЕРм08-03-525-02**	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток, А, до: 100** *НР, (580 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (423 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**2**	**124,16**	**248**	**589,21**	**1178**	**4,74557**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,81	5,62	9,62	54,06	115,05	646,58	11,9595
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,009	0,02	134,65 13,50	2,69 0,27	615,89 153,32	12,32 3,07	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,13	0,26	8,1	2,11	32,06	8,34	3,95802
	3. 330206	Дрели электрические	м-час	0,04	0,08	19,2	1,54	3,82	0,31	0,198958
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,009	0,02	95,53	1,91	568,31	11,37	5,94902
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,14	14,13	1,98	39,51	5,53	2,79618
	6. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,008	18,67	0,15	94,46	0,76	5,05945
	7. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,455	0,91	8,93	8,13	49,54	45,08	5,54759
	8. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	1,22	2,44	2,82	6,88	14,18	34,6	5,02837
	9. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	0,014	0,028	17,8	0,5	34	0,95	1,91011
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	1,22	2,44	26,08	63,64	4,85	11,83	0,185966
	11. 101-9760	Лак электроизоляционный 318	кг	0,014	0,028	35,2	0,99	84,21	2,36	2,39233
	12. 101-9852	Краска	кг	0,046	0,092	68,04	6,26	29,94	2,75	0,440035
	13. 201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0,003	0,006	7963,71	47,78	36075,61	216,45	4,53
	14. 500-9062	Наконечники кабельные	шт	3,1	6,2	4,58	28,4	21,39	132,62	4,67031
	15. 500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	2	2,28	4,56	10,33	20,66	4,5307
	16. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,02	0,04	140,8	5,63	237,94	9,52	1,68991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	17. 500-9619	Нитки швейные	кг	0,002	0,004	81,2	0,32	379,2	1,52	4,66995
	18. 542-9033	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	44,44	0,8	201,31	3,62	4,52993
	19. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,036	0,072	94,6	6,81	188,85	13,6	1,9963
		Оборудование и материалы, не вошедшие в позиции раздела								
11	**ТССЦ-514-4001-16**	**Корпус распределительного щита (IP31) навесного ЩРн-12з-1 38 УХЛ3**	шт		**1**			**562,26**	**562**	
12	**ТССЦ-514-4001-2**	**Корпус распределительного щита (IP30) встраиваемого ЩРв-12з-1 38 УХЛ3**	шт		**5**			**562,26**	**2811**	
13	**ТССЦ-514-4001-5**	**Корпус распределительного щита (IP30) встраиваемого ЩРв-24з-1 36 УХЛ3**	шт		**2**			**659,5**	**1319**	
14	**ТССЦ-514-4001-7**	**Корпус распределительного щита (IP30) встраиваемого ЩРв-36з-1 36 УХЛ3**	шт		**3**			**954,36**	**2863**	
15	**ТССЦ-514-4002-18**	**Корпус учетно-распределительного щита (IP30), встраиваемого ЩУРв-3/36зо-1 38 УХЛ3**	шт		**1**			**1682,55**	**1683**	
16	**ТССЦ-514-4002-8**	**Корпус учетно-распределительного щита (IP30), встраиваемого ЩУРв-3/12зо-1 38 УХЛ3**	шт		**4**			**1045,25**	**4181**	
17	**ТССЦ-514-4002-14**	**Корпус учетно-распределительного щита (IP30), встраиваемого ЩУРв-3/24зо-1 38 УХЛ3**	шт		**3**			**1331,67**	**3995**	
18	**П1.Цена постав.**	**Щит для автоматического переключения питания ЩАП-53м/100А (АВР)**	шт		**1**	**16610,42**	**16610**	**39865**	**39865**	**2,4**
19	**ТССЦ-545-8200-5**	**Автоматические выключатели однополюсные ВА47-29 1Р 2А х-на С**	шт		**3**			**49,95**	**150**	
20	**ТССЦ-545-8200-10**	**Автоматические выключатели однополюсные ВА47-29 1Р 6А х-на С**	шт		**28**			**39,8**	**1114**	
21	**ТССЦ-545-8200-12**	**Автоматические выключатели однополюсные ВА47-29 1Р 10А х-на С**	шт		**97**			**39,8**	**3861**	
22	**ТССЦ-545-8200-14**	**Автоматические выключатели однополюсные ВА47-29 1Р 16А х-на С**	шт		**31**			**39,8**	**1234**	
23	**ТССЦ-545-8200-16**	**Автоматические выключатели однополюсные ВА47-29 1Р 25А х-на С**	шт		**1**			**39,8**	**40**	
24	**ТССЦ-545-8200-17**	**Автоматические выключатели однополюсные ВА47-29 1Р 32А х-на С**	шт		**1**			**39,8**	**40**	
25	**ТССЦ-545-8200-18**	**Автоматические выключатели однополюсные ВА47-29 1Р 40А х-на С**	шт		**3**			**39,8**	**119**	
26	**ТССЦ-545-8200-19**	**Автоматические выключатели однополюсные ВА47-29 1Р 50А х-на С**	шт		**1**			**49,95**	**50**	
27	**ТССЦ-545-8200-37**	**Автоматические выключатели трехполюсные ВА47-100 2Р 10А х-на С**	шт		**1**			**389,86**	**390**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	**ТССЦ-545-8200-38**	**Автоматические выключатели трехполюсные ВА47-100 2Р 16А х-на С**	шт		**1**			**389,86**	**390**	
29	**ТССЦ-545-8200-39**	**Автоматические выключатели трехполюсные ВА47-100 2Р 20,25А х-на С**	шт		**10**			**389,86**	**3899**	
30	**ТССЦ-545-8200-40**	**Автоматические выключатели трехполюсные ВА47-100 2Р 32А х-на С**	шт		**1**			**389,86**	**390**	
31	**ТССЦ-545-8200-42**	**Автоматические выключатели трехполюсные ВА47-100 2Р 40А х-на С**	шт		**1**			**389,86**	**390**	
32	**ТССЦ-545-8200-43**	**Автоматические выключатели трехполюсные ВА47-100 2Р 50А х-на С**	шт		**1**			**389,86**	**390**	
33	**ТССЦ-545-8200-44**	**Автоматические выключатели трехполюсные ВА47-100 2Р 63А х-на С**	шт		**2**			**389,86**	**780**	
34	**ТССЦ-545-8201-1**	**Выключатель защитный быстродействующий, реагирующий на дифференциальный ток АД12 2Р 6А 10мА**	шт		**6**			**583,97**	**3504**	
35	**ТССЦ-545-8201-3**	**Выключатель защитный быстродействующий, реагирующий на дифференциальный ток АД12 2Р 16А 10мА**	шт		**17**			**583,97**	**9927**	
36	**П2.Цена постав.**	**Выключатели автоматические ВА88-32 У3 I-16-160А**	шт		**14**	**247,39**	**3463**	**1138**	**15932**	**4,60002**
37	**П3.Цена постав.**	**Выключатели автоматические АП-50-3МТ I-40А**	шт		**1**	**156,09**	**156**	**718**	**718**	**4,59991**
38	**П4.Цена постав.**	**ВРУ 1**	компл.		**1**	**30650,42**	**30650**	**73561,02**	**73561**	**2,4**
39	**П5.Цена постав.**	**ВРУ 2**	компл.		**1**	**13636,02**	**13636**	**32726,44**	**32726**	**2,4**
40	**ТССЦ-549-3218-33**	**Счетчик электрический."Меркурий-230АР-01**	шт.		**4**	**276,64**	**1107**	**3212,75**	**12851**	**11,6135**
41	**П6.Цена постав.**	**Трансформатор тока ТТИ-0,66**	шт		**6**	**635,14**	**3811**	**2966,1**	**17797**	**4,66999**
42	**П7.Цена постав.**	**Ограничитель перенапряжений SPC3-1**	шт		**2**	**167,52**	**335**	**1852,88**	**3706**	**11,0606**
43	**ТССЦ-545-5055**	**Выключатели и переключатели защитные (степень зашиты IP56, IP67) ПВ3-40 М1**	шт.		**2**	**398,83**	**798**	**1834,62**	**3669**	**4,60001**
Итого прямые затраты по разделу							112392		412927	3,67399
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							6595		78667	11,9283
материалы							38066		106486	2,7974
эксплуатация машин и механизмов							5270		24876	4,7203
Накладные расходы							**6265**		**70250**	**11,2131**
Сметная прибыль							**4287**		**51134**	**11,9277**
Итого по разделу 1 Аппараты низкого напряжения										
Итого Монтажные работы							60143		327557	5,4463
Итого Оборудование							62801		206754	3,29221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого							122 944,00		534 311,00	4,34597
Итого по разделу 1 Аппараты низкого напряжения							**122 944,00**		**534 311,00**	**4,34597**
Раздел 2. Светотехнические изделия										
44	**ТЕРм08-03-594-06**	**Светильники с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике: 1** *НР, (1556 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (1132 руб.): 65% от ФОТ*	100 шт.		**0,13**	**6709,64**	**872**	**19882,49**	**2585**	**2,96327**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	111	14,43	9,91	143	118,49	1709,81	11,9566
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,59	0,21	134,65 13,50	28,28 2,84	615,89 153,32	129,34 32,20	4,57401
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,59	0,21	95,53	20,06	568,31	119,35	5,94902
	3. 101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,0032	0,0004095	2326,12	0,95	4038,26	1,65	1,73605
	4. 500-9109	Крюк	шт	204	26,52	10,12	268,38	17,19	455,88	1,69862
	5. 500-9129	Розетка потолочная	100шт	2,04	0,2652	1451	384,81	579,4	153,66	0,399311
	6. 500-9264	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,09	0,4017	35,27	14,17	47,17	18,95	1,3374
45	**ТЕРм08-03-594-07**	**Светильники с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике: 2** *НР, (20526 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (14940 руб.): 65% от ФОТ*	100 шт.		**1,28**	**7341,02**	**9397**	**25628,45**	**32804**	**3,49113**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	148	189,44	9,91	1877,35	118,49	22446,75	11,9566
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	2,74	3,51	134,65 13,50	472,62 47,39	615,89 153,32	2161,77 538,15	4,57401
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	2,74	3,51	95,53	335,31	568,31	1994,77	5,94902
	3. 101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,0032	0,004032	2326,12	9,38	4038,26	16,28	1,73605
	4. 500-9109	Крюк	шт	204	261,1	10,12	2642,33	17,19	4488,31	1,69862
	5. 500-9129	Розетка потолочная	100шт	2,04	2,611	1451	3788,56	579,4	1512,81	0,399311
	6. 500-9264	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,09	3,955	35,27	139,49	47,17	186,56	1,3374
46	**ТЕРм08-03-594-08**	**Светильники с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике: до 4** *НР, (72979 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (53120 руб.): 65% от ФОТ*	100 шт.		**3,62**	**8059,87**	**29177**	**31824,4**	**115204**	**3,9485**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	185	669,7	9,91	6636,73	118,49	79352,75	11,9566
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	4,27	15,46	134,65 13,50	2081,69 208,71	615,89 153,32	9521,66 2370,33	4,57401
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	4,27	15,46	95,53	1476,89	568,31	8786,07	5,94902
	3. 101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,0032	0,0114	2326,12	26,52	4038,26	46,04	1,73605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 500-9109	Крюк	шт	204	738,5	10,12	7473,62	17,19	12694,82	1,69862
	5. 500-9129	Розетка потолочная	100шт	2,04	7,385	1451	10715,64	579,4	4278,87	0,399311
	6. 500-9264	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,09	11,19	35,27	394,67	47,17	527,83	1,3374
47	**ТЕРм08-03-636-03**	**Прожектор: мощностью до 3 кВт** *НР, (5103 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (3715 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**8**	**333,98**	**2672**	**1910,7**	**15286**	**5,721**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	6,5	52	9,18	477,36	109,9	5714,8	11,9717
	1. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,0005	0,004	11460	45,84	52716	210,86	4,6
	2. 101-0122	Гайки шестигранные диаметр резьбы 10 мм	т	0,0002	0,0016	11488,46	18,38	52846,92	84,56	4,6
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,02	0,16	12,45	1,99	54,55	8,73	4,38153
	4. 101-9928	Шайбы диаметром 8-12 мм	кг	0,1	0,8	27,6	22,08	125,03	100,02	4,53007
	5. 201-9180	Подкладки металлические	кг	20	160	12,44	1990,4	56,35	9016	4,52974
	6. 500-9264	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,08	0,64	35,27	22,57	47,17	30,19	1,3374
	7. 522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,024	0,192	64,22	12,33	234,3	44,99	3,6484
	8. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,05	0,4	94,6	37,84	188,85	75,54	1,9963
48	**ТЕРм10-04-101-15**	**Транспарант световой (табло)** *НР, (5174 руб.): 92%*0,94 от ФОТ* *СП, (3889 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**26**	**21,01**	**546**	**234,1**	**6087**	**11,1423**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2	52	9,62	500,24	115,05	5982,6	11,9595
	1. 522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,005	0,13	64,22	8,35	234,3	30,46	3,6484
	2. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,015	0,39	94,6	36,89	188,85	73,65	1,9963
49	**ТЕРм08-03-593-06**	**Светильник для ламп накаливания потолочный или настенный: с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды одноламповый** *НР, (3240 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (2358 руб.): 65% от ФОТ*	100 шт.		**0,34**	**4657,58**	**1584**	**15269,18**	**5192**	**3,27835**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	88,3	30,02	9,91	297,5	118,49	3557,07	11,9566
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,36	0,46	134,65 13,50	61,94 6,21	615,89 153,32	283,31 70,53	4,57401
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	25,6	8,7	19,2	167,04	3,82	33,23	0,198958
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,36	0,46	95,53	43,94	568,31	261,42	5,94902
	4. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,0031	0,00104	9140	9,51	31650,68	32,92	3,46288
	5. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	4,08	1,387	17,8	24,69	34	47,16	1,91011
	6. 500-9041	Сжимы ответвительные	100шт	2,04	0,6936	641,98	445,28	1084,86	752,46	1,68987
	7. 500-9129	Розетка потолочная	100шт	1,02	0,3468	1451	503,21	579,4	200,94	0,399311

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,31	0,1054	94,6	9,97	188,85	19,9	1,9963
50	**ТЕРм08-03-591-01**	**Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке** *НР, (1004 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (731 руб.): 65% от ФОТ*	100 шт.		**0,24**	**766,96**	**184**	**5160,4**	**1238**	**6,72838**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	39,5	9,48	9,91	93,95	118,49	1123,29	11,9566
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,03	0,01	134,65 13,50	1,35 0,14	615,89 153,32	6,16 1,53	4,57401
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	6,4	1,54	19,2	29,57	3,82	5,88	0,198958
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,03	0,01	95,53	0,96	568,31	5,68	5,94902
	4. 101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0002	0,0000384	29442,4	1,13	43547,61	1,67	1,47908
	5. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003	0,000072	12281,5	0,88	35555,52	2,56	2,89505
	6. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	1,02	0,2448	17,8	4,36	34	8,32	1,91011
	7. 500-9126	Подрозетники деревянные	100шт	1,03	0,2472	452,53	111,87	336,86	83,27	0,744393
	8. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,11	0,0264	94,6	2,5	188,85	4,99	1,9963
51	**ТЕРм08-03-591-02**	**Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке** *НР, (4880 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (3552 руб.): 65% от ФОТ*	100 шт.		**1,43**	**952,74**	**1362**	**3971,35**	**5679**	**4,16835**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	32,2	46,05	9,91	456,36	118,49	5456,46	11,9566
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,04	0,06	134,65 13,50	8,08 0,81	615,89 153,32	36,95 9,20	4,57401
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,04	0,06	95,53	5,73	568,31	34,1	5,94902
	3. 101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,0032	0,004505	2326,12	10,48	4038,26	18,19	1,73605
	4. 500-9061	Втулки изолирующие	шт	102	145,9	5,93	865,19	0,94	137,15	0,158516
52	**ТЕРм08-03-591-05**	**Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке** *НР, (626 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (456 руб.): 65% от ФОТ*	100 шт.		**0,18**	**958,69**	**173**	**4042,44**	**728**	**4,21663**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	32,8	5,9	9,91	58,47	118,49	699,09	11,9566
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,04	0,01	134,65 13,50	1,35 0,14	615,89 153,32	6,16 1,53	4,57401
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,04	0,01	95,53	0,96	568,31	5,68	5,94902
	3. 101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,0032	0,000567	2326,12	1,32	4038,26	2,29	1,73605
	4. 500-9061	Втулки изолирующие	шт	102	18,36	5,93	108,87	0,94	17,26	0,158516

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	**ТЕРм08-03-591-08**	**Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке** *НР, (915 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (666 руб.): 65% от ФОТ*	100 шт.		**0,2**	**805,92**	**161**	**5610,65**	**1122**	**6,9618**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	43,2	8,64	9,91	85,62	118,49	1023,75	11,9566
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,04	0,01	134,65 13,50	1,35 0,14	615,89 153,32	6,16 1,53	4,57401
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	6,4	1,28	19,2	24,58	3,82	4,89	0,198958
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,04	0,01	95,53	0,96	568,31	5,68	5,94902
	4. 101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0002	0,000032	29442,4	0,94	43547,61	1,39	1,47908
	5. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003	0,00006	12281,5	0,74	35555,52	2,13	2,89505
	6. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	1,02	0,204	17,8	3,63	34	6,94	1,91011
	7. 500-9126	Подрозетники деревянные	100шт	1,03	0,206	452,53	93,22	336,86	69,39	0,744393
	8. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,11	0,022	94,6	2,08	188,85	4,15	1,9963
54	**ТЕРм08-03-591-09**	**Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке** *НР, (4521 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (3291 руб.): 65% от ФОТ*	100 шт.		**1,12**	**1065,41**	**1193**	**4824,07**	**5403**	**4,5279**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	38,1	42,67	9,91	422,86	118,49	5055,97	11,9566
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,04	0,04	134,65 13,50	5,39 0,54	615,89 153,32	24,64 6,13	4,57401
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,04	0,04	95,53	3,82	568,31	22,73	5,94902
	3. 101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,0032	0,003528	2326,12	8,21	4038,26	14,25	1,73605
	4. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	1,5	1,68	8,93	15	49,54	83,23	5,54759
	5. 500-9061	Втулки изолирующие	шт	102	114,2	5,93	677,21	0,94	107,35	0,158516
	6. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,42	0,4704	94,6	44,5	188,85	88,84	1,9963
55	**ТЕРм08-03-603-01**	**Ящик с разделительным трансформатором** *НР, (616 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (449 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**4**	**24,48**	**98**	**195,48**	**782**	**7,98529**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,43	5,72	9,91	56,69	118,49	677,76	11,9566
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,02	0,08	134,65 13,50	10,77 1,08	615,89 153,32	49,27 12,27	4,57401
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,26	1,04	19,2	19,97	3,82	3,97	0,198958
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,02	0,08	95,53	7,64	568,31	45,46	5,94902
	4. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	0,04	0,16	17,8	2,85	34	5,44	1,91011
56	**ТЕРм08-03-591-03**	**Выключатель: блокировочный** *НР, (2014 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (1466 руб.): 65% от ФОТ*	100 шт.		**0,25**	**1229,29**	**307**	**10022,65**	**2506**	**8,1532**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	76	19	9,91	188,29	118,49	2251,31	11,9566
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,1	0,03	134,65 13,50	4,04 0,41	615,89 153,32	18,48 4,60	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,64	1,16	8,1	9,4	32,06	37,19	3,95802
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,1	0,03	95,53	2,87	568,31	17,05	5,94902
	4. 101-1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,014	0,0035	4940,27	17,29	22740,2	79,59	4,60303
	5. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0027	0,000675	8965,5	6,05	25854,24	17,45	2,88375
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,024	0,006	14,13	0,08	39,51	0,24	2,79618
	7. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	3,54	0,885	8,93	7,9	49,54	43,84	5,54759
	8. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	9,76	2,44	2,82	6,88	14,18	34,6	5,02837
	9. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	9,76	2,44	26,08	63,64	4,85	11,83	0,185966
		Материалы, не вошедшие в позиции раздела								
57	**СЦМ-546-3199-33**	**Светильник потолочный ARS/R 418**	шт		**362**	**349,46**	**126505**	**489,55**	**177217**	**1,40088**
58	**СЦМ-546-3232-33**	**Светильник потолочный типа:ЛПО72 1х36**	шт		**13**	**455,53**	**5922**	**639,99**	**8320**	**1,40493**
59	**СЦМ-546-3220-33**	**Светильник потолочный AOT.OPL 236**	шт		**55**	**356,16**	**19589**	**498,94**	**27442**	**1,40089**
60	**СЦМ-546-3211-33**	**Светильник потолочный ARCTIC236**	шт		**73**	**453,3**	**33091**	**636,85**	**46490**	**1,40492**
61	**СЦМ-546-3347-33**	**Прожектор типа:UMS 250**	шт		**8**	**808,34**	**6467**	**1954,59**	**15637**	**2,41803**
62	**ТССЦ-546-3353-33**	**Световые указатели ЛБО41-2Х8-981/БС981 ("Выход")**	шт		**26**	**98,25**	**2555**	**248,03**	**6449**	**2,52448**
63	**СЦМ-546-3073-33**	**Светильник потолочный типа: НПП О3х100-005**	шт		**8**	**137,33**	**1099**	**278,02**	**2224**	**2,02447**
64	**СЦМ-546-3069-33**	**Светильник настенный типа: НПБ-1401**	шт		**26**	**82,62**	**2148**	**167,26**	**4349**	**2,02445**
65	**СЦМ-546-3005-33**	**Лампы газопольные с аргоновым наполнителем биспиральные типа: Б 220-230-60**	10шт		**2,6**	**18,98**	**49**	**40,1**	**104**	**2,11275**
66	**СЦМ-546-3007-33**	**Лампы газопольные с аргоновым наполнителем биспиральные типа: Б 220-230-100**	10шт		**0,7**	**20,1**	**14**	**42,46**	**30**	**2,11244**
67	**СЦМ-546-0110**	**Лампы люминисцентные ртутные низкого давления типа ЛБ, ЛД, ЛДЦ, ЛТВ, ЛБХ 18**	10шт		**114,8**	**60,27**	**6919**	**120,39**	**13821**	**1,99751**
68	**СЦМ-546-3046-33**	**Лампы люминисцентные ртутные низкого давления типа ЛБ, ЛД, ЛДЦ, ЛТВ, ЛБХ 36**	10шт		**26,9**	**88,2**	**2373**	**176,19**	**4740**	**1,99762**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	**СЦМ-546-0102**	**Лампы люминесцентные компактные с цоколем 8 Вт**	10шт		**4,4**	**106,39**	**468**	**212,52**	**935**	**1,99756**
70	**ТССЦ-546-3490-33**	**Стартеры для люминесцентных ламп8ОС-220**	10 шт		**172**	**23,91**	**4113**	**42,17**	**7253**	**1,7637**
71	**ТССЦ-549-3171-33**	**Выключатель двухклавишный скрытой установки С-2-10/220**	шт		**18**	**15,63**	**281**	**23,21**	**418**	**1,48496**
72	**ТССЦ-549-3152-33**	**Выключатель одноклавишный скрытой установки С-1-86-10/220**	шт		**143**	**11,16**	**1596**	**16,58**	**2371**	**1,48566**
73	**ТССЦ-549-3124-33**	**Выключатель одноклавишный открытой установки 0-1-76-10/220 1-клав.**	шт		**24**	**10,05**	**241**	**15,22**	**365**	**1,51443**
74	**ТССЦ-549-3055-33**	**Розетка штепсельная скрытой установки, одноместная, с третим заземляющим контактом РС10-649**	шт.		**112**	**13,4**	**1501**	**28,98**	**3246**	**2,16269**
75	**ТССЦ-549-3019-33**	**Розетка штепсельная открытой установки, одноместная, с третим заземляющим контактом, тип РА16-003/7**	шт.		**20**	**13,4**	**268**	**21,74**	**435**	**1,62239**
76	**ТССЦ-512-3053-33**	**Коробка мет. IP54**	шт.		**4**	**6,7**	**27**	**31,29**	**125**	**4,67015**
77	**ТССЦ-514-3127-33**	**Ящики с разделительными трансформаторами типа: ЩТП-0,25**	шт.		**4**	**669,9**	**2680**	**1638,59**	**6554**	**2,44602**
78	**ТССЦ-512-3023-33**	**Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток типа КУВ-1М**	1000 шт		**0,277**	**3237,83**	**897**	**15120,67**	**4188**	**4,67**
79	**ТССЦ-512-3048-33**	**Коробка разветвительная КР-63-5 У5**	шт		**542**	**90,44**	**49018**	**78**	**42276**	**0,86245**
80	**ТССЦ-545-7039**	**Выключатели кнопочные блокировочные ВКИ-211, 216, 230**	шт.		**25**	**66,77**	**1669**	**311,82**	**7796**	**4,67006**
Итого прямые затраты по разделу							317216		577401	1,82021
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							11563		138099	11,9432
материалы							301099		418740	1,39071
эксплуатация машин и механизмов							4822		23608	4,89589
Накладные расходы							**10970**		**123154**	**11,2264**
Сметная прибыль							**7516**		**89764**	**11,9431**
Итого по разделу 2 Светотехнические изделия										
Электромонтажные работы на других объектах							334 371,00		775 169,00	2,31829
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования							1 331,00		15 150,00	11,3824
Итого							335 702,00		790 319,00	2,35423
Итого по разделу 2 Светотехнические изделия							**335 702,00**		**790 319,00**	**2,35423**
Раздел 3. Провода и кабели										
81	**ТЕРм08-02-407-01**	**Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25** *НР, (5685 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (4138 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**1,8**	**1652,18**	**2974**	**7057,98**	**12704**	**4,27192**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	30,8	55,44	9,4	521,14	112,48	6235,89	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,47	0,85	134,65 13,50	114,45 11,48	615,89 153,32	523,51 130,32	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	6,42	11,56	8,1	93,64	32,06	370,61	3,95802
	3. 331451	Перфораторы электрические	м-час	6,18	11,12	2,08	23,13	5,13	57,05	2,46635
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,47	0,85	95,53	81,2	568,31	483,06	5,94902
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0021	0,00378	12095,66	45,72	32128,05	121,44	2,65616
	6. 101-1924	Электроды диамстром 4 мм Э42А	кг	1,05	1,89	14,13	26,71	39,51	74,67	2,79618
	7. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	0,82	1,476	17,8	26,27	34	50,18	1,91011
	8. 101-9852	Краска	кг	0,68	1,224	68,04	83,28	29,94	36,65	0,440035
	9. 110-9105	Гайки установочные заземляющие	100шт	0,65	1,17	826	966,42	3741,78	4377,88	4,53
	10. 500-9030	Заглушки	10шт	1,02	1,836	19,66	36,1	33,83	62,11	1,72075
	11. 500-9031	Скобы	10шт	4,1	7,38	79	583,02	2,42	17,86	0,0306329
	12. 500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	8	14,4	2,28	32,83	10,33	148,75	4,5307
	13. 500-9140	Гильзы соединительные	100шт	0,08	0,144	1913	275,47	843,48	121,46	0,44092
	14. 500-9627	Лента ФУМ	кг	0,03	0,054	434,85	23,48	519,37	28,05	1,19437
82	**ТЕРм08-02-409-01**	**Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25** *НР, (354832 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (258276 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**147,5**	**1893,13**	**279237**	**3378,12**	**498273**	**1,78441**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	23,8	3510,5	9,4	32998,7	112,48	394861,04	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,11	16,23	134,65 13,50	2185,37 219,11	615,89 153,32	9995,89 2488,38	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,7	398,25	8,1	3225,83	32,06	12767,9	3,95802
	3. 331451	Перфораторы электрические	м-час	4,84	713,9	2,08	1484,91	5,13	3662,31	2,46635
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,11	16,23	95,53	1550,45	568,31	9223,67	5,94902
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0021	0,3098	12095,66	3747,24	32128,05	9953,27	2,65616
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,96	141,6	14,13	2000,81	39,51	5594,62	2,79618
	7. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	13,4	1977	2,82	5575,14	14,18	28033,86	5,02837
	8. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	13,4	1977	26,08	51560,16	4,85	9588,45	0,185966
	9. 113-9042	Клей БМК-5к	кг	0,2	29,5	25,49	751,96	115,47	3406,37	4,53001
	10. 500-9030	Заглушки	10шт	1	147,5	19,66	2899,85	33,83	4989,93	1,72075
	11. 500-9031	Скобы	10шт	6,7	988,3	79	78075,7	2,42	2391,69	0,0306329
	12. 500-9061	Втулки изолирующие	шт	18	2655	5,93	15744,15	0,94	2495,7	0,158516
	13. 500-9070	Патрубки	10шт	1,8	265,5	274,18	72794,79	5	1327,5	0,0182362

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	**ТЕРм08-02-411-01**	**Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до: 48** *НР, (633 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (461 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**0,18**	**4464,15**	**804**	**9309,73**	**1676**	**2,08544**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	34,7	6,25	9,4	58,75	112,48	703	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,22	0,04	134,65 13,50	5,39 0,54	615,89 153,32	24,64 6,13	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	17,9	3,22	8,1	26,08	32,06	103,23	3,95802
	3. 331451	Перфораторы электрические	м-час	4,44	0,8	2,08	1,66	5,13	4,1	2,46635
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,22	0,04	95,53	3,82	568,31	22,73	5,94902
	5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,0022	0,0003924	9140	3,59	31650,68	12,42	3,46288
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,003	0,00054	12095,66	6,53	32128,05	17,35	2,65616
	7. 101-1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0515	0,00927	4940,27	45,8	22740,2	210,8	4,60303
	8. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,05	0,189	14,13	2,67	39,51	7,47	2,79618
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	21,8	3,924	2,82	11,07	14,18	55,64	5,02837
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	21,8	3,924	26,08	102,34	4,85	19,03	0,185966
	11. 103-9160	Муфты соединительные	шт	10	1,8	58,06	104,51	263,01	473,42	4,52997
	12. 500-9031	Скобы	10шт	25	4,5	79	355,5	2,42	10,89	0,0306329
	13. 500-9061	Втулки изолирующие	шт	10	1,8	5,93	10,67	0,94	1,69	0,158516
	14. 500-9070	Патрубки	10шт	1	0,18	274,18	49,35	5	0,9	0,0182362
	15. 500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	5	0,9	2,28	2,05	10,33	9,3	4,5307
84	**ТЕРм08-02-472-06**	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2: 100** *НР, (1451 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (1056 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**0,75**	**1992,04**	**1494**	**6226,25**	**4670**	**3,12556**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	19	14,25	9,4	133,95	112,48	1602,84	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,19	0,14	134,65 13,50	18,85 1,89	615,89 153,32	86,22 21,46	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	3,36	2,52	8,1	20,41	32,06	80,79	3,95802
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,19	0,14	95,53	13,37	568,31	79,56	5,94902
	4. 101-1627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм	т	0,004	0,003	5099,14	15,3	19735,8	59,21	3,87042
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,55	0,4125	14,13	5,83	39,51	16,3	2,79618
	6. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	8,2	6,15	2,82	17,34	14,18	87,21	5,02837
	7. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	8,2	6,15	26,08	160,39	4,85	29,83	0,185966
	8. 101-9373	Сталь полосовая кипящая 40х4 мм	т	0,081	0,06075	6026,8	366,13	27723,28	1684,19	4,6
	9. 101-9852	Краска	кг	2	1,5	68,04	102,06	29,94	44,91	0,440035

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	10. 500-9031	Скобы	10шт	1,5	1,125	79	88,88	2,42	2,72	0,0306329
	11. 500-9105	Держатель светильника	10шт	13,4	10,05	52,27	525,31	88,85	892,94	1,69983
85	**ТЕРм08-02-472-07**	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2: 160** *НР, (6956 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (5064 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**3,2**	**2360,31**	**7553**	**7953,05**	**25450**	**3,36949**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	21,3	68,16	9,4	640,7	112,48	7666,64	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,25	0,8	134,65 13,50	107,72 10,80	615,89 153,32	492,71 122,66	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	3,36	10,75	8,1	87,08	32,06	344,65	3,95802
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,25	0,8	95,53	76,42	568,31	454,65	5,94902
	4. 101-1627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм	т	0,004	0,0128	5099,14	65,27	19735,8	252,62	3,87042
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,3	4,16	14,13	58,78	39,51	164,36	2,79618
	6. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	8,2	26,24	2,82	74	14,18	372,08	5,02837
	7. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	8,2	26,24	26,08	684,34	4,85	127,26	0,185966
	8. 101-9373	Сталь полосовая кипящая 40х4 мм	т	0,13	0,416	6026,8	2507,15	27723,28	11532,88	4,6
	9. 101-9852	Краска	кг	2,3	7,36	68,04	500,77	29,94	220,36	0,440035
	10. 500-9031	Скобы	10шт	1,5	4,8	79	379,2	2,42	11,62	0,0306329
	11. 500-9105	Держатель светильника	10шт	13,4	42,88	52,27	2241,34	88,85	3809,89	1,69983
86	**ТЕРм08-02-472-08**	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр, мм: 8** *НР, (9153 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (6663 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**4,5**	**1512,42**	**6806**	**4119,73**	**18539**	**2,72393**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	20,1	90,45	9,4	850,23	112,48	10173,82	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,11	0,5	134,65 13,50	67,33 6,75	615,89 153,32	307,95 76,66	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	3,36	15,12	8,1	122,47	32,06	484,75	3,95802
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,11	0,5	95,53	47,77	568,31	284,16	5,94902
	4. 101-1613	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 12 мм	т	0,004	0,018	5230,99	94,16	24062,55	433,13	4,6
	5. 101-1627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм	т	0,004	0,018	5099,14	91,78	19735,8	355,24	3,87042
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,9	4,05	14,13	57,23	39,51	160,02	2,79618
	7. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	8,2	36,9	2,82	104,06	14,18	523,24	5,02837
	8. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	8,2	36,9	26,08	962,35	4,85	178,97	0,185966
	9. 101-9852	Краска	кг	2	9	68,04	612,36	29,94	269,46	0,440035

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	10. 500-9031	Скобы	10шт	1,5	6,75	79	533,25	2,42	16,34	0,0306329
	11. 500-9105	Держатель светильника	10шт	13,4	60,3	52,27	3151,88	88,85	5357,66	1,69983
87	**ТЕРм08-02-472-09**	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр, мм: 12** *НР, (844 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (614 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**0,39**	**2039,41**	**795**	**6478,92**	**2527**	**3,17686**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	21,3	8,31	9,4	78,11	112,48	934,71	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,19	0,07	134,65 13,50	9,43 0,95	615,89 153,32	43,11 10,73	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	3,36	1,31	8,1	10,61	32,06	42	3,95802
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,19	0,07	95,53	6,69	568,31	39,78	5,94902
	4. 101-1614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм	т	0,092	0,03588	5230,99	187,69	24062,55	863,36	4,6
	5. 101-1627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм	т	0,004	0,00156	5099,14	7,95	19735,8	30,79	3,87042
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,9	0,351	14,13	4,96	39,51	13,87	2,79618
	7. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	8,2	3,198	2,82	9,02	14,18	45,35	5,02837
	8. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	8,2	3,198	26,08	83,4	4,85	15,51	0,185966
	9. 101-9852	Краска	кг	2,4	0,936	68,04	63,69	29,94	28,02	0,440035
	10. 500-9031	Скобы	10шт	1,5	0,585	79	46,22	2,42	1,42	0,0306329
	11. 500-9105	Держатель светильника	10шт	13,4	5,226	52,27	273,16	88,85	464,33	1,69983
88	**ТЕРм08-02-396-05**	**Короб по стенам и потолкам, длина, м: 2** *НР, (4900 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (3567 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**1,24**	**1142,4**	**1417**	**6345,95**	**7869**	**5,55493**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	37,6	46,62	9,4	438,23	112,48	5243,82	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,28	1,59	134,65 13,50	214,09 21,47	615,89 153,32	979,27 243,78	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,47	3,06	8,1	24,79	32,06	98,1	3,95802
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,28	1,59	95,53	151,89	568,31	903,61	5,94902
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	6,84	8,482	14,13	119,85	39,51	335,12	2,79618
	5. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	12,5	15,5	2,82	43,71	14,18	219,79	5,02837
	6. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	0,4	0,496	17,8	8,83	34	16,86	1,91011
	7. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	12,5	15,5	26,08	404,24	4,85	75,18	0,185966
89	**ТЕРм08-02-396-01**	**Лоток на конструкциях** *НР, (482 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (351 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**0,12**	**1357,32**	**163**	**6979,92**	**838**	**5,14243**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	37,6	4,51	9,4	42,39	112,48	507,28	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	1,75	0,21	134,65 13,50	28,28 2,84	615,89 153,32	129,34 32,20	4,57401

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	3,17	0,38	8,1	3,08	32,06	12,18	3,95802
	3. 331451	Перфораторы электрические	м-час	2,47	0,3	2,08	0,62	5,13	1,54	2,46635
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	1,75	0,21	95,53	20,06	568,31	119,35	5,94902
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	6,84	0,8208	14,13	11,6	39,51	32,43	2,79618
	6. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,8	0,096	8,93	0,86	49,54	4,76	5,54759
	7. 101-9031	Скобы	10шт	1,1	0,132	79	10,43	2,42	0,32	0,0306329
	8. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	12,5	1,5	2,82	4,23	14,18	21,27	5,02837
	9. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	0,4	0,048	17,8	0,85	34	1,63	1,91011
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	12,5	1,5	26,08	39,12	4,85	7,28	0,185966
90	**ТЕРм08-02-399-01**	**Провод в коробах, сечение, мм2, до: 6** *НР, (440 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (320 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**1,24**	**100,47**	**125**	**552,87**	**686**	**5,50284**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,52	4,36	9,4	40,98	112,48	490,41	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01	0,01	134,65 13,50	1,35 0,14	615,89 153,32	6,16 1,53	4,57401
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01	0,01	95,53	0,96	568,31	5,68	5,94902
	3. 101-9852	Краска	кг	0,05	0,062	68,04	4,22	29,94	1,86	0,440035
	4. 500-9101	Кнопки монтажные	т.шт	0,02	0,0248	20,55	0,51	28,32	0,7	1,3781
	5. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,05	0,062	140,8	8,73	237,94	14,75	1,68991
	6. 500-9623	Лента К226	100м	0,05	0,062	294,35	18,25	236,72	14,68	0,804213
	7. 500-9719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100шт	0,26	0,3224	50,75	16,36	170,41	54,94	3,35783
	8. 500-9826	Сжимы соединительные	100шт	0,1	0,124	98,8	12,25	447,56	55,5	4,52996
	9. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,16	0,1984	94,6	18,77	188,85	37,47	1,9963
91	**ТЕРм08-02-398-01**	**Провод в лотках, сечение, мм2, до: 6** *НР, (21 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (15 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**0,12**	**83,17**	**10**	**345,91**	**42**	**4,15907**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1,68	0,2	9,4	1,88	112,48	22,5	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01		134,65 13,50		615,89 153,32		4,57401
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01		95,53		568,31		5,94902
	3. 101-9852	Краска	кг	0,05	0,006	68,04	0,41	29,94	0,18	0,440035
	4. 500-9101	Кнопки монтажные	т.шт	0,02	0,0024	20,55	0,05	28,32	0,07	1,3781
	5. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,05	0,006	140,8	0,84	237,94	1,43	1,68991
	6. 500-9623	Лента К226	100м	0,05	0,006	294,35	1,77	236,72	1,42	0,804213
	7. 500-9719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100шт	0,26	0,0312	50,75	1,58	170,41	5,32	3,35783
	8. 500-9826	Сжимы соединительные	100шт	0,1	0,012	98,8	1,19	447,56	5,37	4,52996
	9. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,16	0,0192	94,6	1,82	188,85	3,63	1,9963

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	**ТЕРм08-02-412-02**	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6** *НР, (101485 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (73869 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**149,3**	**475,74**	**71028**	**1225,55**	**182975**	**2,57609**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	6,74	1006,28	9,4	9459,03	112,48	113186,37	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,02	2,99	134,65 13,50	402,60 40,37	615,89 153,32	1841,51 458,43	4,57401
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,02	2,99	95,53	285,63	568,31	1699,25	5,94902
	3. 101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0,0006	0,08958	2020	180,95	9292	832,38	4,6
	4. 101-9852	Краска	кг	0,02	2,986	68,04	203,17	29,94	89,4	0,440035
	5. 500-9041	Сжимы ответвительные	100шт	0,31	46,28	641,98	29710,83	1084,86	50207,32	1,68987
	6. 500-9056	Колпачки изолирующие	10шт	0,8	119,4	18,48	2206,51	21,14	2524,12	1,14394
	7. 500-9061	Втулки изолирующие	шт	12,2	1821	5,93	10798,53	0,94	1711,74	0,158516
	8. 500-9140	Гильзы соединительные	100шт	0,05	7,465	1913	14280,55	843,48	6296,58	0,44092
	9. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,002	0,2986	140,8	42,04	237,94	71,05	1,68991
	10. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,16	23,89	94,6	2259,99	188,85	4511,63	1,9963
93	**ТЕРм08-02-412-09**	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6** *НР, (3452 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (2513 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**14,92**	**321,57**	**4798**	**658,36**	**9823**	**2,04733**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	2,29	34,17	9,4	321,2	112,48	3843,44	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,01	0,15	134,65 13,50	20,20 2,03	615,89 153,32	92,38 23,00	4,57401
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,01	0,15	95,53	14,33	568,31	85,25	5,94902
	3. 101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0,0006	0,008952	2020	18,08	9292	83,18	4,6
	4. 101-9852	Краска	кг	0,02	0,2984	68,04	20,3	29,94	8,93	0,440035
	5. 500-9041	Сжимы ответвительные	100шт	0,31	4,625	641,98	2969,16	1084,86	5017,48	1,68987
	6. 500-9061	Втулки изолирующие	шт	12,2	182	5,93	1079,26	0,94	171,08	0,158516
	7. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,02	0,2984	140,8	42,01	237,94	71	1,68991
	8. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,16	2,387	94,6	225,81	188,85	450,78	1,9963
Материалы, не вошедшие в позиции раздела										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	**ТССЦ-103-0038**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2.5 мм**	м		**153**	**26,79**	**4099**	**75,18**	**11503**	**2,80627**
95	**ТССЦ-103-0039**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2.8 мм**	м		**27**	**34,7**	**937**	**97,38**	**2629**	**2,80634**
96	**ТССЦ-103-1353-33**	**Трубы гофрированные диаметром 20 мм**	м		**14750**	**4,37**	**64459**	**18,78**	**277005**	**4,29738**
97	**ТССЦ-529-3005-33**	**Металлорукав РЗ-Ц-Х диаметром 18мм**	м		**18**	**13,03**	**235**	**19,64**	**354**	**1,50729**
98	**ТССЦ-512-3111-33**	**Кабель-канал пластиковый для прокладки проводов и кабелей сечением 40х15 мм**	м		**32**	**43,54**	**1393**	**59,43**	**1902**	**1,36495**
99	**ТССЦ-512-3098-33**	**Кабель-канал пластиковый для прокладки проводов и кабелей сечением16х15 мм**	м		**92**	**18,98**	**1746**	**25,89**	**2382**	**1,36407**
100	**ТССЦ-512-3322-33**	**Лоток стальной для прокладки проводов и кабелей типа: НЛ20-П2 У3 2120х200х70 мм**	шт		**6**	**222,18**	**1333**	**487,45**	**2925**	**2,19394**
101	**ТССЦ-501-3267-33**	**Кабели силовые ,с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, пониженной горючести,марки ВВГнг, с числом жил 4 и сечением 1,5**	1000 м		**2,3**	**11867,19**	**27295**	**27313,61**	**62821**	**2,30161**
102	**ТССЦ-501-3259-33**	**Кабели силовые ,с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, пониженной горючести,марки ВВГнг, с числом жил 3 и сечением 1,5**	1000 м		**10,79**	**7448,12**	**80365**	**21528,95**	**232297**	**2,89052**
103	**ТССЦ-501-3260-33**	**Кабели силовые ,с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, пониженной горючести,марки ВВГнг, с числом жил 3 и сечением 2,5**	1000 м		**2**	**10909,24**	**21818**	**32570,8**	**65142**	**2,98562**
104	**ТССЦ-501-3262-33**	**Кабели силовые ,с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, пониженной горючести,марки ВВГнг, с числом жил 3 и сечением 6**	1000 м		**0,03**	**23796,91**	**714**	**73492,28**	**2205**	**3,08831**
105	**ТССЦ-501-3228-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил - 5 и сечением 1,5 мм2**	1000 м		**0,105**	**11555,69**	**1213**	**35411,68**	**3718**	**3,06444**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	**ТССЦ-501-3229-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм2**	1000 м		**0,006**	**15645,4**	**94**	**53448,06**	**321**	**3,41622**
107	**ТССЦ-501-3230**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил - 5 и сечением 4 мм2**	1000 м		**0,44**	**18862,02**	**8299**	**83163,02**	**36592**	**4,40902**
108	**ТССЦ-501-3231-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил - 5 и сечением 6 мм2**	1000 м		**0,02**	**27254,69**	**545**	**115893,48**	**2318**	**4,25224**
109	**ТССЦ-501-3232-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил - 5 и сечением 10 мм2**	1000 м		**0,166**	**43333,29**	**7193**	**195337,74**	**32426**	**4,5078**
110	**ТССЦ-501-3234-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил - 5 и сечением 25 мм2**	1000 м		**0,14**	**112411,76**	**15738**	**401584,02**	**56222**	**3,57244**
111	**ТССЦ-501-3235-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил - 5 и сечением 35 мм2**	1000 м		**0,025**	**157188,68**	**3930**	**646199,63**	**16155**	**4,11098**
112	**ТССЦ-501-3235-33**	**Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил - 5 и сечением 70 мм2**	1000 м		**0,08**	**157188,68**	**12575**	**646199,63**	**51696**	**4,11098**
113	**ТССЦ-507-0258**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 70 мм2**	1000 м		**0,1**	**49475,51**	**4948**	**238818,61**	**23882**	**4,82701**
114	**ТССЦ-507-0251**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2**	1000 м		**0,356**	**4589,9**	**1634**	**23276,24**	**8286**	**5,07119**
Итого прямые затраты по разделу							637767		1658853	2,60103
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							45905		549087	11,9614
материалы							581633		1067441	1,83525
эксплуатация машин и механизмов							10548		45939	4,35523
Накладные расходы							**43610**		**490335**	**11,2436**
Сметная прибыль							**29838**		**356907**	**11,9615**
Итого по разделу 3 Провода и кабели										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого Поз. 81-114							637 767,00		1 658 853,00	2,60103
Накладные расходы 95% ФОТ							43 610,00		490 335,00	11,2436
Сметная прибыль 65% ФОТ							29 838,00		356 907,00	11,9615
Итого с накладными и см. прибылью							711 215,00		2 506 095,00	3,52368
Итого по разделу 3 Провода и кабели							**711 215,00**		**2 506 095,00**	**3,52368**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете							1067375		2649181	2,48196
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							64063		765853	11,9547
материалы							920798		1592667	1,72966
эксплуатация машин и механизмов							20640		94423	4,57476
Накладные расходы							**60845**		**683738**	**11,2374**
Сметная прибыль							**41641**		**497805**	**11,9547**
Итоги по смете:										
Итого Монтажные работы							1107060		3623970	3,27351
Итого Оборудование							62801		206754	3,29221
Итого							1 169 861,00		3 830 724,00	3,27451

Составил

Проверил

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____
"____" _____ 200_ г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____" _____200_ г.

Средняя общеобразовательная школа № 41

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02-02

(локальная смета)

на отопление и вентиляция, средняя общеобразовательная школа № 41

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 6387,184 тыс.руб.

строительных работ _____ 5509,453 тыс.руб.

монтажных работ _____ 218,084 тыс.руб.

оборудования _____ 659,647 тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ 819,240 тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ 7365,44 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2010 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. Отопление										
Система отопления										
1	**ТЕРр65-19-01**	**Демонтаж радиаторов весом до: 80 кг** *НР, (11007 руб.): 74%*0,94 от ФОТ* *СП, (7912 руб.): 50% от ФОТ*	100 шт.		**1,49**	**908,3**	**1353**	**10726,45**	**15982**	**11,8094**
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	110	163,9	7,85	1286,62	94,1	15422,99	11,9873
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	2,24	3,34	20,00 10,58	66,80 35,34	167,61 120,16	559,82 401,33	8,3805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	**ТЕР18-03-001-01**	**Установка радиаторов: чугунных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (23841 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (16446 руб.): 83% от ФОТ*	100 квт радиаторов и конвекторов		**2,048**	**1440,87**	**2951**	**17302,34**	**35435**	**12,384**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	87,055	178,29	8,97	1599,26	107,33	19135,87	11,9654
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,175	0,36	111,99 13,50	40,32 4,86	538,81 153,32	193,97 55,20	4,81123
	2. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	3,225	6,6	20,00 10,58	132,00 69,83	167,61 120,16	1106,23 793,06	8,3805
	3. 330206	Дрели электрические	м-час	0,2625	0,54	19,2	10,37	3,82	2,06	0,198958
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	4,175	8,55	75,40 10,58	644,67 90,46	448,56	3835,19	5,94907
	5. 300-1195	Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 131 мм	100шт	0,78	1,597	149,51	238,77	3111,41	4968,92	20,8107
	6. 300-1196	Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 325 мм	100шт	0,77	1,577	155,1	244,59	3771,21	5947,2	24,3147
	7. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,0505	0,1034	396,03	40,95	2365,2	244,56	5,97227
3	**ТССЦ-300-0555**	**Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кВт		**204,8**	**352,98**	**72290**	**3289,44**	**673677**	**9,31905**
4	**ТЕР18-03-004-08**	**Установка регистров из стальных труб сварных диаметром нитки: 100 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (284 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (196 руб.): 83% от ФОТ*	100 м труб нитки регистра		**0,072**	**10616,11**	**764**	**46985,79**	**3383**	**4,39937**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	29,9575	2,16	9,07	19,59	108,61	234,6	11,9746
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,025		86,40 13,50		519,46 153,32		6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,15	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	538,81 153,32	5,39 1,53	4,81123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 330206	Дрели электрические	м-час	0,8375	0,06	19,2	1,15	3,82	0,23	0,198958
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	1,05	0,08	75,40 10,58	6,03 0,85	448,56	35,88	5,94907
	5. 101-0148	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3х68.5 мм	т	0,0009	0,00006768	25121,25	1,7	54371,33	3,68	2,16436
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0003	0,00001944	25226,77	0,49	36100,84	0,7	1,43105
	7. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0,0001	0,00000936	15500,35	0,15	35220,34	0,33	2,27223
	8. 101-1669	Очес льняной	кг	0,11	0,00792	36,85	0,29	119,49	0,95	3,24261
	9. 300-0589	Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки 108 мм	м	100	7,2	100,89	726,41	407,64	2935,01	4,04044
	10. 300-1195	Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 131 мм	100шт	0,335	0,02412	149,51	3,61	3111,41	75,05	20,8107
	11. 300-1196	Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 325 мм	100шт	0,335	0,02412	155,1	3,74	3771,21	90,96	24,3147
	12. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,0067	0,0004824	396,03	0,19	2365,2	1,14	5,97227
5	**ТССЦ-300-4406-33**	**Головка термостатическая** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**149**	**168,93**	**25170**	**238**	**35462**	**1,4089**
6	**ТЕР18-07-001-05**	**Установка кранов воздушных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (3077 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (2122 руб.): 83% от ФОТ*	1 комплект		**152**	**2,44**	**372**	**19,08**	**2901**	**7,47345**
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	0,138	20,98	10,21	214,21	121,92	2557,88	11,9412
	1. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00304	25226,77	76,69	36100,84	109,75	1,43105
	2. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,00152	15500,35	23,56	35220,34	53,53	2,27223
	3. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	1,52	36,85	56,01	119,49	181,62	3,24261
7	**ТССЦ-300-5115-33**	**Кран Маевского 1/2"** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**152**	**38,59**	**5866**	**76**	**11552**	**1,96942**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	**ТЕР16-05-001-01**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (100518 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (69340 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт		**455**	**44,63**	**20305**	**282,65**	**128604**	**6,1052**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,6905	769,18	9,07	6976,46	108,61	83540,64	11,9746
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,4375	199,06	8,1	1612,39	32,06	6381,86	3,95802
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	5,69	75,40 10,58	429,03 60,20	448,56	2552,31	5,94907
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,0637	9600,99	611,58	39508,47	2516,69	4,11504
	4. 300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,0011	0,5005	15139,94	7577,54	55316,94	27686,13	3,65371
	5. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0,002	0,91	3408,78	3101,99	6511,02	5925,03	1,91007
9	**ТССЦ-300-4540-33**	**Вентили запорные муфтовые 15ч8бр, диаметром 15 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**149**	**20,64**	**3076**	**48,87**	**7282**	**2,36726**
10	**ТССЦ-300-4534-33**	**Вентили верхние муфтовые 15ч8п2, диаметром 15 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**149**	**31,86**	**4748**	**70,89**	**10563**	**2,2247**
11	**ТССЦ-300-3240-33**	**Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 15 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**16**	**63,57**	**1017**	**296,87**	**4750**	**4,66997**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	**ТССЦ-300-3241-33**	**Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 20 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**45**	**95,35**	**4291**	**445,28**	**20038**	**4,66995**
13	**ТССЦ-300-3242-33**	**Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 25 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**138,86**	**278**	**627,65**	**1255**	**4,52002**
14	**ТССЦ-300-4220-33**	**Клапаны балансировочные, диаметром 15 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**48**	**27,31**	**1311**	**158,1**	**7589**	**5,78917**
15	**ТССЦ-300-4221-33**	**Клапаны запорные, диаметром 20 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**45**	**45,52**	**2048**	**169,72**	**7637**	**3,7285**
16	**ТССЦ-300-4222-33**	**Клапаны балансировочные, диаметром 25 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**59,9**	**60**	**201,87**	**202**	**3,37011**
17	**ТЕР16-05-001-02**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (5303 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (3658 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт		**24**	**43,67**	**1048**	**270,88**	**6501**	**5,96057**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,6905	40,57	9,07	367,97	108,61	4406,31	11,9746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,4375	10,5	8,1	85,05	32,06	336,63	3,95802
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	0,6	75,40 10,58	45,24 6,35	448,56	269,14	5,94907
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,00336	9600,99	32,26	39508,47	132,75	4,11504
	4. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0011	0,0264	13398,39	353,72	39530,84	1043,61	2,95042
	5. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0,002	0,048	3408,78	163,62	6511,02	312,53	1,91007
18	**ТССЦ-300-3243-33**	**Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 32 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ.* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**6**	**214,41**	**1286**	**1001,29**	**6008**	**4,66998**
19	**ТССЦ-300-3244-33**	**Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 40 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**8**	**309,75**	**2478**	**1403,17**	**11225**	**4,53001**
20	**ТССЦ-300-3245-33**	**Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**492,38**	**985**	**2299,41**	**4599**	**4,66999**
21	**ТССЦ-300-4223-33**	**Клапаны балансировочные, диаметром 32,40 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**7**	**96,31**	**674**	**316,2**	**2213**	**3,28317**
22	**ТССЦ-300-4224-33**	**Клапаны балансировочные, диаметром 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**118,84**	**119**	**365,42**	**365**	**3,07488**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	**ТЕР18-06-003-10**	**Установка воздухоотводчиков** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2915 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (2011 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт.		**11**	**37**	**407**	**303,9**	**3343**	**8,09252**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	1,909	21	9,51	199,77	113,76	2388,96	11,9584
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,025	0,28	111,99 13,50	31,36 3,78	538,81 153,32	150,87 42,93	4,81123
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0875	0,96	75,40 10,58	72,38 10,16	448,56	430,62	5,94907
	3. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0001	0,00077	25226,77	19,42	36100,84	27,8	1,43105
	4. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,00044	15500,35	6,82	35220,34	15,5	2,27223
	5. 101-1669	Очес льняной	кг	0,04	0,44	36,85	16,21	119,49	52,58	3,24261
	6. 101-9896	Прокладки из паронита	т.шт	0,001	0,011	5582,66	61,41	25289,45	278,18	4,53
24	**ТССЦ-300-1489**	**Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**11**	**59,97**	**660**	**116,01**	**1276**	**1,93447**
25	**СЦМ-300-0961**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 15 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**11**	**21,5**	**237**	**44,7**	**492**	**2,07907**
26	**ТЕРр65-09-01**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 15 мм** *НР, (15851 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (9823 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**1,824**	**848,85**	**1548**	**9373,41**	**17097**	**11,0425**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	77,8	141,91	9,62	1365,17	115,05	16326,75	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,21	0,38	20,00 10,58	7,60 4,02	167,61 120,16	63,69 45,66	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,58	8,35	8,1	67,64	32,06	267,7	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	3,07	5,6	1,2	6,72	2,92	16,35	2,43333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,21	0,38	75,40 10,58	28,65 4,02	448,56	170,45	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	0,51	0,9302	6,64	6,18	28,32	26,34	4,26506
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т	0,0001	0,0002006	25226,77	5,06	36100,84	7,24	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т		0,0000912	15500,35	1,41	35220,34	3,21	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0007296	9639,4	7,03	34579,24	25,23	3,58728
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,0019	0,003466	9600,99	33,28	39508,47	136,94	4,11504
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,23	0,4195	37,93	15,91	96,91	40,65	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0912	36,85	3,36	119,49	10,9	3,24261
27	**ТССЦ-300-0887**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 15 мм**	м		**182,4**	**41,42**	**7555**	**160,47**	**29270**	**3,87422**
28	**ТЕРр65-09-02**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 20 мм** *НР, (67506 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (41834 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**7,037**	**926,77**	**6522**	**10305,32**	**72519**	**11,1196**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	85,9	604,48	9,62	5815,1	115,05	69545,42	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,21	1,48	20,00 10,58	29,60 15,66	167,61 120,16	248,06 177,84	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,58	32,23	8,1	261,06	32,06	1033,29	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	3,07	21,6	1,2	25,92	2,92	63,07	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,21	1,48	75,40 10,58	111,59 15,66	448,56	663,87	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	0,51	3,589	6,64	23,83	28,32	101,64	4,26506
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т	0,0001	0,0007741	25226,77	19,53	36100,84	27,95	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т		0,0003519	15500,35	5,45	35220,34	12,39	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,002815	9639,4	27,13	34579,24	97,34	3,58728
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,0019	0,01337	9600,99	128,37	39508,47	528,23	4,11504
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,23	1,619	37,93	61,41	96,91	156,9	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,3519	36,85	12,97	119,49	42,05	3,24261
29	**ТССЦ-300-0888**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 20 мм**	м		**703,7**	**48,03**	**33799**	**177,71**	**125055**	**3,69998**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	**ТЕРр65-09-03**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 25 мм** *НР, (27602 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (17105 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**2,607**	**1012,67**	**2640**	**11332,71**	**29544**	**11,1909**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	94,83	247,22	9,62	2378,26	115,05	28442,66	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,21	0,55	20,00 10,58	11,00 5,82	167,61 120,16	92,19 66,09	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,58	11,94	8,1	96,71	32,06	382,8	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	3,07	8	1,2	9,6	2,92	23,36	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,21	0,55	75,40 10,58	41,47 5,82	448,56	246,71	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	0,51	1,33	6,64	8,83	28,32	37,67	4,26506
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т	0,0001	0,0002868	25226,77	7,24	36100,84	10,35	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т		0,0001304	15500,35	2,02	35220,34	4,59	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,001043	9639,4	10,05	34579,24	36,07	3,58728
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,0019	0,004953	9600,99	47,55	39508,47	195,69	4,11504
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,23	0,5996	37,93	22,74	96,91	58,11	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,1304	36,85	4,81	119,49	15,58	3,24261
31	**ТССЦ-300-0889**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 25 мм**	м		**260,7**	**48,47**	**12636**	**215,92**	**56290**	**4,45471**
32	**ТЕРр65-09-04**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 32 мм** *НР, (7078 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (4386 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**0,551**	**1207,67**	**665**	**13664,78**	**7529**	**11,315**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	115,1	63,42	9,62	610,1	115,05	7296,47	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,21	0,12	20,00 10,58	2,40 1,27	167,61 120,16	20,11 14,42	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,58	2,52	8,1	20,41	32,06	80,79	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	3,07	1,69	1,2	2,03	2,92	4,93	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,21	0,12	75,40 10,58	9,05 1,27	448,56	53,83	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	0,51	0,281	6,64	1,87	28,32	7,96	4,26506
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т	0,0001	0,00006061	25226,77	1,53	36100,84	2,19	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т		0,00002755	15500,35	0,43	35220,34	0,97	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0002204	9639,4	2,12	34579,24	7,62	3,58728
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,0019	0,001047	9600,99	10,05	39508,47	41,37	4,11504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,23	0,1267	37,93	4,81	96,91	12,28	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,02755	36,85	1,02	119,49	3,29	3,24261
33	**ТССЦ-300-0890**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 32 мм**	м		**55,1**	**58,16**	**3205**	**270,09**	**14882**	**4,64391**
34	**ТЕРр65-09-05**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 40 мм** *НР, (6273 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (3887 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**0,463**	**1268,28**	**587**	**14389,59**	**6662**	**11,3458**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	121,4	56,21	9,62	540,74	115,05	6466,96	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,21	0,1	20,00 10,58	2,00 1,06	167,61 120,16	16,76 12,02	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,58	2,12	8,1	17,17	32,06	67,97	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	3,07	1,42	1,2	1,7	2,92	4,15	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,21	0,1	75,40 10,58	7,54 1,06	448,56	44,86	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	0,51	0,2361	6,64	1,57	28,32	6,69	4,26506
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т	0,0001	0,00005093	25226,77	1,28	36100,84	1,84	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т		0,00002315	15500,35	0,36	35220,34	0,82	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0001852	9639,4	1,79	34579,24	6,4	3,58728
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,0019	0,0008797	9600,99	8,45	39508,47	34,76	4,11504
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,23	0,1065	37,93	4,04	96,91	10,32	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,02315	36,85	0,85	119,49	2,77	3,24261
35	**ТССЦ-300-0891**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 40 мм**	м		**46,3**	**67,41**	**3121**	**325,5**	**15071**	**4,82866**
36	**ТЕРр65-09-06**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 50 мм** *НР, (20634 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (12787 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**1,37**	**1549,73**	**2123**	**16562,26**	**22690**	**10,6872**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	134,9	184,81	9,62	1777,87	115,05	21262,39	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,3	0,41	20,00 10,58	8,20 4,34	167,61 120,16	68,72 49,27	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	16,1	22,06	8,1	178,69	32,06	707,24	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	4,3	5,89	1,2	7,07	2,92	17,2	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,3	0,41	75,40 10,58	30,91 4,34	448,56	183,91	5,94907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5. 101-0324	Кислород	м3	0,97	1,329	6,64	8,82	28,32	37,64	4,26506
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т		0,0000548	25226,77	1,38	36100,84	1,98	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т		0,0000274	15500,35	0,42	35220,34	0,97	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,000548	9639,4	5,28	34579,24	18,95	3,58728
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,006	0,00822	9600,99	78,92	39508,47	324,76	4,11504
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,47	0,6439	37,93	24,42	96,91	62,4	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,0274	36,85	1,01	119,49	3,27	3,24261
37	**ТССЦ-300-0892**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 50 мм**	м		**137**	**81,95**	**11227**	**358**	**49046**	**4,36852**
38	**ТЕРр65-09-07**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 76 мм** *НР, (3505 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (2172 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**0,198**	**1941,32**	**384**	**19855,26**	**3931**	**10,2277**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	158,5	31,38	9,62	301,88	115,05	3610,27	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,36	0,07	20,00 10,58	1,40 0,74	167,61 120,16	11,73 8,41	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	25,9	5,13	8,1	41,55	32,06	164,47	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	8,9	1,76	1,2	2,11	2,92	5,14	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,36	0,07	75,40 10,58	5,28 0,74	448,56	31,4	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	2,52	0,499	6,64	3,31	28,32	14,13	4,26506
	6. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,001	0,000198	9639,4	1,91	34579,24	6,85	3,58728
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,006	0,001188	9600,99	11,41	39508,47	46,94	4,11504
	8. 101-1602	Ацетилен	м3	2,05	0,4059	37,93	15,4	96,91	39,34	2,55497
39	**ТССЦ-300-0893**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 76 мм**	м		**19,8**	**98,25**	**1945**	**518,07**	**10258**	**5,27298**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	**ТЕР26-01-017-01**	**Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена : трубками** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (35690 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (26578 руб.): 70% от ФОТ*	10 м трубопроводов		**79,16**	**163,79**	**12966**	**1075,71**	**85153**	**6,40914**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,048	320,44	9,91	3175,56	118,49	37968,94	11,9566
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	м-час	0,4875	38,59	2,16	83,35	4,2	162,08	1,94444
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,3125	24,74	75,40 10,58	1865,40 261,75	448,56	11097,37	5,94907
	3. 104-0120	Клей "Армофлекс" 520	л	0,143	11,32	231,8	2623,98	431,94	4889,56	1,86342
	4. 104-0125	Лента самоклеящаяся "Армофлекс" 3?50 мм	м	15	1187	2,67	3169,29	21,37	25366,19	8,00375
	5. 104-9410	Клипсы (зажимы)	шт	30	2375	0,8	1900	2,25	5343,75	2,8125
	6. 517-0303	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0,033	2,612	56,72	148,15	121,74	317,98	2,14633
41	**П1**	**Труба теплоизоляционная из вспененного синтетического каучука “Kaiflex ST e” диам.28 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**272,7**	**7,94**	**2165**	**35,96**	**9806**	**4,52897**
42	**П2**	**Труба теплоизоляционная из вспененного синтетического каучука “Kaiflex ST e” диам.35 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**260,7**	**9,42**	**2456**	**42,68**	**11127**	**4,53079**
43	**П3**	**Труба теплоизоляционная из вспененного синтетического каучука “Kaiflex ST e” диам.42 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**55,1**	**10,49**	**578**	**47,5**	**2617**	**4,52812**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	**П4**	**Труба теплоизоляционная из вспененного синтетического каучука “Kaiflex ST e” диам.48 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**46,3**	**11,75**	**544**	**53,22**	**2464**	**4,52936**
45	**П5**	**Труба теплоизоляционная из вспененного синтетического каучука “Kaiflex ST e” диам.57 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**137**	**15,88**	**2176**	**71,94**	**9856**	**4,53023**
46	**П6**	**Труба теплоизоляционная из вспененного синтетического каучука “Kaiflex ST e” диам.76 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ.* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**19,8**	**21,38**	**423**	**96,83**	**1917**	**4,529**
47	**ТЕР26-01-049-02**	**Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (11886 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (8852 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 поверхности покрытия изоляции		**0,634**	**3745,87**	**2375**	**22376,08**	**14186**	**6,03701**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	170,798	108,29	9,77	1057,99	116,77	12645,02	11,9519
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	10,4125	6,6	19,2	126,72	3,82	25,21	0,198958
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	м-час	7,1625	4,54	2,16	9,81	4,2	19,07	1,94444
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	1,35	0,86	75,40 10,58	64,84 9,10	448,56	385,76	5,94907
	4. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7?20-50 мм	т	0,0116	0,007329	3900	28,58	21682,75	158,91	5,55968
	5. 101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,50 мм	т	0,0005	0,000298	17028,44	5,07	32177,95	9,59	1,88966
	6. 101-1876	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,8 мм	т	0,0428	0,02712	14811,72	401,69	33210,95	900,68	2,24221
	7. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017	0,001078	9140	9,85	41404,2	44,63	4,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	**СЦМ-104-0166**	**Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,3мм криволинейные** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**77,35**	**78,45**	**6068**	**234,44**	**18134**	**2,9884**
49	**ТЕР15-04-030-04**	**Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (13842 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (7713 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**1,6182**	**769,04**	**1244**	**8821,78**	**14275**	**11,4046**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	81,719	132,24	8,85	1170,32	106,04	14022,73	11,9819
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,0125	0,02	20,00 10,58	0,40 0,21	167,61 120,16	3,35 2,40	8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0375	0,06	75,40 10,58	4,52 0,63	448,56	26,91	5,94907
	3. 101-1757	Ветошь	кг	0,3	0,4855	3	1,46	24,83	12,06	8,27667
	4. 101-1825	Олифа натуральная	кг	2,7	4,369	15,5	67,72	48,12	210,24	3,10452
50	**СЦМ-101-0398**	**Краски для внутренних работ МА-025: светло-бежевая** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,03981**	**11610,98**	**462**	**54223,28**	**2159**	**4,67**
51	**ТЕР13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (764 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (632 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**1,16182**	**398,93**	**463**	**1330,02**	**1545**	**3,14833**
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	6,1065	7,09	10,64	75,44	127,07	900,93	11,9427
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,0125	0,01	89,99 10,06	0,90 0,10	391,40 114,25	3,91 1,14	4,34937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	0,0125	0,01	1,7	0,02	4,58	0,05	2,69412
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	м-час	1,4	1,63	6,82	11,12	16,92	27,58	2,48094
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012	0,01394	26200	365,23	41912,2	584,26	1,5997
	6. 113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002	0,002324	3960	9,2	8436,43	19,61	2,13041
52	**ТЕР16-07-005-01**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (13334 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (9198 руб.): 83% от ФОТ*	100 м трубопровода		**13,846**	**127,37**	**1764**	**949,33**	**13144**	**7,61219**
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час	5,7615	79,77	11,63	927,73	138,92	11081,65	11,945
	1. 042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давлсние нагнстания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высоко 10 (100) МПа (кгс/см2)	м-час	1,875	25,96	29,67	770,23	71	1843,16	2,39299
	2. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,0006923	25226,77	17,46	36100,84	24,99	1,43105
	3. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,0002769	15500,35	4,29	35220,34	9,75	2,27223
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,2769	36,85	10,2	119,49	33,09	3,24261
	5. 411-0001	Вода	м3	1	13,85	2,41	33,38	10,92	151,24	4,53112
53	**ТЕР16-07-005-02**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (190 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (131 руб.): 83% от ФОТ*	100 м трубопровода		**0,198**	**134,12**	**27**	**979,91**	**194**	**7,43011**
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час	5,7615	1,14	11,63	13,26	138,92	158,37	11,945
	1. 042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высоко 10 (100) МПа (кгс/см2)	м-час	1,875	0,37	29,67	10,98	71	26,27	2,39299

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,0000099	25226,77	0,25	36100,84	0,36	1,43105
	3. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,00000396	15500,35	0,06	35220,34	0,14	2,27223
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,00396	36,85	0,15	119,49	0,47	3,24261
	5. 411-0001	Вода	м3	3,8	0,7524	2,41	1,81	10,92	8,22	4,53112
54	***П1***	***Возврат (металлолом)*** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	*т*		***2,386***	***513,92***	***1226***	***2617,15***	***6245***	***5,09252***
		Система теплоснабжения П1								
55	**ТЕР18-05-001-01**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата: до 0.1 т** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (6568 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (4531 руб.): 83% от ФОТ*	1 насос		**3**	**217,78**	**653**	**2059,04**	**6177**	**9,2731**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	16,2955	48,89	9,29	454,19	111,19	5436,08	11,9688
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0625	0,19	111,99 13,50	21,28 2,57	538,81 153,32	102,37 29,13	4,81123
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,65	1,95	8,1	15,8	32,06	62,52	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0375	0,11	75,40 10,58	8,29 1,16	448,56	49,34	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00117	9600,99	11,23	39508,47	46,22	4,11504
	5. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,21	12,2	2,56	61,41	12,9	5,03361
	6. 204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0066	9979,34	65,86	23972,16	158,22	2,40218
	7. 300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,0013	0,00381	15139,94	57,68	55316,94	210,76	3,65371
	8. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,014	0,042	396,03	16,63	2365,2	99,34	5,97227

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	**П1.Цена постав.**	**Насос UPS 21-60 FK 120** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**2**	**4440,22**	**8880**	**6180,72**	**12361**	**1,39199**
57	**П2.Цена постав.**	**Насос Magna 25-60** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**1**	**4440,22**	**4440**	**6180,72**	**6181**	**1,39199**
58	**ТЕР16-05-001-01**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1988 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1371 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт		**9**	**44,63**	**402**	**282,65**	**2544**	**6,1052**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,6905	15,21	9,07	137,95	108,61	1651,96	11,9746
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,4375	3,94	8,1	31,91	32,06	126,32	3,95802
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,11	75,40 10,58	8,29 1,16	448,56	49,34	5,94907
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,00126	9600,99	12,1	39508,47	49,78	4,11504
	4. 300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0099	15139,94	149,89	55316,94	547,64	3,65371
	5. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0,002	0,018	3408,78	61,36	6511,02	117,2	1,91007
59	**ТССЦ-300-3242-33**	**Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 25 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**138,86**	**278**	**627,65**	**1255**	**4,52002**
60	**ТССЦ-300-4481-33**	**Клапан двухходовой регулировочный с электроприводом диам. 20 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**543,96**	**544**	**2502,21**	**2502**	**4,59999**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	**ТССЦ-300-4482-33**	**Клапан двухходовой регулировочный с электроприводом диам. 25 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**721,63**	**1443**	**2886,52**	**5773**	**4**
62	**ТССЦ-300-4221-33**	**Клапаны обратные подъемные муфтовые 16Б1бк, диаметром 20 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**45,52**	**46**	**169,72**	**170**	**3,7285**
63	**ТССЦ-300-4222-33**	**Клапаны обратные подъемные муфтовые 16Б1бк, диаметром 25 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**59,9**	**120**	**201,87**	**404**	**3,37011**
64	**ТССЦ-300-4037-33**	**Кран ручной балансировочный, диаметром 20 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**110,5**	**111**	**508,3**	**508**	**4,6**
65	**ТЕР16-05-001-02**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1326 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (915 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт		**6**	**43,67**	**262**	**270,88**	**1625**	**5,96057**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,6905	10,14	9,07	91,97	108,61	1101,31	11,9746
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,4375	2,63	8,1	21,3	32,06	84,32	3,95802
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	0,15	75,40 10,58	11,31 1,59	448,56	67,28	5,94907
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,00084	9600,99	8,06	39508,47	33,19	4,11504
	4. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0011	0,0066	13398,39	88,43	39530,84	260,9	2,95042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0,002	0,012	3408,78	40,91	6511,02	78,13	1,91007
66	**ТССЦ-300-3243-33**	**Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 32 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**4**	**214,41**	**858**	**1001,29**	**4005**	**4,66998**
67	**ТССЦ-300-4039-33**	**Кран ручной балансировочный, диаметром 32 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**182,1**	**364**	**837,66**	**1675**	**4,59997**
68	**ТЕР18-06-007-01**	**Установка фильтров диаметром: 25 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (128 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (88 руб.): 83% от ФОТ*	10 фильтров		**0,1**	**157,68**	**16**	**1400,16**	**140**	**8,97389**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	9,407	0,94	9,4	8,84	112,48	105,73	11,966
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0125		111,99 13,50		538,81 153,32		4,81123
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	3,475	0,35	8,1	2,84	32,06	11,22	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,4375	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0007	0,00007	9600,99	0,67	39508,47	2,77	4,11504
69	**СЦМ-300-1213**	**Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 25 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**1**	**481,34**	**481**	**847,02**	**847**	**1,75971**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	**ТЕР18-06-007-02**	**Установка фильтров диаметром: 32 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (256 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (177 руб.): 83% от ФОТ*	10 фильтров		**0,2**	**158,67**	**32**	**1391,55**	**278**	**8,86324**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	9,407	1,88	9,4	17,67	112,48	211,46	11,966
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0375	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	538,81 153,32	5,39 1,53	4,81123
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,0625	0,81	8,1	6,56	32,06	25,97	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,3375	0,07	75,40 10,58	5,28 0,74	448,56	31,4	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0008	0,00016	9600,99	1,54	39508,47	6,32	4,11504
71	**СЦМ-300-1214**	**Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 32 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**2**	**561,56**	**1123**	**988,17**	**1976**	**1,75969**
72	**ТЕРр65-09-04**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 32 мм** *НР, (1362 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (844 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**0,106**	**1207,67**	**128**	**13664,78**	**1448**	**11,315**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	115,1	12,2	9,62	117,36	115,05	1403,61	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,21	0,02	20,00 10,58	0,40 0,21	167,61 120,16	3,35 2,40	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,58	0,49	8,1	3,97	32,06	15,71	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	3,07	0,33	1,2	0,4	2,92	0,96	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,21	0,02	75,40 10,58	1,51 0,21	448,56	8,97	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	0,51	0,05406	6,64	0,36	28,32	1,53	4,26506
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т	0,0001	0,00001166	25226,77	0,29	36100,84	0,42	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т		0,0000053	15500,35	0,08	35220,34	0,19	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0000424	9639,4	0,41	34579,24	1,47	3,58728
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,0019	0,0002014	9600,99	1,93	39508,47	7,96	4,11504
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,23	0,02438	37,93	0,92	96,91	2,36	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0053	36,85	0,2	119,49	0,63	3,24261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	**ТССЦ-300-0890**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 32 мм**	м		**10,6**	**58,16**	**616**	**270,09**	**2863**	**4,64391**
74	**ТЕРр65-09-05**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 40 мм** *НР, (32189 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (19948 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**2,376**	**1268,28**	**3013**	**14389,59**	**34190**	**11,3458**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	121,4	288,45	9,62	2774,89	115,05	33186,17	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,21	0,5	20,00 10,58	10,00 5,29	167,61 120,16	83,81 60,08	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,58	10,88	8,1	88,13	32,06	348,81	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	3,07	7,29	1,2	8,75	2,92	21,29	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,21	0,5	75,40 10,58	37,70 5,29	448,56	224,28	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	0,51	1,212	6,64	8,05	28,32	34,32	4,26506
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т	0,0001	0,0002614	25226,77	6,59	36100,84	9,44	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т		0,0001188	15500,35	1,84	35220,34	4,18	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0009504	9639,4	9,16	34579,24	32,86	3,58728
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,0019	0,004514	9600,99	43,34	39508,47	178,34	4,11504
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,23	0,5465	37,93	20,73	96,91	52,96	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,1188	36,85	4,38	119,49	14,2	3,24261
75	**ТССЦ-300-0891**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 40 мм**	м		**237,6**	**67,41**	**16017**	**325,5**	**77339**	**4,82866**
76	**ТЕРр65-09-06**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 50 мм** *НР, (2169 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (1344 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**0,144**	**1549,73**	**223**	**16562,26**	**2385**	**10,6872**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	134,9	19,43	9,62	186,92	115,05	2235,42	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,3	0,04	20,00 10,58	0,80 0,42	167,61 120,16	6,70 4,81	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	16,1	2,32	8,1	18,79	32,06	74,38	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	4,3	0,62	1,2	0,74	2,92	1,81	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,3	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	0,97	0,1397	6,64	0,93	28,32	3,96	4,26506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т		0,00000576	25226,77	0,15	36100,84	0,21	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т		0,00000288	15500,35	0,04	35220,34	0,1	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0000576	9639,4	0,56	34579,24	1,99	3,58728
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,006	0,000864	9600,99	8,3	39508,47	34,14	4,11504
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,47	0,06768	37,93	2,57	96,91	6,56	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,00288	36,85	0,11	119,49	0,34	3,24261
77	**ТССЦ-300-0892**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 50 мм**	м		**14,4**	**81,95**	**1180**	**358**	**5155**	**4,36852**
78	**ТЕРр65-09-07**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 76 мм** *НР, (1062 руб.): 103%*0,94 от ФОТ* *СП, (658 руб.): 60% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**0,06**	**1941,32**	**116**	**19855,26**	**1191**	**10,2277**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	158,5	9,51	9,62	91,49	115,05	1094,13	11,9595
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,36	0,02	20,00 10,58	0,40 0,21	167,61 120,16	3,35 2,40	8,3805
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	25,9	1,55	8,1	12,56	32,06	49,69	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	8,9	0,53	1,2	0,64	2,92	1,55	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,36	0,02	75,40 10,58	1,51 0,21	448,56	8,97	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	2,52	0,1512	6,64	1	28,32	4,28	4,26506
	6. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,001	0,00006	9639,4	0,58	34579,24	2,07	3,58728
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,006	0,00036	9600,99	3,46	39508,47	14,22	4,11504
	8. 101-1602	Ацетилен	м3	2,05	0,123	37,93	4,67	96,91	11,92	2,55497
79	**ТССЦ-300-0893**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 76 мм**	м		**6**	**98,25**	**590**	**518,07**	**3108**	**5,27298**
80	**ТЕР18-06-003-10**	**Установка воздухоотводчиков** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1060 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (731 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт.		**4**	**37**	**148**	**303,9**	**1216**	**8,09252**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	1,909	7,64	9,51	72,68	113,76	869,13	11,9584

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,025	0,1	111,99 13,50	11,20 1,35	538,81 153,32	53,88 15,33	4,81123
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0875	0,35	75,40 10,58	26,39 3,70	448,56	157	5,94907
	3. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0001	0,00028	25226,77	7,06	36100,84	10,11	1,43105
	4. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,00016	15500,35	2,48	35220,34	5,64	2,27223
	5. 101-1669	Очес льняной	кг	0,04	0,16	36,85	5,9	119,49	19,12	3,24261
	6. 101-9896	Прокладки из паронита	т.шт	0,001	0,004	5582,66	22,33	25289,45	101,16	4,53
81	**ТССЦ-300-1489**	**Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**4**	**59,97**	**240**	**116,01**	**464**	**1,93447**
82	**СЦМ-300-0961**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 15 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**4**	**21,5**	**86**	**44,7**	**179**	**2,07907**
83	**ТЕР16-05-001-01**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (883 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (609 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт		**4**	**44,63**	**179**	**282,65**	**1131**	**6,1052**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,6905	6,76	9,07	61,31	108,61	734,2	11,9746
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,4375	1,75	8,1	14,18	32,06	56,11	3,95802
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,05	75,40 10,58	3,77 0,53	448,56	22,43	5,94907
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,00056	9600,99	5,38	39508,47	22,12	4,11504
	4. 300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0044	15139,94	66,62	55316,94	243,39	3,65371

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0,002	0,008	3408,78	27,27	6511,02	52,09	1,91007
84	**ТССЦ-300-3240-33**	**Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 15 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**4**	**63,57**	**254**	**296,87**	**1187**	**4,66997**
85	**ТЕР16-05-001-02**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (442 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (305 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт		**2**	**43,67**	**87**	**270,88**	**542**	**5,96057**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,6905	3,38	9,07	30,66	108,61	367,1	11,9746
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,4375	0,88	8,1	7,13	32,06	28,21	3,95802
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	0,05	75,40 10,58	3,77 0,53	448,56	22,43	5,94907
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,00028	9600,99	2,69	39508,47	11,06	4,11504
	4. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0011	0,0022	13398,39	29,48	39530,84	86,97	2,95042
	5. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0,002	0,004	3408,78	13,64	6511,02	26,04	1,91007
86	**ТССЦ-300-3243-33**	**Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 32 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**214,41**	**214**	**1001,29**	**1001**	**4,66998**
87	**ТССЦ-300-4223-33**	**Клапаны балансировочные, диаметром 32 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**96,31**	**96**	**316,2**	**316**	**3,28317**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	**ТЕР26-01-017-01**	**Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена : трубками** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (11839 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (8817 руб.): 70% от ФОТ*	10 м трубопроводов		**26,26**	**163,79**	**4301**	**1075,71**	**28248**	**6,40914**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,048	106,3	9,91	1053,43	118,49	12595,49	11,9566
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	м-час	0,4875	12,8	2,16	27,65	4,2	53,76	1,94444
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,3125	8,21	75,40 10,58	619,03 86,86	448,56	3682,68	5,94907
	3. 104-0120	Клей "Армофлекс" 520	л	0,143	3,755	231,8	870,41	431,94	1621,93	1,86342
	4. 104-0125	Лента самоклеящаяся "Армофлекс" 3?50 мм	м	15	393,9	2,67	1051,71	21,37	8417,64	8,00375
	5. 104-9410	Клипсы (зажимы)	шт	30	787,8	0,8	630,24	2,25	1772,55	2,8125
	6. 517-0303	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0,033	0,8666	56,72	49,15	121,74	105,5	2,14633
89	**П2**	**Труба теплоизоляционная из вспененного синтетического каучука “Kaiflex ST e” диам.35 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**10,6**	**9,42**	**100**	**42,68**	**452**	**4,53079**
90	**ТЕР15-04-030-03**	**Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1529 руб.): 105%*0.94 от ФОТ* *СП, (852 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**0,313**	**458,93**	**144**	**5106,08**	**1598**	**11,0196**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	46,6785	14,61	8,85	129,3	106,04	1549,24	11,9819
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,0125		20,00 10,58		167,61 120,16		8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0375	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	3. 101-1757	Ветошь	кг	0,3	0,0939	3	0,28	24,83	2,33	8,27667
	4. 101-1825	Олифа натуральная	кг	2,7	0,8451	15,5	13,1	48,12	40,67	3,10452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	**СЦМ-101-0398**	**Краски для внутренних работ МА-025: светло-бежевая** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,007**	**11610,98**	**81**	**54223,28**	**380**	**4,67**
92	**ТЕР13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (206 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (170 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**0,313**	**398,93**	**125**	**1330,02**	**416**	**3,14833**
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	6,1065	1,91	10,64	20,32	127,07	242,7	11,9427
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,0125		89,99 10,06		391,40 114,25		4,34937
	2. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	0,0125		1,7		4,58		2,69412
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	м-час	1,4	0,44	6,82	3	16,92	7,44	2,48094
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125		75,40 10,58		448,56		5,94907
	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012	0,003756	26200	98,41	41912,2	157,42	1,5997
	6. 113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002	0,000626	3960	2,48	8436,43	5,28	2,13041
93	**ТЕР16-07-005-01**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2529 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1745 руб.): 83% от ФОТ*	100 м трубопровода		**2,626**	**127,37**	**334**	**949,33**	**2493**	**7,61219**
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час	5,7615	15,13	11,63	175,96	138,92	2101,86	11,945
	1. 042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высоко 10 (100) МПа (кгс/см2)	м-час	1,875	4,92	29,67	145,98	71	349,32	2,39299
	2. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,0001313	25226,77	3,31	36100,84	4,74	1,43105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,00005252	15500,35	0,81	35220,34	1,85	2,27223
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,05252	36,85	1,94	119,49	6,28	3,24261
	5. 411-0001	Вода	м3	1	2,626	2,41	6,33	10,92	28,68	4,53112
94	***П1***	***Возврат (металлолом)*** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	*т*		***0,983***	***513,92***	***505***	***2617,15***	***2573***	***5,09252***
	ИТП									
95	**ТЕРм06-03-005-05**	**Теплообменник водоводяной, производительность, т/ч: 40** *НР, (11960 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (9542 руб.): 60% от ФОТ*	т		**0,227**	**10338,74**	**2347**	**89103,21**	**20226**	**8,61838**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	660	149,82	8,85	1325,91	106,04	15886,91	11,9819
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,5	0,11	134,65 13,50	14,81 1,49	615,89 153,32	67,75 16,87	4,57401
	2. 030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	47,7	10,83	6,9	74,73	19,55	211,73	2,83333
	3. 030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	м-час	7,41	1,68	8,2	13,78	21,75	36,54	2,65244
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,03	0,23	8,1	1,86	32,06	7,37	3,95802
	5. 310202	Насосы центробежные самовсасывающие, производительность 8-60 м3/ч, напор 21,7-4,3 м	м-час	3,56	0,81	10	8,1	42,33	34,29	4,233
	6. 330400	Машины электрозачистные	м-час	1,57	0,36	10,67	3,84	32,94	11,86	3,08716
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5	0,11	75,40 10,58	8,29 1,16	448,56	49,34	5,94907
	8. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,79	1,541	6,64	10,23	28,32	43,64	4,26506
	9. 101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0,0024	0,0005516	13483,08	7,44	39508,47	21,79	2,93023
	10. 101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0014	0,000311	13520	4,2	61245,6	19,05	4,53
	11. 101-1851	Резина прессованная	кг	1,64	0,3723	31,4	11,69	61,41	22,86	1,95573
	12. 101-9038	Графит серебристый	кг	1,86	0,4222	9,63	4,07	43,62	18,42	4,5296
	13. 101-9892	Прокладки паронитовые	кг	2,86	0,6492	26,12	16,96	118,32	76,81	4,52986
	14. 113-0003	Ацетон технический сорт I	т	0,01	0,00227	6880,71	15,62	31169,62	70,76	4,53
	15. 201-9180	Подкладки металлические	кг	224	50,85	12,44	632,57	56,35	2865,4	4,52974
	16. 411-0005	Вода химически очищенная	м3	71,4	16,21	10,54	170,85	47,75	774,03	4,53036
	17. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	1,96	0,4449	8,38	3,73	9,97	4,44	1,18974
96	**П14.Цена постав.**	**Теплообменник разборный пластинчатый НН№14А О-16**	шт.		**1**	**12563,07**	**12563**	**56910,69**	**56911**	**4,53**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	**ТЕРм11-02-022-03**	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 32** *НР, (81 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (65 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**1**	**16,88**	**17**	**135,26**	**135**	**8,01303**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	1,03	1,03	8,74	9	104,75	107,89	11,9851
	1. 101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,302	0,302	25,44	7,68	89,85	27,13	3,53184
	2. 101-9892	Прокладки паронитовые	кг	0,002	0,002	26,12	0,05	118,32	0,24	4,52986
98	**ТССЦ-300-5020-33**	**Теплосчетчик**	шт.		**1**	**976,57**	**977**	**4414,1**	**4414**	**4,52**
99	**ТЕР18-06-004-01**	**Установка узлов тепловых элеваторных номером: 1, 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1668 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1150 руб.): 83% от ФОТ*	1 узел		**1**	**3036,86**	**3037**	**8221,08**	**8221**	**2,65599**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,914	11,91	9,62	114,57	115,05	1370,25	11,9595
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,125	0,13	111,99 13,50	14,56 1,76	538,81 153,32	70,05 19,93	4,81123
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,3375	0,34	8,1	2,75	32,06	10,9	3,95802
	3. 330206	Дрели электрические	м-час	0,125	0,13	19,2	2,5	3,82	0,5	0,198958
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2125	0,21	75,40 10,58	15,83 2,22	448,56	94,2	5,94907
	5. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0001	0,0001	25226,77	2,52	36100,84	3,61	1,43105
	6. 101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0003	0,0003	9155,3	2,75	16693,69	5,01	1,82339
	7. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,00005	15500,35	0,78	35220,34	1,76	2,27223
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0007	0,00074	9600,99	7,1	39508,47	29,24	4,11504
	9. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,05	36,85	1,84	119,49	5,97	3,24261
	10. 300-0475	Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,0013	0,00128	8038,8	10,29	31607,35	40,46	3,93185
	11. 300-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	10	7,05	70,5	27,4	274	3,88652
	12. 300-1210	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми N 1.2; ДЛ-2.5; В-0.8	компл	1	1	2771,34	2771,34	6253,08	6253,08	2,25634

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	13. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,015	0,015	396,03	5,94	2365,2	35,48	5,97227
	14. 411-0001	Вода	м3	0,16	0,16	2,41	0,39	10,92	1,75	4,53112
	15. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0,004	0,004	3408,78	13,64	6511,02	26,04	1,91007
100	**ТССЦ-300-1099**	**Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали, N 1, 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**320,89**	**321**	**2061**	**2061**	**6,42276**
101	**ТЕР18-06-002-03**	**Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1207 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (832 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт.		**2**	**929,51**	**1859**	**4981**	**9962**	**5,32413**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	4,485	8,97	9,29	83,33	111,19	997,37	11,9688
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,025	0,05	111,99 13,50	5,60 0,68	538,81 153,32	26,94 7,67	4,81123
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,75	3,5	8,1	28,35	32,06	112,21	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	0,05	75,40 10,58	3,77 0,53	448,56	22,43	5,94907
	4. 101-0020	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	0,003	0,006	7320	43,92	22697,67	136,19	3,10077
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,001	0,002	9600,99	19,2	39508,47	79,02	4,11504
	6. 300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,002	0,00404	15139,94	61,17	55316,94	223,48	3,65371
	7. 300-0259	Грязевики из стальных электросварных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 89 мм, корпуса 325 мм	шт	1	2	784,51	1569,02	4130,08	8260,16	5,26453
	8. 541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	т.шт	0,004	0,008	5582,5	44,66	13026,43	104,21	2,33344
102	**ТЕР18-06-007-04**	**Установка фильтров диаметром: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (154 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (106 руб.): 83% от ФОТ*	10 фильтров		**0,1**	**204,88**	**20**	**1751,85**	**175**	**8,64677**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	11,408	1,14	9,29	10,59	111,19	126,76	11,9688
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0625	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	538,81 153,32	5,39 1,53	4,81123
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,925	0,49	8,1	3,97	32,06	15,71	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5625	0,06	75,40 10,58	4,52 0,63	448,56	26,91	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,001	0,0001	9600,99	0,96	39508,47	3,95	4,11504
103	**СЦМ-300-1216**	**Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**1**	**824,11**	**824**	**1180,8**	**1181**	**1,43282**
104	**ИТЕР2.18-07-02-01**	**Установка регуляторов температуры** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (60 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (42 руб.): 83% от ФОТ*	1 регулятор		**1**	**4,21**	**4**	**50,28**	**50**	**11,9454**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,437	0,44	9,62	4,23	115,05	50,62	11,9595
105	**ТССЦ-300-5403-33**	**Регулятор температуры диаметром 40 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**110,07**	**110**	**498,62**	**499**	**4,53003**
106	**ТЕР19-01-005-01**	**Установка регуляторов давления газа диаметром: до 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (663 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (457 руб.): 83% от ФОТ*	1 регулятор		**1**	**85,85**	**86**	**692,47**	**692**	**7,86246**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	4,715	4,72	9,77	46,11	116,77	551,15	11,9519
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,875	0,88	8,1	7,13	32,06	28,21	3,95802
	2. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	0,075	0,08	1,2	0,1	2,92	0,23	2,43333
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,05	0,05	75,40 10,58	3,77 0,53	448,56	22,43	5,94907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,05	0,05	6,64	0,33	28,32	1,42	4,26506
	5. 101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0,0002	0,00021	13483,08	2,83	39508,47	8,3	2,93023
	6. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,01	0,01	37,93	0,38	96,91	0,97	2,55497
	7. 300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,0012	0,00122	15139,94	18,47	55316,94	67,49	3,65371
	8. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0,002	0,002	3408,78	6,82	6511,02	13,02	1,91007
107	**ТССЦ3-300-0592**	**Регуляторы давления РД** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**39,63**	**40**	**179,52**	**180**	**4,5299**
108	**ТЕР16-06-005-01**	**Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (128 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (88 руб.): 83% от ФОТ*	1 счетчик (водомер)		**2**	**6,4**	**13**	**60,91**	**122**	**9,39076**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	0,4715	0,94	9,4	8,84	112,48	105,73	11,966
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	2. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00004	25226,77	1,01	36100,84	1,44	1,43105
	3. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,00002	15500,35	0,31	35220,34	0,7	2,27223
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,02	36,85	0,74	119,49	2,39	3,24261
109	**ТССЦ-300-5016-33**	**Счетчик воды СКВ-12/32, СКВГ 90-12/32** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**585,79**	**586**	**1726,1**	**1726**	**2,94662**
110	**ТССЦ-300-5014-33**	**Счетчик воды СКВ-3/15, СКВГ 90-3/15** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**174,17**	**174**	**308,89**	**309**	**1,7735**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	**ТЕР16-05-001-01**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (5744 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (3962 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт		**26**	**44,63**	**1160**	**282,65**	**7349**	**6,1052**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,6905	43,95	9,07	398,63	108,61	4773,41	11,9746
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,4375	11,38	8,1	92,18	32,06	364,84	3,95802
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,33	75,40 10,58	24,88 3,49	448,56	148,02	5,94907
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,00364	9600,99	34,95	39508,47	143,81	4,11504
	4. 300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0286	15139,94	433	55316,94	1582,06	3,65371
	5. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0,002	0,052	3408,78	177,26	6511,02	338,57	1,91007
112	**ТССЦ-300-0474**	**Краны для спуска воздуха ДУ15,20** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**13**	**7,81**	**102**	**17,39**	**226**	**2,22663**
113	**ТССЦ-300-3242-33**	**Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 25 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**10**	**138,86**	**1389**	**627,65**	**6277**	**4,52002**
114	**ТССЦ-300-4222-33**	**Клапаны обратные подъемные муфтовые 16Б1бк, диаметром 25 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**59,9**	**120**	**201,87**	**404**	**3,37011**
115	**ТССЦ-300-4227-33**	**Клапаны сбросные, диаметром 25 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**77,71**	**78**	**172,23**	**172**	**2,21636**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	**ТЕР16-05-001-02**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1988 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1371 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт		**9**	**43,67**	**393**	**270,88**	**2438**	**5,96057**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,6905	15,21	9,07	137,95	108,61	1651,96	11,9746
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,4375	3,94	8,1	31,91	32,06	126,32	3,95802
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	0,23	75,40 10,58	17,34 2,43	448,56	103,17	5,94907
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,00126	9600,99	12,1	39508,47	49,78	4,11504
	4. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0011	0,0099	13398,39	132,64	39530,84	391,36	2,95042
	5. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0,002	0,018	3408,78	61,36	6511,02	117,2	1,91007
117	**ТССЦ-300-3245-33**	**Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**9**	**492,38**	**4431**	**2299,41**	**20695**	**4,66999**
118	**ТЕР16-05-001-03**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2646 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1825 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт		**6**	**83,16**	**499**	**534,08**	**3204**	**6,18728**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	3,3465	20,08	9,07	182,13	108,61	2180,89	11,9746
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кромс монтажа технологичсского оборудования) 8 т	м-час	0,0125	0,08	86,40 13,50	6,91 1,08	519,46 153,32	41,56 12,27	6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0125	0,08	111,99 13,50	8,96 1,08	538,81 153,32	43,10 12,27	4,81123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,7875	4,72	8,1	38,23	32,06	151,32	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	0,15	75,40 10,58	11,31 1,59	448,56	67,28	5,94907
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0003	0,00198	9600,99	19,01	39508,47	78,23	4,11504
	6. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0021	0,01242	13398,39	166,41	39530,84	490,97	2,95042
	7. 541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	т.шт	0,002	0,012	5582,5	66,99	13026,43	156,32	2,33344
119	**ТССЦ-300-3246-33**	**Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 65 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ.* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**4**	**1187,43**	**4750**	**3367,8**	**13471**	**2,83621**
120	**ТССЦ-300-3247-33**	**Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 80 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**1715,76**	**3432**	**4956,3**	**9913**	**2,88869**
121	**ТЕРм12-13-001-01**	**Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом. Диаметр условного прохода, мм: 50** *НР, (25084 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (20014 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**24**	**214**	**5136**	**1764,05**	**42337**	**8,24322**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12	288	9,62	2770,56	115,05	33134,4	11,9595
	1. 021313	Краны на железнодорожном ходу 25 т	м-час	0,03	0,72	184,40 25,10	132,77 18,07	916,60 285,06	659,95 205,24	4,97072
	2. 031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	м-час	1,13	27,12	2,89	78,38	7,83	212,35	2,70934
	3. 040501	Установки для сварки аргонодуговой	м-час	0,58	13,92	14,06	195,72	60,6	843,55	4,3101
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,29	30,96	8,1	250,78	32,06	992,58	3,95802
	5. 041803	Дефектоскопы ультразвуковые	м-час	0,44	10,56	7,5	79,2	23,11	244,04	3,08133
	6. 132602	Платформы широкой колеи 63 т	м-час	0,03	0,72	10,68 2,11	7,69 1,52	53,63 23,96	38,61 17,25	5,02154
	7. 330400	Машины электрозачистные	м-час	0,86	20,64	10,67	220,23	32,94	679,88	3,08716
	8. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,23	29,52	6,64	196,01	28,32	836,01	4,26506
	9. 101-0620	Мел природный молотый	т	0,0012	0,0288	2173,44	62,6	3173,56	91,4	1,46016
	10. 101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	0,48	68,04	32,66	308,22	147,95	4,52998
	11. 101-1997	Масло дизельное моторное М-10ДМ	кг	0,072	1,728	7,56	13,06	34,25	59,18	4,53042
	12. 101-2111	Проволока сварочная марки СВ08Г2С диаметром 2 мм	кг	0,005	0,12	17,7	2,12	80,18	9,62	4,52994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	13. 101-9521	Электроды УОНИ 13/55	кг	0,78	18,72	15,08	282,3	68,31	1278,76	4,52984
	14. 101-9525	Электроды МР-3	кг	0,001	0,024	11,96	0,29	54,18	1,3	4,5301
	15. 201-9290	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	т	0,002	0,048	10314,86	495,11	46726,32	2242,86	4,53
	16. 500-9618	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,09	2,16	5,88	12,7	26,64	57,54	4,53061
	17. 542-0007	Аргон газообразный, сорт высший	м3	0,24	5,76	18,79	108,23	85,12	490,29	4,53007
	18. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,662	15,89	8,38	133,16	9,97	158,42	1,18974
	19. 542-9002	Вольфрамовый электрод	кг	0,002	0,048	728,99	34,99	3302,32	158,51	4,52999
122	**ТССЦ-300-4654-33**	**Краны запорные под манометр**	шт.		**24**	**856,02**	**20544**	**993,36**	**23841**	**1,16044**
123	**ТЕР18-07-001-02**	**Установка манометров: с трехходовым краном** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (397 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (274 руб.): 83% от ФОТ*	1 комплект		**11**	**3,54**	**39**	**32,24**	**355**	**8,82555**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,253	2,78	9,91	27,55	118,49	329,4	11,9566
	1. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00022	25226,77	5,55	36100,84	7,94	1,43105
	2. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,00011	15500,35	1,71	35220,34	3,87	2,27223
	3. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,11	36,85	4,05	119,49	13,14	3,24261
124	**ТССЦ-300-1223**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	комплект		**11**	**130,01**	**1430**	**272,55**	**2998**	**2,09638**
125	**ТЕР18-07-001-04**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (338 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (233 руб.): 83% от ФОТ*	1 комплект		**7**	**5,39**	**38**	**44,2**	**309**	**7,87273**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	0,3565	2,5	9,4	23,5	112,48	281,2	11,966
	1. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00014	25226,77	3,53	36100,84	5,05	1,43105
	2. 101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	0,00077	9155,3	7,05	16693,69	12,85	1,82339
	3. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,00007	15500,35	1,09	35220,34	2,47	2,27223
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,07	36,85	2,58	119,49	8,36	3,24261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
126	**ТССЦ-300-1467**	**Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	комплект		**7**	**330,11**	**2311**	**83,13**	**582**	**0,251825**
127	**ТЕР18-05-001-01**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата: до 0.1 т** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (4378 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (3020 руб.): 83% от ФОТ*	1 насос		**2**	**217,78**	**436**	**2059,04**	**4118**	**9,2731**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	16,2955	32,59	9,29	302,76	111,19	3623,68	11,9688
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0625	0,13	111,99 13,50	14,56 1,76	538,81 153,32	70,05 19,93	4,81123
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,65	1,3	8,1	10,53	32,06	41,68	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0375	0,08	75,40 10,58	6,03 0,85	448,56	35,88	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00078	9600,99	7,49	39508,47	30,82	4,11504
	5. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	12,2	1,71	61,41	8,6	5,03361
	6. 204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	9979,34	43,91	23972,16	105,48	2,40218
	7. 300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,0013	0,00254	15139,94	38,46	55316,94	140,51	3,65371
	8. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,014	0,028	396,03	11,09	2365,2	66,23	5,97227
128	**П2.Цена постав.**	**Насос Magna 25-60** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**2**	**4440,22**	**8880**	**6180,72**	**12361**	**1,39199**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129	**ТЕР18-06-006-07**	**Установка насосов ручных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (985 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (680 руб.): 83% от ФОТ*	1 узел		**1**	**119,79**	**120**	**1018,65**	**1019**	**8,27917**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	7,6935	7,69	8,85	68,06	106,04	815,45	11,9819
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,025	0,03	111,99 13,50	3,36 0,41	538,81 153,32	16,16 4,60	4,81123
	2. 331451	Перфораторы электрические	м-час	0,2125	0,21	2,08	0,44	5,13	1,08	2,46635
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,1	0,1	75,40 10,58	7,54 1,06	448,56	44,86	5,94907
	4. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0001	0,00009	25226,77	2,27	36100,84	3,25	1,43105
	5. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,00005	15500,35	0,78	35220,34	1,76	2,27223
	6. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,05	36,85	1,84	119,49	5,97	3,24261
	7. 300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,0023	0,00228	15139,94	34,52	55316,94	126,12	3,65371
	8. 300-0478	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205	т	0,0001	0,00015	8708,7	1,31	34241,3	5,14	3,93185
	9. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,0005	0,0005	396,03	0,2	2365,2	1,18	5,97227
130	**СЦМ-300-1470**	**Узлы насосов ручных из ствальных водогазопроводных труб с 4-мя сальниковаыми кранами и обратным клапаном диаметром 40 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	компл		**1**	**749,38**	**749**	**1847,69**	**1848**	**2,46562**
131	**ТЕР16-02-002-02**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (925 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (638 руб.): 83% от ФОТ*	100 м трубопровода		**0,156**	**507,06**	**79**	**5341,27**	**833**	**10,4979**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	42,6305	6,65	9,62	63,97	115,05	765,08	11,9595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,1	0,02	86,40 13,50	1,73 0,27	519,46 153,32	10,39 3,07	6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0875	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	538,81 153,32	5,39 1,53	4,81123
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	1,7375	0,27	1,2	0,32	2,92	0,79	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,55	0,09	75,40 10,58	6,79 0,95	448,56	40,37	5,94907
	5. 101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0,0002	0,00002964	34800	1,03	88907,73	2,64	2,55482
	6. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,342	0,05335	6,64	0,35	28,32	1,51	4,26506
	7. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0004	0,00006864	25226,77	1,73	36100,84	2,48	1,43105
	8. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0,0005	0,00008268	15500,35	1,28	35220,34	2,91	2,27223
	9. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0000624	9639,4	0,6	34579,24	2,16	3,58728
	10. 101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,0016	0,0002496	2,02		11,74		5,81188
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0078	36,85	0,29	119,49	0,93	3,24261
	12. 411-0001	Вода	м3	0,44	0,06864	2,41	0,17	10,92	0,75	4,53112
132	**ТССЦ-300-0888**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 20 мм**	м		**15,6**	**48,03**	**749**	**177,71**	**2772**	**3,69998**
133	**ТССЦ-300-0892**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 50 мм**	м		**33,6**	**81,95**	**2754**	**358**	**12029**	**4,36852**
134	**ТЕР16-02-004-01**	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: до 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (4143 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (2858 руб.): 83% от ФОТ*	100 м трубопровода		**0,42**	**838,92**	**352**	**8926,77**	**3749**	**10,6807**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	69,9545	29,38	9,77	287,04	116,77	3430,7	11,9519
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,15	0,06	86,40 13,50	5,18 0,81	519,46 153,32	31,17 9,20	6,01227

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0875	0,04	111,99 13,50	4,48 0,54	538,81 153,32	21,55 6,13	4,81123
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	23,05	9,68	1,2	11,62	2,92	28,27	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	1,0875	0,46	75,40 10,58	34,68 4,87	448,56	206,34	5,94907
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,35	0,147	6,64	0,98	28,32	4,16	4,26506
	6. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0002	0,000084	9639,4	0,81	34579,24	2,9	3,58728
	7. 101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,0099	0,004158	2,02	0,01	11,74	0,05	5,81188
	8. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32	0,1344	37,93	5,1	96,91	13,02	2,55497
	9. 411-0001	Вода	м3	2,75	1,155	2,41	2,78	10,92	12,61	4,53112
135	**ТССЦ-103-0344**	**Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 32 мм толщина стенки 2.5 мм**	м		**6**	**25,29**	**152**	**102,04**	**612**	**4,0348**
136	**ТССЦ-103-0349**	**Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 45 мм толщина стенки 2.5 мм**	м		**15,6**	**30,42**	**475**	**122,76**	**1915**	**4,0355**
137	**ТССЦ-103-0356**	**Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3 мм**	м		**20,4**	**40,32**	**823**	**130,29**	**2658**	**3,2314**
138	**ТЕР16-02-004-03**	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 80 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (8083 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (5576 руб.): 83% от ФОТ*	100 м трубопровода		**0,624**	**1172,92**	**732**	**12036,81**	**7511**	**10,3003**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	91,7125	57,23	9,77	559,14	116,77	6682,75	11,9519
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,3375	0,21	86,40 13,50	18,14 2,84	519,46 153,32	109,09 32,20	6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,125	0,08	111,99 13,50	8,96 1,08	538,81 153,32	43,10 12,27	4,81123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	43,65	27,24	1,2	32,69	2,92	79,54	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	1,75	1,09	75,40 10,58	82,19 11,53	448,56	488,93	5,94907
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,67	0,4181	6,64	2,78	28,32	11,84	4,26506
	6. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0005	0,000312	9639,4	3,01	34579,24	10,79	3,58728
	7. 101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,0251	0,01566	2,02	0,03	11,74	0,18	5,81188
	8. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61	0,3806	37,93	14,44	96,91	36,88	2,55497
	9. 411-0001	Вода	м3	7,03	4,387	2,41	10,57	10,92	47,91	4,53112
139	**ТССЦ-103-0372**	**Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 76 мм толщина стенки 3 мм**	м		**48**	**50,21**	**2410**	**202,58**	**9724**	**4,03465**
140	**ТССЦ-103-0387**	**Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3.5 мм**	м		**14,4**	**64,5**	**929**	**229,77**	**3309**	**3,56233**
141	**ТЕР26-01-017-01**	**Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена : трубками** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (4512 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (3360 руб.): 70% от ФОТ*	10 м трубопроводов		**10,008**	**163,79**	**1639**	**1075,71**	**10766**	**6,40914**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,048	40,51	9,91	401,45	118,49	4800,03	11,9566
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	м-час	0,4875	4,88	2,16	10,54	4,2	20,5	1,94444
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,3125	3,13	75,40 10,58	236,00 33,12	448,56	1403,99	5,94907
	3. 104-0120	Клей "Армофлекс" 520	л	0,143	1,431	231,8	331,71	431,94	618,11	1,86342
	4. 104-0125	Лента самоклеящаяся "Армофлекс" 3?50 мм	м	15	150,1	2,67	400,77	21,37	3207,64	8,00375
	5. 104-9410	Клипсы (зажимы)	шт	30	300,2	0,8	240,16	2,25	675,45	2,8125
	6. 517-0303	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0,033	0,3303	56,72	18,73	121,74	40,21	2,14633

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
142	**П1**	**Труба теплоизоляционная из вспененного синтетического каучука “Kaiflex ST e” диам.20 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**15,6**	**7,94**	**124**	**35,96**	**561**	**4,52897**
143	**П3**	**Труба теплоизоляционная из вспененного синтетического каучука “Kaiflex ST e” диам.42 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**15,6**	**10,49**	**164**	**47,5**	**741**	**4,52812**
144	**П5**	**Труба теплоизоляционная из вспененного синтетического каучука “Kaiflex ST e” диам.57 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ.* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**54**	**15,88**	**858**	**71,94**	**3885**	**4,53023**
145	**П6**	**Труба теплоизоляционная из вспененного синтетического каучука “Kaiflex ST e” диам.76 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**48**	**21,38**	**1026**	**96,83**	**4648**	**4,529**
146	**П7**	**Труба теплоизоляционная из вспененного синтетического каучука “Kaiflex ST e” диам.89 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м		**14,4**	**23,56**	**339**	**106,72**	**1537**	**4,52971**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147	**ТЕР15-04-030-03**	**Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1529 руб.): 105%*0,94 от ФОТ* *СП, (852 руб.): 55% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**0,313**	**458,93**	**144**	**5106,08**	**1598**	**11,0196**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	46,6785	14,61	8,85	129,3	106,04	1549,24	11,9819
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,0125		20,00 10,58		167,61 120,16		8,3805
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0375	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	3. 101-1757	Ветошь	кг	0,3	0,0939	3	0,28	24,83	2,33	8,27667
	4. 101-1825	Олифа натуральная	кг	2,7	0,8451	15,5	13,1	48,12	40,67	3,10452
148	**СЦМ-101-0398**	**Краски для внутренних работ МА-025: светло-бежевая** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	т		**0,007**	**11610,98**	**81**	**54223,28**	**380**	**4,67**
149	**ТЕР13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (206 руб.): 90%*0,94 от ФОТ* *СП, (170 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 окрашиваемой поверхности		**0,313**	**398,93**	**125**	**1330,02**	**416**	**3,14833**
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	6,1065	1,91	10,64	20,32	127,07	242,7	11,9427
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,0125		89,99 10,06		391,40 114,25		4,34937
	2. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	0,0125		1,7		4,58		2,69412
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	м-час	1,4	0,44	6,82	3	16,92	7,44	2,48094
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125		75,40 10,58		448,56		5,94907
	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012	0,003756	26200	98,41	41912,2	157,42	1,5997
	6. 113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002	0,000626	3960	2,48	8436,43	5,28	2,13041

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
150	**ТЕР16-07-005-01**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1479 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1020 руб.): 83% от ФОТ*	100 м трубопровода		**1,536**	**127,37**	**196**	**949,33**	**1458**	**7,61219**
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.час	5,7615	8,85	11,63	102,93	138,92	1229,44	11,945
	1. 042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высоко 10 (100) МПа (кгс/см2)	м-час	1,875	2,88	29,67	85,45	71	204,48	2,39299
	2. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,0000768	25226,77	1,94	36100,84	2,77	1,43105
	3. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,00003072	15500,35	0,48	35220,34	1,08	2,27223
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,03072	36,85	1,13	119,49	3,67	3,24261
	5. 411-0001	Вода	м3	1	1,536	2,41	3,7	10,92	16,77	4,53112
		Перенос узла учета тепловой энергии								
151	**ТЕРм11-02-022-03**	**Демонтаж: Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 32** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент на демонтаж ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6* *НР, (146 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (116 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**3**	**5,4**	**16**	**64,73**	**194**	**8,01303**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	0,618	1,85	8,74	16,17	104,75	193,79	11,9851
	1. 101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг			25,44		89,85		3,53184
	2. 101-9892	Прокладки паронитовые	кг			26,12		118,32		4,52986

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
152	**ТЕР16-05-001-02**	**Снятие вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент на демонтаж ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 (1-й уровень);* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15 (1-й уровень)* *НР, (347 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (239 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт		**4**	**8,39**	**34**	**82,95**	**332**	**5,96057**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,6615	2,65	9,07	24,04	108,61	287,82	11,9746
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,1925	0,77	8,1	6,24	32,06	24,69	3,95802
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,011	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94	5,94907
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т			9600,99		39508,47		4,11504
	4. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т			13398,39		39530,84		2,95042
	5. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт			3408,78		6511,02		1,91007
153	**ТЕР18-06-007-03**	**Демонтаж фильтров диаметром: 40 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент на демонтаж ОЗП=0,4; ЭМ=0,4; ЗПМ=0,4; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 (1-й уровень);* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15 (1-й уровень)* *НР, (146 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (100 руб.): 83% от ФОТ*	10 фильтров		**0,2**	**104,57**	**21**	**869,98**	**174**	**8,73809**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	5,456	1,09	9,29	10,13	111,19	121,2	11,9688
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0195		111,99 13,50		538,81 153,32		4,81123
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,4115	0,48	8,1	3,89	32,06	15,39	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,312	0,06	75,40 10,58	4,52 0,63	448,56	26,91	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0009	0,00018	9600,99	1,73	39508,47	7,11	4,11504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154	**ТЕР18-07-001-02**	**Демонтаж манометров: с трехходовым краном** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент на демонтаж ОЗП=0,4; ЭМ=0,4; ЗПМ=0,4; МАТ=0; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 (1-й уровень);* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15 (1-й уровень)* *НР, (69 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (47 руб.): 83% от ФОТ*	1 комплект		**4**	**1,2**	**5**	**14,34**	**57**	**8,82555**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,121	0,48	9,91	4,76	118,49	56,88	11,9566
	1. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т			25226,77		36100,84		1,43105
	2. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т			15500,35		35220,34		2,27223
	3. 101-1669	Очес льняной	кг			36,85		119,49		3,24261
155	**ТЕРм08-03-572-03**	**Демонтаж: Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 600х600** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент на демонтаж ОЗП=0,6; ЭМ=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6* *НР, (155 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (113 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**1**	**31,35**	**31**	**250,81**	**251**	**5,46301**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,392	1,39	9,91	13,77	118,49	164,7	11,9566
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,06	0,06	134,65 13,50	8,08 0,81	615,89 153,32	36,95 9,20	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,462	0,46	8,1	3,73	32,06	14,75	3,95802
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,06	0,06	95,53	5,73	568,31	34,1	5,94902
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг			14,13		39,51		2,79618
	5. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг			8,93		49,54		5,54759
	6. 101-9852	Краска	кг			68,04		308,22		4,52998
	7. 201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т			7963,71		36075,61		4,53
156	**ТЕРр65-14-02**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до: 50 мм** *НР, (894 руб.): 74%*0,94 от ФОТ* *СП, (643 руб.): 50% от ФОТ*	100 м трубопроводов		**0,23**	**466,59**	**107**	**5588,7**	**1285**	**11,9778**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	54,7	12,58	8,53	107,31	102,17	1285,3	11,9777

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
157	**ТЕРм08-02-409-01**	**Демонтаж: Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент на демонтаж ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3* *НР, (51 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (37 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**0,04**	**231,9**	**9**	**1702,78**	**68**	**5,3517**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	7,14	0,29	9,4	2,73	112,48	32,62	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,033		134,65 13,50		615,89 153,32		4,57401
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	м-час	4,74	0,19	31,14 11,60	5,92 2,20	174,51 131,74	33,16 25,03	5,60405
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,81	0,03	8,1	0,24	32,06	0,96	3,95802
	4. 331451	Перфораторы электрические	м-час	1,452	0,06	2,08	0,12	5,13	0,31	2,46635
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,033		95,53		568,31		5,94902
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т			12095,66		32128,05		2,65616
	7. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг			14,13		39,51		2,79618
	8. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт			2,82		12,77		4,52837
	9. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт			26,08		118,14		4,52991
	10. 113-9042	Клей БМК-5к	кг			25,49		115,47		4,53001
	11. 500-9030	Заглушки	10шт			19,66		89,06		4,53001
	12. 500-9031	Скобы	10шт			79		357,87		4,53
	13. 500-9061	Втулки изолирующие	шт			5,93		26,86		4,52951
	14. 500-9070	Патрубки	10шт			274,18		1242,04		4,53002
158	**ТЕРм08-02-412-01**	**Демонтаж проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент на демонтаж ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3* *НР, (24 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (18 руб.): 65% от ФОТ*	100 м		**0,14**	**16,51**	**2**	**192,86**	**27**	**5,21963**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1,683	0,24	9,4	2,26	112,48	27	11,966
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,003		134,65 13,50		615,89 153,32		4,57401
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,003		95,53		568,31		5,94902

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-1764	Тальк молотый сорт 1	т			2020		9150,6		4,53
	4. 101-9852	Краска	кг			68,04		308,22		4,52998
	5. 500-9041	Сжимы ответвительные	100шт			641,98		2908,17		4,53
	6. 500-9056	Колпачки изолирующие	10шт			18,48		83,71		4,52976
	7. 500-9061	Втулки изолирующие	шт			5,93		26,86		4,52951
	8. 500-9140	Гильзы соединительные	100шт			1913		8665,89		4,53
	9. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт			140,8		637,82		4,52997
	10. 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		188,85		1,9963
159	**ТЕРм11-02-022-03**	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 32** *НР, (244 руб.): 80%*0,94 от ФОТ* *СП, (194 руб.): 60% от ФОТ*	шт.		**3**	**16,88**	**51**	**135,26**	**406**	**8,01303**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	1,03	3,09	8,74	27,01	104,75	323,68	11,9851
	1. 101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,302	0,906	25,44	23,05	89,85	81,4	3,53184
	2. 101-9892	Прокладки паронитовые	кг	0,002	0,006	26,12	0,16	118,32	0,71	4,52986
160	**ТЕР16-05-001-02**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (883 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (609 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт		**4**	**43,67**	**175**	**270,88**	**1084**	**5,96057**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,6905	6,76	9,07	61,31	108,61	734,2	11,9746
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,4375	1,75	8,1	14,18	32,06	56,11	3,95802
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	0,1	75,40 10,58	7,54 1,06	448,56	44,86	5,94907
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,00056	9600,99	5,38	39508,47	22,12	4,11504
	4. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0011	0,0044	13398,39	58,95	39530,84	173,94	2,95042
	5. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0,002	0,008	3408,78	27,27	6511,02	52,09	1,91007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
161	**ТССЦ-300-3244-33**	**Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 40 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**309,75**	**620**	**1403,17**	**2806**	**4,53001**
162	**ТССЦ-300-4013-33**	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк , диаметром 40 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**75,86**	**152**	**168,28**	**337**	**2,21844**
163	**ТЕР18-06-007-03**	**Установка фильтров диаметром: 40 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (307 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (212 руб.): 83% от ФОТ*	10 фильтров		**0,2**	**201,62**	**40**	**1742,02**	**348**	**8,73809**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	11,408	2,28	9,29	21,18	111,19	253,51	11,9688
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0375	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	538,81 153,32	5,39 1,53	4,81123
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,6375	0,93	8,1	7,53	32,06	29,82	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,6	0,12	75,40 10,58	9,05 1,27	448,56	53,83	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0009	0,00018	9600,99	1,73	39508,47	7,11	4,11504
164	**ТЕР18-07-001-02**	**Установка манометров: с трехходовым краном** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (144 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (100 руб.): 83% от ФОТ*	1 комплект		**4**	**3,54**	**14**	**32,24**	**129**	**8,82555**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,253	1,01	9,91	10,01	118,49	119,67	11,9566
	1. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00008	25226,77	2,02	36100,84	2,89	1,43105
	2. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0,00004	15500,35	0,62	35220,34	1,41	2,27223
	3. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,04	36,85	1,47	119,49	4,78	3,24261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
165	**ТЕРм08-03-572-03**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 600х600** *НР, (259 руб.): 95%*0,94 от ФОТ* *СП, (189 руб.): 65% от ФОТ*	шт.		**1**	**179,89**	**180**	**982,74**	**983**	**5,46301**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,32	2,32	9,91	22,99	118,49	274,9	11,9566
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,1	0,1	134,65 13,50	13,47 1,35	615,89 153,32	61,59 15,33	4,57401
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,77	0,77	8,1	6,24	32,06	24,69	3,95802
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,1	0,1	95,53	9,55	568,31	56,83	5,94902
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,15	0,15	14,13	2,12	39,51	5,93	2,79618
	5. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,17	0,17	8,93	1,52	49,54	8,42	5,54759
	6. 101-9852	Краска	кг	0,03	0,03	68,04	2,04	308,22	9,25	4,52998
	7. 201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0,015	0,015	7963,71	119,46	36075,61	541,13	4,53
166	**ТЕР16-02-005-01**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2269 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1565 руб.): 83% от ФОТ*	100 м трубопровода		**0,23**	**836,52**	**192**	**8915,91**	**2051**	**10,7012**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	69,9545	16,09	9,77	157,2	116,77	1878,83	11,9519
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,15	0,03	86,40 13,50	2,59 0,41	519,46 153,32	15,58 4,60	6,01227
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0875	0,02	111,99 13,50	2,24 0,27	538,81 153,32	10,78 3,07	4,81123
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	23,05	5,3	1,2	6,36	2,92	15,48	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	1,0875	0,25	75,40 10,58	18,85 2,65	448,56	112,14	5,94907
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,35	0,0805	6,64	0,53	28,32	2,28	4,26506
	6. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0002	0,000046	9639,4	0,44	34579,24	1,59	3,58728
	7. 101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,0063	0,001449	2,02		11,74	0,02	5,81188
	8. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32	0,0736	37,93	2,79	96,91	7,13	2,55497

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	9. 411-0001	Вода	м3	1,76	0,4048	2,41	0,98	10,92	4,42	4,53112
167	**ТССЦ-300-0891**	**Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 40 мм**	м		**23**	**67,41**	**1550**	**325,5**	**7487**	**4,82866**
Итого прямые затраты по разделу							420152		2214380	5,27043
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							43083		514751	11,9479
материалы							366135		1652267	4,51273
эксплуатация машин и механизмов							11163		49367	4,42238
Накладные расходы							**46384**		**520928**	**11,2308**
Сметная прибыль							**29478**		**352207**	**11,9481**
Итого по разделу 1 Отопление										
Итого Строительные работы							448229		2869431	6,40171
Итого Монтажные работы							47785		218084	4,56386
Итого							496 014,00		3 087 515,00	6,22465
Итого по разделу 1 Отопление							**496 014,00**		**3 087 515,00**	**6,22465**
		Раздел 2. Вентиляция								
		П1								
168	**ТЕР20-06-002-03**	**Установка приточных установок** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (10400 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (7175 руб.): 83% от ФОТ*	1 камера		**1**	**1316,93**	**1317**	**11150,56**	**11151**	**8,37312**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	77,8435	77,84	9,18	714,57	109,9	8554,62	11,9717
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,725	0,73	111,99 13,50	81,75 9,86	538,81 153,32	393,33 111,92	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	23,3	23,3	3,12	72,7	6,86	159,84	2,19872
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	3,3375	3,34	8,1	27,05	32,06	107,08	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	1,1	1,1	75,40 10,58	82,94 11,64	448,56	493,42	5,94907
	5. 101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,0008	0,00083	18120	15,04	82083,6	68,13	4,53
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0003	0,00029	25226,77	7,32	36100,84	10,47	1,43105
	7. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0,0001	0,00014	15500,35	2,17	35220,34	4,93	2,27223
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0005	0,00054	9600,99	5,18	39508,47	21,33	4,11504
	9. 101-1669	Очес льняной	кг	0,15	0,15	36,85	5,53	119,49	17,92	3,24261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	10. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,42	4,42	12,2	53,92	61,41	271,43	5,03361
	11. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0088	0,0088	11461,18	100,86	48756,46	429,06	4,25405
	12. 101-9662	Болты анкерные	т	0,0058	0,00576	9000,93	51,85	31908,71	183,79	3,54505
	13. 101-9919	Шайбы	т	0,001	0,001	7904,43	7,9	35807,07	35,81	4,53
	14. 300-1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм	шт	3	3	28,25	84,75	127,97	383,91	4,52991
	15. 402-9050	Раствор цементный	м3	0,009	0,009	438,74	3,95	1987,49	17,89	4,52999
169	**П3.Цена постав.**	**Приточная установка П1**	комплект		**1**	**67245,81**	**67246**	**285536,03**	**285536**	**4,24615**
170	**ТЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (469 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (324 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,0192**	**2255,75**	**43**	**22941,37**	**440**	**10,0543**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	193,039	3,71	8,74	32,43	104,75	388,62	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,65	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	538,81 153,32	5,39 1,53	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,01	6,66	0,07	17,63	0,18	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,2375	0,04	8,1	0,32	32,06	1,28	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,975	0,02	75,40 10,58	1,51 0,21	448,56	8,97	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,00001709	47200	0,81	213816	3,65	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,00009619	16978,62	1,63	84213,96	8,1	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00000864	9600,99	0,08	39508,47	0,34	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,1536	12,2	1,87	61,41	9,43	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,000288	11461,18	3,3	48756,46	14,04	4,25405
171	**ТССЦ-300-2260-33**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 600мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**1,92**	**101,18**	**194**	**314,42**	**604**	**3,1075**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**3**	**11,84**	**36**	**58,73**	**176**	**4,9603**
173	**ТЕР20-01-001-03**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1994 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1375 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,0892**	**2079,8**	**186**	**21056,61**	**1878**	**9,99423**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	176,7435	15,77	8,74	137,83	104,75	1651,91	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,5125	0,05	111,99 13,50	5,60 0,68	538,81 153,32	26,94 7,67	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,04	6,66	0,27	17,63	0,71	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,025	0,18	8,1	1,46	32,06	5,77	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7625	0,07	75,40 10,58	5,28 0,74	448,56	31,4	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,00007939	47200	3,75	213816	16,97	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,0004469	16978,62	7,59	84213,96	37,64	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00003657	9600,99	0,35	39508,47	1,44	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,7136	12,2	8,71	61,41	43,82	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,001338	11461,18	15,34	48756,46	65,24	4,25405
174	**ТССЦ-300-2270-33**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 1000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**8,92**	**101,18**	**903**	**314,42**	**2805**	**3,1075**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
175	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**10**	**11,84**	**118**	**58,73**	**587**	**4,9603**
176	**ТЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (13591 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (9376 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,7026**	**1811,39**	**1273**	**18293,81**	**12853**	**9,97282**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	152,927	107,45	8,74	939,11	104,75	11255,39	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,475	0,33	111,99 13,50	36,96 4,46	538,81 153,32	177,81 50,60	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,34	6,66	2,26	17,63	5,99	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,925	1,35	8,1	10,94	32,06	43,28	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7125	0,5	75,40 10,58	37,70 5,29	448,56	224,28	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0008	0,0005902	47200	27,86	213816	126,19	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0051	0,003604	16978,62	61,19	84213,96	303,51	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,000274	9600,99	2,63	39508,47	10,83	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58	5,326	12,2	64,98	61,41	327,07	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,011	0,007729	11461,18	88,58	48756,46	376,84	4,25405
177	**ТССЦ-300-2330-33**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**70,26**	**122,52**	**8608**	**443,04**	**31128**	**3,61606**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
178	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**51,6**	**11,84**	**611**	**58,73**	**3030**	**4,9603**
179	**ТЕР20-01-001-11**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1089 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (751 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,0748**	**1452,9**	**109**	**14099,66**	**1055**	**9,58563**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	115,069	8,61	8,74	75,25	104,75	901,9	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,35	0,03	111,99 13,50	3,36 0,41	538,81 153,32	16,16 4,60	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	12,5625	0,94	3,12	2,93	6,86	6,45	2,19872
	3. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,25	0,02	6,66	0,13	17,63	0,35	2,64715
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,6375	0,12	8,1	0,97	32,06	3,85	3,95802
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5375	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94	5,94907
	6. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0011	0,00008228	47200	3,88	213816	17,59	4,53
	7. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0027	0,0002012	16978,62	3,42	84213,96	16,94	4,96
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0003	0,00002468	9600,99	0,24	39508,47	0,98	4,11504
	9. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,91	0,7413	12,2	9,04	61,41	45,52	5,03361
	10. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,008	0,0005984	11461,18	6,86	48756,46	29,18	4,25405
180	**ТССЦ-300-2340-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**7,48**	**128,11**	**958**	**443,04**	**3314**	**3,45828**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**3,4**	**11,84**	**40**	**58,73**	**200**	**4,9603**
182	**ТЕР20-01-001-13**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2734 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1886 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,252**	**1204,48**	**304**	**11046,77**	**2784**	**9,04229**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	85,6175	21,58	8,74	188,61	104,75	2260,51	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,3875	0,1	111,99 13,50	11,20 1,35	538,81 153,32	53,88 15,33	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	12,5625	3,17	3,12	9,89	6,86	21,75	2,19872
	3. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,1875	0,05	6,66	0,33	17,63	0,88	2,64715
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,6375	0,41	8,1	3,32	32,06	13,14	3,95802
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5625	0,14	75,40 10,58	10,56 1,48	448,56	62,8	5,94907
	6. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0011	0,0002772	47200	13,08	213816	59,27	4,53
	7. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0017	0,0004208	16978,62	7,14	84213,96	35,44	4,96
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0003	0,00008316	9600,99	0,8	39508,47	3,29	4,11504
	9. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,91	2,497	12,2	30,46	61,41	153,34	5,03361
	10. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0098	0,00247	11461,18	28,31	48756,46	120,43	4,25405
183	**ТССЦ-300-2340-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**25,2**	**128,11**	**3228**	**443,04**	**11165**	**3,45828**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
184	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**7**	**11,84**	**83**	**58,73**	**411**	**4,9603**
185	**ТЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1382 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (954 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,05658**	**2255,75**	**128**	**22941,37**	**1298**	**10,0543**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	193,039	10,92	8,74	95,44	104,75	1143,87	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,65	0,04	111,99 13,50	4,48 0,54	538,81 153,32	21,55 6,13	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,03	6,66	0,2	17,63	0,53	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,2375	0,13	8,1	1,05	32,06	4,17	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,975	0,06	75,40 10,58	4,52 0,63	448,56	26,91	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,00005036	47200	2,38	213816	10,77	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,0002835	16978,62	4,81	84213,96	23,87	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00002546	9600,99	0,24	39508,47	1,01	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,4526	12,2	5,52	61,41	27,79	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,0008487	11461,18	9,73	48756,46	41,38	4,25405
186	**ТССЦ-300-2700-33**	**Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, диаметром до 315 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**99,91**	**100**	**536,2**	**536**	**5,36683**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	**ТССЦ-300-1786-33**	**Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**5,658**	**114,74**	**649**	**535,84**	**3032**	**4,67004**
188	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**12**	**11,84**	**142**	**58,73**	**705**	**4,9603**
189	**ТССЦ-300-2850-33**	**Заглушки питометражных лючков, СТД-8281** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**4**	**3,16**	**13**	**14,28**	**57**	**4,51899**
190	**ТЕР20-02-003-08**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 4 размер 200?400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (173 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (120 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**100,5**	**100**	**714,89**	**715**	**7,13693**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	1,35	8,97	12,11	107,33	144,9	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,15	8,1	1,22	32,06	4,81	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00008	5960	0,48	20799,35	1,66	3,48982
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00003	9600,99	0,29	39508,47	1,19	4,11504
	7. 300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 200х400 мм	м2	0,08	0,08	957,81	76,62	6798,97	543,92	7,09845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
191	**ТЕР20-02-003-08**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 4 размер 300х200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (173 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (120 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**81,35**	**81**	**578,91**	**579**	**7,1458**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	1,35	8,97	12,11	107,33	144,9	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,15	8,1	1,22	32,06	4,81	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00008	5960	0,48	20799,35	1,66	3,48982
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00003	9600,99	0,29	39508,47	1,19	4,11504
3	7. 300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 200х300 мм	м2	0,06	0,06	957,81	57,47	6798,97	407,94	7,09845
192	**ТЕР20-02-003-10**	**Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 150 размер 200?150 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (159 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (110 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**34,57**	**35**	**248**	**248**	**7,24771**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,2305	1,23	8,97	11,03	107,33	132,02	11,9654
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	3. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т		0,00001	5960	0,06	20799,35	0,21	3,48982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
3	5. 300-0602	Решетки щелевые регулирующие марка Р-150, размер 200?150 мм	м2	0,03	0,03	454,6	13,64	3227,52	96,83	7,09969
193	**ТЕР20-02-003-11**	**Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 200 размер 350х100 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (159 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (110 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**33,35**	**33**	**235,35**	**235**	**7,12258**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,2305	1,23	8,97	11,03	107,33	132,02	11,9654
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	3. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т		0,00001	5960	0,06	20799,35	0,21	3,48982
	4. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
3	5. 300-0603	Решетки щелевые регулирующие марка Р-200, размер 350?100 мм	м2	0,035	0,035	354,93	12,42	2405,21	84,18	6,77658
194	**ТЕР20-02-003-09**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 5 размер 700х500 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (348 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (240 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**2**	**321,57**	**643**	**2284,12**	**4568**	**7,11013**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	2,69	8,97	24,13	107,33	288,72	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,3	8,1	2,43	32,06	9,62	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,68	19,2	13,06	3,82	2,6	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00016	5960	0,95	20799,35	3,33	3,48982
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00086	5620,22	4,83	27876,29	23,97	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00006	9600,99	0,58	39508,47	2,37	4,11504
3	7. 300-0601	Решетки регулирующие марка РР-5, размер 500х700 мм	м2	0,35	0,7	850,55	595,39	6037,57	4226,3	7,09843
195	**ТЕР20-02-001-01**	**Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1561 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1077 руб.): 83% от ФОТ*	1 воздухораспределитель		**8**	**23,94**	**192**	**205,57**	**1645**	**8,52358**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	1,5295	12,24	8,85	108,32	106,04	1297,93	11,9819
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,3875	3,1	3,12	9,67	6,86	21,27	2,19872
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,0625	0,5	6,66	3,33	17,63	8,82	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,2875	2,3	8,1	18,63	32,06	73,74	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,1	75,40 10,58	7,54 1,06	448,56	44,86	5,94907
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0002	0,0016	9600,99	15,36	39508,47	63,21	4,11504
	6. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,164	1,312	12,2	16,01	61,41	80,57	5,03361
	7. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0001	0,00112	11461,18	12,84	48756,46	54,61	4,25405
196	**ТССЦ-300-0220**	**Воздухораспределители потолочные двухструйные универсальные модернизированные с диффузором 4АПР 300х300, экраном и регулятором** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**6**	**1949,58**	**11697**	**2836,68**	**17020**	**1,45502**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
197	**ТССЦ-300-0220**	**Воздухораспределители потолочные двухструйные универсальные модернизированные с диффузором 4АПР 450х450, экраном и регулятором** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**1949,58**	**3899**	**4083,46**	**8167**	**2,09453**
198	**ТЕР20-02-005-04**	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 800 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (800 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (552 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт.		**2**	**49,95**	**100**	**434,17**	**868**	**8,5381**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	3,082	6,16	8,97	55,26	107,33	661,15	11,9654
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0125	0,03	111,99 13,50	3,36 0,41	538,81 153,32	16,16 4,60	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,6625	1,33	3,12	4,15	6,86	9,12	2,19872
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	0,05	75,40 10,58	3,77 0,53	448,56	22,43	5,94907
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,92	1,84	12,2	22,45	61,41	112,99	5,03361
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005	0,001	11461,18	11,46	48756,46	48,76	4,25405
199	**ТССЦ-300-2800-33**	**Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом приводом КВР 150х150, 200х200** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**200,07**	**400**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
200	**ТЕР20-02-011-01**	**Установка зонтов над оборудованием** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (312 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (215 руб.): 83% от ФОТ*	1 м2 поверхности зонта		**2**	**191,29**	**383**	**615,68**	**1231**	**3,14331**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1,15	2,3	9,4	21,62	112,48	258,7	11,966
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,2625	0,53	3,12	1,65	6,86	3,64	2,19872
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,05	0,1	75,40 10,58	7,54 1,06	448,56	44,86	5,94907
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,551	1,102	12,2	13,44	61,41	67,67	5,03361
	4. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0001	0,00012	11461,18	1,38	48756,46	5,85	4,25405
	5. 300-1186	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м2	1	2	133,06	266,12	425,33	850,66	3,19653
201	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**6**	**11,84**	**71**	**53,64**	**322**	**4,53041**
202	**ТЕР26-01-052-01**	**Покрытие поверхности воздуховода теплоизоляцией** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (541 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (403 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 поверхности покрытия изоляции		**0,041**	**5880,78**	**241**	**25830,7**	**1059**	**4,19308**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	123,257	5,05	9,51	48,04	113,76	574,49	11,9584
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	2,0875	0,09	19,2	1,73	3,82	0,34	0,198958
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	м-час	7,05	0,29	2,16	0,63	4,2	1,22	1,94444
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,875	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94	5,94907
	4. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,003	0,0001246	14514,5	1,81	45784,66	5,7	3,15441
	5. 101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	113	4,633	5,29	24,51	14,28	66,16	2,69943
	6. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0003	0,00001394	9140	0,13	41404,2	0,58	4,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7. 516-0609	Лента алюминиевая марки АД1Н, шириной 20 мм, толщиной 0,8 мм	кг	4,42	0,1812	46,8	8,48	212	38,41	4,52991
	8. 517-0301	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	33,47	1,372	56,72	77,82	121,74	167,03	2,14633
	9. 517-0302	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,8 мм	кг	0,188	0,007708	56,72	0,44	121,74	0,94	2,14633
	10. 517-0303	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	37,6	1,542	56,72	87,46	121,74	187,72	2,14633
203	**СЦМ-104-0167**	**Тепловая изоляция KIM-AL30** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**4,756**	**98,01**	**466**	**281,15**	**1337**	**2,86858**
	П2									
204	**ТЕР20-06-002-03**	**Установка приточных установок** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ.* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (10400 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (7175 руб.): 83% от ФОТ*	1 камера		**1**	**1316,93**	**1317**	**11150,56**	**11151**	**8,37312**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	77,8435	77,84	9,18	714,57	109,9	8554,62	11,9717
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,725	0,73	111,99 13,50	81,75 9,86	538,81 153,32	393,33 111,92	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	23,3	23,3	3,12	72,7	6,86	159,84	2,19872
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	3,3375	3,34	8,1	27,05	32,06	107,08	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	1,1	1,1	75,40 10,58	82,94 11,64	448,56	493,42	5,94907
	5. 101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,0008	0,00083	18120	15,04	82083,6	68,13	4,53
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0003	0,00029	25226,77	7,32	36100,84	10,47	1,43105
	7. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0,0001	0,00014	15500,35	2,17	35220,34	4,93	2,27223
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0005	0,00054	9600,99	5,18	39508,47	21,33	4,11504
	9. 101-1669	Очес льняной	кг	0,15	0,15	36,85	5,53	119,49	17,92	3,24261
	10. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,42	4,42	12,2	53,92	61,41	271,43	5,03361
	11. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0088	0,0088	11461,18	100,86	48756,46	429,06	4,25405
	12. 101-9662	Болты анкерные	т	0,0058	0,00576	9000,93	51,85	31908,71	183,79	3,54505
	13. 101-9919	Шайбы	т	0,001	0,001	7904,43	7,9	35807,07	35,81	4,53
	14. 300-1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм	шт	3	3	28,25	84,75	127,97	383,91	4,52991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	15. 402-9050	Раствор цементный	м3	0,009	0,009	438,74	3,95	1987,49	17,89	4,52999
205	**П4.Цена постав.**	**Приточная установка П2**	комплект		**1**	**67245,81**	**67246**	**184175**	**184175**	**2,73883**
206	**ТЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (4782 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (3298 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,2472**	**1811,39**	**448**	**18293,81**	**4522**	**9,97282**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	152,927	37,8	8,74	330,37	104,75	3959,55	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,475	0,12	111,99 13,50	13,44 1,62	538,81 153,32	64,66 18,40	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,12	6,66	0,8	17,63	2,12	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,925	0,48	8,1	3,89	32,06	15,39	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7125	0,18	75,40 10,58	13,57 1,90	448,56	80,74	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0008	0,0002076	47200	9,8	213816	44,39	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0051	0,001268	16978,62	21,53	84213,96	106,78	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00009641	9600,99	0,93	39508,47	3,81	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58	1,874	12,2	22,86	61,41	115,08	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,011	0,002719	11461,18	31,16	48756,46	132,57	4,25405
207	**ТССЦ-300-2330-33**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**24,72**	**122,52**	**3029**	**443,04**	**10952**	**3,61606**
208	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**20,6**	**11,84**	**244**	**58,73**	**1210**	**4,9603**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
209	**ТЕР20-01-001-11**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2242 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1546 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,154**	**1452,9**	**224**	**14099,66**	**2171**	**9,58563**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	115,069	17,72	8,74	154,87	104,75	1856,17	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,35	0,05	111,99 13,50	5,60 0,68	538,81 153,32	26,94 7,67	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	12,5625	1,93	3,12	6,02	6,86	13,24	2,19872
	3. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,25	0,04	6,66	0,27	17,63	0,71	2,64715
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,6375	0,25	8,1	2,03	32,06	8,02	3,95802
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5375	0,08	75,40 10,58	6,03 0,85	448,56	35,88	5,94907
	6. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0011	0,0001694	47200	8	213816	36,22	4,53
	7. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0027	0,0004143	16978,62	7,03	84213,96	34,89	4,96
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0003	0,00005082	9600,99	0,49	39508,47	2,01	4,11504
	9. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,91	1,526	12,2	18,62	61,41	93,71	5,03361
	10. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,008	0,001232	11461,18	14,12	48756,46	60,07	4,25405
210	**ТССЦ-300-2340-33**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**15,4**	**128,11**	**1973**	**443,04**	**6823**	**3,45828**
211	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**7**	**11,84**	**83**	**58,73**	**411**	**4,9603**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
212	**ТЕР20-02-003-09**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 5 размер 200х600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (695 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (480 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**4**	**34,09**	**136**	**243,42**	**974**	**7,21793**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	5,38	8,97	48,26	107,33	577,44	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,6	8,1	4,86	32,06	19,24	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	1,35	19,2	25,92	3,82	5,16	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,05	75,40 10,58	3,77 0,53	448,56	22,43	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00032	5960	1,91	20799,35	6,66	3,48982
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00172	5620,22	9,67	27876,29	47,95	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00012	9600,99	1,15	39508,47	4,74	4,11504
3	7. 300-0601	Решетки регулирующие марка РР-5, размер 400х700 мм	м2	0,012	0,048	850,55	40,83	6037,57	289,8	7,09843
213	**ТЕР20-02-003-09**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 5 размер 700х400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (173 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (120 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**34,09**	**34**	**243,42**	**243**	**7,21793**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	1,35	8,97	12,11	107,33	144,9	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,15	8,1	1,22	32,06	4,81	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00008	5960	0,48	20799,35	1,66	3,48982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00003	9600,99	0,29	39508,47	1,19	4,11504
3	7. 300-0601	Решетки регулирующие марка РР-5, размер 400х700 мм	м2	0,012	0,012	850,55	10,21	6037,57	72,45	7,09843
214	**ТЕР26-01-052-01**	**Покрытие поверхности воздуховода теплоизоляцией** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (263 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (196 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 поверхности покрытия изоляции		**0,02**	**5880,78**	**118**	**25830,7**	**517**	**4,19308**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	123,257	2,47	9,51	23,5	113,76	280,99	11,9584
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	2,0875	0,04	19,2	0,77	3,82	0,15	0,198958
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	м-час	7,05	0,14	2,16	0,3	4,2	0,59	1,94444
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,875	0,02	75,40 10,58	1,51 0,21	448,56	8,97	5,94907
	4. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,003	0,0000608	14514,5	0,88	45784,66	2,78	3,15441
	5. 101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	113	2,26	5,29	11,96	14,28	32,27	2,69943
	6. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0003	0,0000068	9140	0,06	41404,2	0,28	4,53
	7. 516-0609	Лента алюминиевая марки АД1Н, шириной 20 мм, толщиной 0,8 мм	кг	4,42	0,0884	46,8	4,14	212	18,74	4,52991
	8. 517-0301	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	33,47	0,6694	56,72	37,97	121,74	81,49	2,14633
	9. 517-0302	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,8 мм	кг	0,188	0,00376	56,72	0,21	121,74	0,46	2,14633
	10. 517-0303	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	37,6	0,752	56,72	42,65	121,74	91,55	2,14633
215	**СЦМ-104-0167**	**Тепловая изоляция KIM-AL30** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**2,32**	**98,01**	**227**	**281,15**	**652**	**2,86858**
		ПЗ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
216	**ТЕР20-06-002-03**	**Установка приточных установок** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (10400 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (7175 руб.): 83% от ФОТ*	1 камера		**1**	**1316,93**	**1317**	**11150,56**	**11151**	**8,37312**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	77,8435	77,84	9,18	714,57	109,9	8554,62	11,9717
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,725	0,73	111,99 13,50	81,75 9,86	538,81 153,32	393,33 111,92	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	23,3	23,3	3,12	72,7	6,86	159,84	2,19872
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	3,3375	3,34	8,1	27,05	32,06	107,08	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	1,1	1,1	75,40 10,58	82,94 11,64	448,56	493,42	5,94907
	5. 101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,0008	0,00083	18120	15,04	82083,6	68,13	4,53
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0003	0,00029	25226,77	7,32	36100,84	10,47	1,43105
	7. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0,0001	0,00014	15500,35	2,17	35220,34	4,93	2,27223
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0005	0,00054	9600,99	5,18	39508,47	21,33	4,11504
	9. 101-1669	Очес льняной	кг	0,15	0,15	36,85	5,53	119,49	17,92	3,24261
	10. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,42	4,42	12,2	53,92	61,41	271,43	5,03361
	11. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0088	0,0088	11461,18	100,86	48756,46	429,06	4,25405
	12. 101-9662	Болты анкерные	т	0,0058	0,00576	9000,93	51,85	31908,71	183,79	3,54505
	13. 101-9919	Шайбы	т	0,001	0,001	7904,43	7,9	35807,07	35,81	4,53
	14. 300-1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм	шт	3	3	28,25	84,75	127,97	383,91	4,52991
	15. 402-9050	Раствор цементный	м3	0,009	0,009	438,74	3,95	1987,49	17,89	4,52999
217	**П5.Цена постав.**	**Приточная установка П3**	комплект		**1**	**67245,81**	**67246**	**189936,1**	**189936**	**2,8245**
218	**ТЕР20-01-001-03**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (3460 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (2387 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,1548**	**2079,8**	**322**	**21056,61**	**3260**	**9,99423**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	176,7435	27,36	8,74	239,13	104,75	2865,96	11,9851

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,5125	0,08	111,99 13,50	8,96 1,08	538,81 153,32	43,10 12,27	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,08	6,66	0,53	17,63	1,41	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,025	0,31	8,1	2,51	32,06	9,94	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7625	0,12	75,40 10,58	9,05 1,27	448,56	53,83	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,0001378	47200	6,5	213816	29,46	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,0007755	16978,62	13,17	84213,96	65,31	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00006347	9600,99	0,61	39508,47	2,51	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	1,238	12,2	15,1	61,41	76,03	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,002322	11461,18	26,61	48756,46	113,21	4,25405
219	**ТССЦ-300-2270-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 1000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**15,48**	**101,18**	**1566**	**314,42**	**4867**	**3,1075**
220	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**17**	**11,84**	**201**	**58,73**	**998**	**4,9603**
221	**ТЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (789 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (544 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,0408**	**1811,39**	**74**	**18293,81**	**746**	**9,97282**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	152,927	6,24	8,74	54,54	104,75	653,64	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,475	0,02	111,99 13,50	2,24 0,27	538,81 153,32	10,78 3,07	4,81123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,02	6,66	0,13	17,63	0,35	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,925	0,08	8,1	0,65	32,06	2,56	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7125	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0008	0,00003427	47200	1,62	213816	7,33	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0051	0,0002093	16978,62	3,55	84213,96	17,63	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00001591	9600,99	0,15	39508,47	0,63	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58	0,3093	12,2	3,77	61,41	18,99	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,011	0,0004488	11461,18	5,14	48756,46	21,88	4,25405
222	**ТССЦ-300-2330-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**4,08**	**122,52**	**500**	**443,04**	**1808**	**3,61606**
223	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**3**	**11,84**	**36**	**58,73**	**176**	**4,9603**
224	**ТЕР20-01-001-11**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2242 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1546 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,154**	**1452,9**	**224**	**14099,66**	**2171**	**9,58563**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	115,069	17,72	8,74	154,87	104,75	1856,17	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,35	0,05	111,99 13,50	5,60 0,68	538,81 153,32	26,94 7,67	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	12,5625	1,93	3,12	6,02	6,86	13,24	2,19872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,25	0,04	6,66	0,27	17,63	0,71	2,64715
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,6375	0,25	8,1	2,03	32,06	8,02	3,95802
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5375	0,08	75,40 10,58	6,03 0,85	448,56	35,88	5,94907
	6. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0011	0,0001694	47200	8	213816	36,22	4,53
	7. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0027	0,0004143	16978,62	7,03	84213,96	34,89	4,96
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0003	0,00005082	9600,99	0,49	39508,47	2,01	4,11504
	9. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,91	1,526	12,2	18,62	61,41	93,71	5,03361
	10. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,008	0,001232	11461,18	14,12	48756,46	60,07	4,25405
225	**ТССЦ-300-2340-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**15,4**	**128,11**	**1973**	**443,04**	**6823**	**3,45828**
226	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		7	**11,84**	**83**	**58,73**	**411**	**4,9603**
227	**ТЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1290 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (890 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,0528**	**2255,75**	**119**	**22941,37**	**1211**	**10,0543**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	193,039	10,19	8,74	89,06	104,75	1067,4	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,65	0,03	111,99 13,50	3,36 0,41	538,81 153,32	16,16 4,60	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,03	6,66	0,2	17,63	0,53	2,64715

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,2375	0,12	8,1	0,97	32,06	3,85	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,975	0,05	75,40 10,58	3,77 0,53	448,56	22,43	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,00004699	47200	2,22	213816	10,05	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,0002645	16978,62	4,49	84213,96	22,27	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00002376	9600,99	0,23	39508,47	0,94	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,4224	12,2	5,15	61,41	25,94	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,000792	11461,18	9,08	48756,46	38,62	4,25405
228	**ТССЦ-300-1786-33**	**Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**5,28**	**114,74**	**606**	**535,84**	**2829**	**4,67004**
229	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**8**	**11,84**	**95**	**58,73**	**470**	**4,9603**
230	**ТЕР20-02-003-11**	**Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 200 размер 200?200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (476 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (329 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**3**	**35,13**	**105**	**247,38**	**742**	**7,10245**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,2305	3,69	8,97	33,1	107,33	396,05	11,9654
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	1,01	19,2	19,39	3,82	3,86	0,198958
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94	5,94907
	3. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т		0,00003	5960	0,18	20799,35	0,62	3,48982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00129	5620,22	7,25	27876,29	35,96	4,96
	5. 300-0603	Решетки щелевые регулирующие марка Р-200, размер 200?200 мм	м2	0,04	0,12	354,93	42,59	2405,21	288,63	6,77658
231	**ТЕР20-02-003-10**	**Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 150 размер 150?150 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (159 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (110 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**30,02**	**30**	**215,72**	**216**	**7,27343**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,2305	1,23	8,97	11,03	107,33	132,02	11,9654
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	3. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т		0,00001	5960	0,06	20799,35	0,21	3,48982
	4. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	5. 300-0602	Решетки щелевые регулирующие марка Р-150, размер 150?150 мм	м2	0,02	0,02	454,6	9,09	3227,52	64,55	7,09969
232	**ТЕР20-02-003-09**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 5 размер 700х400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (173 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (120 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**262,03**	**262**	**1861,49**	**1861**	**7,11286**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	1,35	8,97	12,11	107,33	144,9	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,15	8,1	1,22	32,06	4,81	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00008	5960	0,48	20799,35	1,66	3,48982
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00003	9600,99	0,29	39508,47	1,19	4,11504
3	7. 300-0601	Решетки регулирующие марка РР-5, размер 400х700 мм	м2	0,28	0,28	850,55	238,15	6037,57	1690,52	7,09843
233	**ТЕР20-02-001-01**	**Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (976 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (673 руб.): 83% от ФОТ*	1 воздухораспределитель		**5**	**23,94**	**120**	**205,57**	**1028**	**8,52358**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	1,5295	7,65	8,85	67,7	106,04	811,21	11,9819
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,3875	1,94	3,12	6,05	6,86	13,31	2,19872
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,0625	0,31	6,66	2,06	17,63	5,47	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,2875	1,44	8,1	11,66	32,06	46,17	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,06	75,40 10,58	4,52 0,63	448,56	26,91	5,94907
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0002	0,001	9600,99	9,6	39508,47	39,51	4,11504
	6. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,164	0,82	12,2	10	61,41	50,36	5,03361
	7. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0001	0,0007	11461,18	8,02	48756,46	34,13	4,25405
234	**ТССЦ-300-0220**	**Воздухораспределители потолочные двухструйные универсальные модернизированные с диффузором 4АПР 600х600, экраном и регулятором** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**5**	**1949,58**	**9748**	**5877,1**	**29386**	**3,01455**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
235	**ТЕР26-01-052-01**	**Покрытие поверхности воздуховода теплоизоляцией** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (263 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (196 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 поверхности покрытия изоляции		**0,02**	**5880,78**	**118**	**25830,7**	**517**	**4,19308**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	123,257	2,47	9,51	23,5	113,76	280,99	11,9584
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	2,0875	0,04	19,2	0,77	3,82	0,15	0,198958
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	м-час	7,05	0,14	2,16	0,3	4,2	0,59	1,94444
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,875	0,02	75,40 10,58	1,51 0,21	448,56	8,97	5,94907
	4. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,003	0,0000608	14514,5	0,88	45784,66	2,78	3,15441
	5. 101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	113	2,26	5,29	11,96	14,28	32,27	2,69943
	6. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0003	0,0000068	9140	0,06	41404,2	0,28	4,53
	7. 516-0609	Лента алюминиевая марки АД1Н, шириной 20 мм, толщиной 0,8 мм	кг	4,42	0,0884	46,8	4,14	212	18,74	4,52991
	8. 517-0301	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	33,47	0,6694	56,72	37,97	121,74	81,49	2,14633
	9. 517-0302	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,8 мм	кг	0,188	0,00376	56,72	0,21	121,74	0,46	2,14633
	10. 517-0303	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	37,6	0,752	56,72	42,65	121,74	91,55	2,14633
236	**СЦМ-104-0167**	**Тепловая изоляция KIM-AL30** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**2,32**	**98,01**	**227**	**281,15**	**652**	**2,86858**
		Система В1								
237	**ТЕР20-03-002-03**	**Установка вентиляторов канальных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1654 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1141 руб.): 83% от ФОТ*	1 вентилятор		**1**	**229,2**	**229**	**1809,93**	**1810**	**7,69408**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,9255	11,93	9,62	114,77	115,05	1372,55	11,9595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,025	0,03	111,99 13,50	3,36 0,41	538,81 153,32	16,16 4,60	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	2,9625	2,96	3,12	9,24	6,86	20,31	2,19872
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2125	0,21	75,40 10,58	15,83 2,22	448,56	94,2	5,94907
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	0,12	12,2	1,46	61,41	7,37	5,03361
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,00003	11461,18	0,34	48756,46	1,46	4,25405
	6. 101-9662	Болты анкерные	т	0,0094	0,0094	9000,93	84,61	31908,71	299,94	3,54505
238	**ТССЦ-300-0087**	**Вентиляторы канальные СК160С** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	комплект		**1**	**2993,99**	**2994**	**4720,53**	**4721**	**1,57667**
239	**ТЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (3054 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (2107 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,125**	**2255,75**	**282**	**22941,37**	**2868**	**10,0543**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	193,039	24,13	8,74	210,9	104,75	2527,62	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,65	0,08	111,99 13,50	8,96 1,08	538,81 153,32	43,10 12,27	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,06	6,66	0,4	17,63	1,06	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,2375	0,28	8,1	2,27	32,06	8,98	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,975	0,12	75,40 10,58	9,05 1,27	448,56	53,83	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,0001112	47200	5,25	213816	23,78	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,0006262	16978,62	10,63	84213,96	52,73	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00005625	9600,99	0,54	39508,47	2,22	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	1	12,2	12,2	61,41	61,41	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,001875	11461,18	21,49	48756,46	91,42	4,25405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
240	**ТССЦ-300-1786-33**	**Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**12,5**	**114,74**	**1434**	**535,84**	**6698**	**4,67004**
241	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**31**	**11,84**	**367**	**58,73**	**1821**	**4,9603**
242	**ТССЦ-300-2850-33**	**Заглушки питометражных лючков, СТД-8281** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**1**	**3,16**	**3**	**14,28**	**14**	**4,51899**
243	**ТЕР20-02-003-03**	**Установка диффузоров** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (869 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (599 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт		**5**	**23,82**	**119**	**171,08**	**855**	**7,30507**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	6,73	8,97	60,37	107,33	722,33	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,75	8,1	6,08	32,06	24,05	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	1,69	19,2	32,45	3,82	6,46	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,06	75,40 10,58	4,52 0,63	448,56	26,91	5,94907
	4. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00215	5620,22	12,08	27876,29	59,93	4,96
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00025	9600,99	2,4	39508,47	9,88	4,11504
	6. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,0001	11461,18	1,15	48756,46	4,88	4,25405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
244	**П10.Цена постав.**	**Диффузор потолочный ДПУ-М 125** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**3**			**197**	**591**	
245	**П11.Цена постав.**	**Диффузор потолочный ДПУ-М 100** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**2**			**159,83**	**320**	
246	**ТЕР20-02-004-15**	**Установка клапанов огнезадерживающих** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1208 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (833 руб.): 83% от ФОТ*	1 клапан		**2**	**181,06**	**362**	**1116,65**	**2233**	**6,00332**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	4,623	9,25	9,07	83,9	108,61	1004,64	11,9746
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	1,2625	2,53	3,12	7,89	6,86	17,36	2,19872
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	3. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0001	0,00026	47200	12,27	213816	55,59	4,53
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	0,32	12,2	3,9	61,41	19,65	5,03361
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0002	0,00036	11461,18	4,13	48756,46	17,55	4,25405
	6. 103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	0,39	0,78	15,39	12	48,27	37,65	3,13645
	7. 201-9070	Трос	м	9,3	18,6	12,7	236,22	57,53	1070,06	4,52992
247	**ТССЦ-300-4948-33**	**Клоп-1-НО-МВ диаметром 100 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**1876,55**	**3753**	**8126**	**16252**	**4,33029**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
248	**ТЕР20-02-009-01**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (71 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (49 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**1**	**9,2**	**9**	**78,14**	**78**	**8,39072**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	0,5405	0,54	9,18	4,96	109,9	59,35	11,9717
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,1125	0,11	3,12	0,34	6,86	0,75	2,19872
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,0625	0,06	8,1	0,49	32,06	1,92	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00004	9600,99	0,38	39508,47	1,58	4,11504
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0002	0,00018	11461,18	2,06	48756,46	8,78	4,25405
249	**ТССЦ-300-0277**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**148,39**	**148**	**588,32**	**588**	**3,96475**
250	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**6**	**11,84**	**71**	**58,73**	**352**	**4,9603**
		Система В2								
251	**ТЕР20-03-002-03**	**Установка вентиляторов канальных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1654 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1141 руб.): 83% от ФОТ*	1 вентилятор		**1**	**229,2**	**229**	**1809,93**	**1810**	**7,69408**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,9255	11,93	9,62	114,77	115,05	1372,55	11,9595
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,025	0,03	111,99 13,50	3,36 0,41	538,81 153,32	16,16 4,60	4,81123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	2,9625	2,96	3,12	9,24	6,86	20,31	2,19872
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2125	0,21	75,40 10,58	15,83 2,22	448,56	94,2	5,94907
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	0,12	12,2	1,46	61,41	7,37	5,03361
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,00003	11461,18	0,34	48756,46	1,46	4,25405
	6. 101-9662	Болты анкерные	т	0,0094	0,0094	9000,93	84,61	31908,71	299,94	3,54505
252	**ТССЦ-300-0087**	**Вентиляторы канальные СК200А** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	комплект		**1**	**2993,99**	**2994**	**4832,03**	**4832**	**1,61391**
253	**ТЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (4401 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (3036 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,1802**	**2255,75**	**406**	**22941,37**	**4134**	**10,0543**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	193,039	34,79	8,74	304,06	104,75	3644,25	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,65	0,12	111,99 13,50	13,44 1,62	538,81 153,32	64,66 18,40	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,09	6,66	0,6	17,63	1,59	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,2375	0,4	8,1	3,24	32,06	12,82	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,975	0,18	75,40 10,58	13,57 1,90	448,56	80,74	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,0001604	47200	7,57	213816	34,3	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,0009028	16978,62	15,33	84213,96	76,03	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00008109	9600,99	0,78	39508,47	3,2	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	1,442	12,2	17,59	61,41	88,55	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,002703	11461,18	30,98	48756,46	131,79	4,25405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
254	**ТССЦ-300-1786-33**	**Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**18,02**	**114,74**	**2068**	**535,84**	**9656**	**4,67004**
255	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**37**	**11,84**	**438**	**58,73**	**2173**	**4,9603**
256	**ТССЦ-300-2850-33**	**Заглушки питометражных лючков, СТД-8281** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**1**	**3,16**	**3**	**14,28**	**14**	**4,51899**
257	**ТЕР20-02-003-03**	**Установка диффузоров** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2085 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1438 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт		**12**	**23,82**	**286**	**171,08**	**2053**	**7,30507**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	16,15	8,97	144,87	107,33	1733,38	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	1,8	8,1	14,58	32,06	57,71	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	4,05	19,2	77,76	3,82	15,47	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,15	75,40 10,58	11,31 1,59	448,56	67,28	5,94907
	4. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00516	5620,22	29	27876,29	143,84	4,96
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,0006	9600,99	5,76	39508,47	23,71	4,11504
	6. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,00024	11461,18	2,75	48756,46	11,7	4,25405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
258	**П12.Цена постав.**	**Диффузор потолочный ДПУ-М 125** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**12**			**197**	**2364**	
259	**ТЕР20-02-004-15**	**Установка клапанов огнезадерживающих** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (604 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (417 руб.): 83% от ФОТ*	1 клапан		**1**	**181,06**	**181**	**1116,65**	**1117**	**6,00332**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	4,623	4,62	9,07	41,9	108,61	501,78	11,9746
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	1,2625	1,26	3,12	3,93	6,86	8,64	2,19872
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	3. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0001	0,00013	47200	6,14	213816	27,8	4,53
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	0,16	12,2	1,95	61,41	9,83	5,03361
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0002	0,00018	11461,18	2,06	48756,46	8,78	4,25405
	6. 103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	0,39	0,39	15,39	6	48,27	18,83	3,13645
	7. 201-9070	Трос	м	9,3	9,3	12,7	118,11	57,53	535,03	4,52992
260	**ТССЦ-300-4948-33**	**Клоп-1-НО-МВ диаметром 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**1876,55**	**1877**	**8126**	**8126**	**4,33029**
261	**ТЕР20-02-009-01**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (71 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (49 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**1**	**9,2**	**9**	**78,14**	**78**	**8,39072**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	0,5405	0,54	9,18	4,96	109,9	59,35	11,9717

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,1125	0,11	3,12	0,34	6,86	0,75	2,19872
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,0625	0,06	8,1	0,49	32,06	1,92	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00004	9600,99	0,38	39508,47	1,58	4,11504
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0002	0,00018	11461,18	2,06	48756,46	8,78	4,25405
262	**ТССЦ-300-0277**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**148,39**	**148**	**588,32**	**588**	**3,96475**
263	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**6**	**11,84**	**71**	**58,73**	**352**	**4,9603**
		Система В3, В4, В16								
264	**ТЕР20-03-002-03**	**Установка вентиляторов осевых** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (4963 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (3424 руб.): 83% от ФОТ*	1 вентилятор		**3**	**229,2**	**688**	**1809,93**	**5430**	**7,69408**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,9255	35,78	9,62	344,2	115,05	4116,49	11,9595
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,025	0,08	111,99 13,50	8,96 1,08	538,81 153,32	43,10 12,27	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	2,9625	8,89	3,12	27,74	6,86	60,99	2,19872
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2125	0,64	75,40 10,58	48,26 6,77	448,56	287,08	5,94907
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	0,36	12,2	4,39	61,41	22,11	5,03361
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,00009	11461,18	1,03	48756,46	4,39	4,25405
	6. 101-9662	Болты анкерные	т	0,0094	0,0282	9000,93	253,83	31908,71	899,83	3,54505

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
265	**ТССЦ-300-0086**	**Вентиляторы осевые Compact200** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	комплект		**3**	**2722,68**	**8168**	**3828,46**	**11485**	**1,40614**
266	**ТЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (366 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (252 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,015**	**2255,75**	**34**	**22941,37**	**344**	**10,0543**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	193,039	2,9	8,74	25,35	104,75	303,78	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,65	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	538,81 153,32	5,39 1,53	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,01	6,66	0,07	17,63	0,18	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,2375	0,03	8,1	0,24	32,06	0,96	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,975	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,00001335	47200	0,63	213816	2,85	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,00007515	16978,62	1,28	84213,96	6,33	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00000675	9600,99	0,06	39508,47	0,27	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,12	12,2	1,46	61,41	7,37	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,000225	11461,18	2,58	48756,46	10,97	4,25405
267	**ТССЦ-300-1786-33**	**Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**1,5**	**114,74**	**172**	**535,84**	**804**	**4,67004**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
268	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**4,5**	**11,84**	**53**	**58,73**	**264**	**4,9603**
269	**ТЕР20-02-003-05**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 1 размер 100?100 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (521 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (359 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**3**	**62,88**	**189**	**448,35**	**1345**	**7,16969**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	4,04	8,97	36,24	107,33	433,61	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,45	8,1	3,65	32,06	14,43	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	1,01	19,2	19,39	3,82	3,86	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00024	5960	1,43	20799,35	4,99	3,48982
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00129	5620,22	7,25	27876,29	35,96	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00003	9600,99	0,29	39508,47	1,19	4,11504
3	7. 300-0597	Решетки регулирующие марка РР-1, размер 100х100 мм	м2	0,02	0,06	1959,39	117,56	13908,61	834,52	7,09844
		Система В5								
270	**ТЕР20-03-002-03**	**Установка вентиляторов канальных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1654 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1141 руб.): 83% от ФОТ*	1 вентилятор		**1**	**229,2**	**229**	**1809,93**	**1810**	**7,69408**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,9255	11,93	9,62	114,77	115,05	1372,55	11,9595
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,025	0,03	111,99 13,50	3,36 0,41	538,81 153,32	16,16 4,60	4,81123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	2,9625	2,96	3,12	9,24	6,86	20,31	2,19872
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2125	0,21	75,40 10,58	15,83 2,22	448,56	94,2	5,94907
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	0,12	12,2	1,46	61,41	7,37	5,03361
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,00003	11461,18	0,34	48756,46	1,46	4,25405
	6. 101-9662	Болты анкерные	т	0,0094	0,0094	9000,93	84,61	31908,71	299,94	3,54505
271	**ТССЦ-300-0063**	**Вентиляторы канальные СК200А** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	комплект		**1**	**2479,62**	**2480**	**4832,03**	**4832**	**1,9487**
272	**ТЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (3121 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (2153 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,1278**	**2255,75**	**288**	**22941,37**	**2932**	**10,0543**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	193,039	24,67	8,74	215,62	104,75	2584,18	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,65	0,08	111,99 13,50	8,96 1,08	538,81 153,32	43,10 12,27	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,06	6,66	0,4	17,63	1,06	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,2375	0,29	8,1	2,35	32,06	9,3	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,975	0,12	75,40 10,58	9,05 1,27	448,56	53,83	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,0001137	47200	5,37	213816	24,31	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,0006403	16978,62	10,87	84213,96	53,92	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00005751	9600,99	0,55	39508,47	2,27	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	1,022	12,2	12,47	61,41	62,76	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,001917	11461,18	21,97	48756,46	93,47	4,25405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
273	**ТССЦ-300-1119**	**Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**3**	**74,87**	**225**	**440,26**	**1321**	**5,88033**
274	**ТССЦ-300-1786-33**	**Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**12,78**	**114,74**	**1466**	**535,84**	**6848**	**4,67004**
275	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**23**	**11,84**	**272**	**58,73**	**1351**	**4,9603**
276	**ТЕР20-02-003-08**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 4 размер 200?300 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (173 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (120 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**81,35**	**81**	**578,91**	**579**	**7,1458**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	1,35	8,97	12,11	107,33	144,9	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,15	8,1	1,22	32,06	4,81	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00008	5960	0,48	20799,35	1,66	3,48982
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00003	9600,99	0,29	39508,47	1,19	4,11504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	7. 300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 200х300 мм	м2	0,06	0,06	957,81	57,47	6798,97	407,94	7,09845
277	**ТЕР20-02-003-07**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 3 размер 200?200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (173 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (120 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**70,85**	**71**	**504,95**	**505**	**7,16166**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	1,35	8,97	12,11	107,33	144,9	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,15	8,1	1,22	32,06	4,81	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00008	5960	0,48	20799,35	1,66	3,48982
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00001	9600,99	0,1	39508,47	0,4	4,11504
	7. 300-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,04	1179,04	47,16	8369,3	334,77	7,0984
278	**ТЕР20-02-011-01**	**Установка зонтов над оборудованием** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (934 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (644 руб.): 83% от ФОТ*	1 м2 поверхности зонта		**6**	**191,29**	**1148**	**615,68**	**3694**	**3,14331**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1,15	6,9	9,4	64,86	112,48	776,11	11,966
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,2625	1,58	3,12	4,93	6,86	10,84	2,19872
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,05	0,3	75,40 10,58	22,62 3,17	448,56	134,57	5,94907
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,551	3,306	12,2	40,33	61,41	203,02	5,03361
	4. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0001	0,00036	11461,18	4,13	48756,46	17,55	4,25405
	5. 300-1186	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м2	1	6	133,06	798,36	425,33	2551,98	3,19653

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
279	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**18**	**11,84**	**213**	**53,64**	**966**	**4,53041**
280	**ТЕР20-02-009-01**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (71 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (49 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**1**	**9,2**	**9**	**78,14**	**78**	**8,39072**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	0,5405	0,54	9,18	4,96	109,9	59,35	11,9717
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,1125	0,11	3,12	0,34	6,86	0,75	2,19872
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,0625	0,06	8,1	0,49	32,06	1,92	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00004	9600,99	0,38	39508,47	1,58	4,11504
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0002	0,00018	11461,18	2,06	48756,46	8,78	4,25405
281	**ТССЦ-300-0277**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**148,39**	**148**	**588,32**	**588**	**3,96475**
282	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**6**	**11,84**	**71**	**58,73**	**352**	**4,9603**
	В6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
283	**ТЕР20-03-002-03**	**Установка вентиляторов канальных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1654 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1141 руб.): 83% от ФОТ*	1 вентилятор		**1**	**229,2**	**229**	**1809,93**	**1810**	**7,69408**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,9255	11,93	9,62	114,77	115,05	1372,55	11,9595
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,025	0,03	111,99 13,50	3,36 0,41	538,81 153,32	16,16 4,60	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	2,9625	2,96	3,12	9,24	6,86	20,31	2,19872
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2125	0,21	75,40 10,58	15,83 2,22	448,56	94,2	5,94907
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	0,12	12,2	1,46	61,41	7,37	5,03361
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,00003	11461,18	0,34	48756,46	1,46	4,25405
	6. 101-9662	Болты анкерные	т	0,0094	0,0094	9000,93	84,61	31908,71	299,94	3,54505
284	**ТССЦ-300-0063**	**Вентиляторы канальные IRE 60x35E** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	комплект		**1**	**2479,62**	**2480**	**67425,46**	**67425**	**27,1919**
285	**ТЕР20-02-016-08**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-2, ВП 3-2, размером пластин 350?600?1000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (155 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (107 руб.): 83% от ФОТ*	1 пластина		**1**	**25,21**	**25**	**195,38**	**195**	**7,61859**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	1,219	1,22	8,85	10,8	106,04	129,37	11,9819
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,3	0,3	3,12	0,94	6,86	2,06	2,19872
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,15	8,1	1,22	32,06	4,81	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0375	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,0001	9600,99	0,96	39508,47	3,95	4,11504
	5. 101-9226	Винты	т		0,00002	5960	0,12	26998,8	0,54	4,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 201-9502	Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6-1,7 мм	т	0,0014	0,00138	6066,86	8,37	27482,88	37,93	4,53
286	**СЦМ-300-9872-9**	**Пластины шумопоглощающие вентиляционные размером пластин 350х600х1000** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**1**	**641,78**	**642**	**2907,26**	**2907**	**4,52999**
287	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**2**	**11,84**	**24**	**58,73**	**117**	**4,9603**
288	**ТЕР20-02-003-08**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 4 размер 200?400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (173 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (120 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**100,5**	**100**	**714,89**	**715**	**7,13693**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	1,35	8,97	12,11	107,33	144,9	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,15	8,1	1,22	32,06	4,81	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00008	5960	0,48	20799,35	1,66	3,48982
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00003	9600,99	0,29	39508,47	1,19	4,11504
	7. 300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 200х400 мм	м2	0,08	0,08	957,81	76,62	6798,97	543,92	7,09845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
289	**ТЕР20-02-003-06**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 2 размер 100?350 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (173 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (120 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**75,93**	**76**	**541,02**	**541**	**7,15737**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	1,35	8,97	12,11	107,33	144,9	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,15	8,1	1,22	32,06	4,81	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00008	5960	0,48	20799,35	1,66	3,48982
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00001	9600,99	0,1	39508,47	0,4	4,11504
3	7. 300-0598	Решетки регулирующие марка РР-2, размер 100х350 мм	м2	0,035	0,035	1492,63	52,24	10595,31	370,84	7,09842
290	**ТЕР20-02-003-10**	**Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 150 размер 150?150 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (159 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (110 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**30,02**	**30**	**215,72**	**216**	**7,27343**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,2305	1,23	8,97	11,03	107,33	132,02	11,9654
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	3. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т		0,00001	5960	0,06	20799,35	0,21	3,48982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	5. 300-0602	Решетки щелевые регулирующие марка Р-150, размер 150?150 мм	м2	0,02	0,02	454,6	9,09	3227,52	64,55	7,09969
291	**ТЕР20-02-003-05**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 1 размер 100?150 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (173 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (120 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**53,08**	**53**	**378,81**	**379**	**7,18421**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	1,35	8,97	12,11	107,33	144,9	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,15	8,1	1,22	32,06	4,81	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00008	5960	0,48	20799,35	1,66	3,48982
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00001	9600,99	0,1	39508,47	0,4	4,11504
3	7. 300-0597	Решетки регулирующие марка РР-1, размер 100х150 мм	м2	0,015	0,015	1959,39	29,39	13908,61	208,63	7,09844
292	**ТЕР20-02-003-05**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 1 размер 100?100 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (348 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (240 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**2**	**43,28**	**87**	**309,27**	**619**	**7,20585**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	2,69	8,97	24,13	107,33	288,72	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,3	8,1	2,43	32,06	9,62	3,95802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,68	19,2	13,06	3,82	2,6	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00016	5960	0,95	20799,35	3,33	3,48982
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00086	5620,22	4,83	27876,29	23,97	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00002	9600,99	0,19	39508,47	0,79	4,11504
3	7. 300-0597	Решетки регулирующие марка РР-1, размер 100х100 мм	м2	0,01	0,02	1959,39	39,19	13908,61	278,17	7,09844
293	**ТЕР20-02-004-15**	**Установка клапанов огнезадерживающих** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1812 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1250 руб.): 83% от ФОТ*	1 клапан		**3**	**181,06**	**543**	**1116,65**	**3350**	**6,00332**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	4,623	13,87	9,07	125,8	108,61	1506,42	11,9746
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	1,2625	3,79	3,12	11,82	6,86	26	2,19872
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94	5,94907
	3. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0001	0,00039	47200	18,41	213816	83,39	4,53
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	0,48	12,2	5,86	61,41	29,48	5,03361
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0002	0,00054	11461,18	6,19	48756,46	26,33	4,25405
	6. 103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	0,39	1,17	15,39	18,01	48,27	56,48	3,13645
	7. 201-9070	Трос	м	9,3	27,9	12,7	354,33	57,53	1605,09	4,52992
294	**ТССЦ-300-4948-33**	**Клоп-1-ПО-МВ диаметром 100 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**3**	**1876,55**	**5630**	**8126**	**24378**	**4,33029**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
295	**ТЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (3187 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (2199 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,1305**	**2255,75**	**294**	**22941,37**	**2994**	**10,0543**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	193,039	25,19	8,74	220,16	104,75	2638,65	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,65	0,08	111,99 13,50	8,96 1,08	538,81 153,32	43,10 12,27	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,06	6,66	0,4	17,63	1,06	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,2375	0,29	8,1	2,35	32,06	9,3	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,975	0,13	75,40 10,58	9,80 1,38	448,56	58,31	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,0001161	47200	5,48	213816	24,82	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,0006538	16978,62	11,1	84213,96	55,06	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00005873	9600,99	0,56	39508,47	2,32	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	1,044	12,2	12,74	61,41	64,11	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,001958	11461,18	22,44	48756,46	95,47	4,25405
296	**ТССЦ-300-1119**	**Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**74,87**	**150**	**440,26**	**881**	**5,88033**
297	**ТССЦ-300-2700-33**	**Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, диаметром до 315 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**99,91**	**200**	**536,2**	**1072**	**5,36683**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
298	**ТССЦ-300-1786-33**	**Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**13,05**	**114,74**	**1497**	**535,84**	**6993**	**4,67004**
299	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**33**	**11,84**	**391**	**58,73**	**1938**	**4,9603**
300	**ТЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (469 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (324 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,0192**	**2255,75**	**43**	**22941,37**	**440**	**10,0543**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	193,039	3,71	8,74	32,43	104,75	388,62	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,65	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	538,81 153,32	5,39 1,53	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,01	6,66	0,07	17,63	0,18	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,2375	0,04	8,1	0,32	32,06	1,28	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,975	0,02	75,40 10,58	1,51 0,21	448,56	8,97	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,00001709	47200	0,81	213816	3,65	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,00009619	16978,62	1,63	84213,96	8,1	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00000864	9600,99	0,08	39508,47	0,34	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,1536	12,2	1,87	61,41	9,43	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,000288	11461,18	3,3	48756,46	14,04	4,25405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
301	**ТССЦ-300-2260-33**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 600мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**1,92**	**101,18**	**194**	**314,42**	**604**	**3,1075**
302	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**3**	**11,84**	**36**	**58,73**	**176**	**4,9603**
303	**ТЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (7134 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (4921 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,3688**	**1811,39**	**668**	**18293,81**	**6747**	**9,97282**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	152,927	56,4	8,74	492,94	104,75	5907,9	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,475	0,18	111,99 13,50	20,16 2,43	538,81 153,32	96,99 27,60	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,18	6,66	1,2	17,63	3,17	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,925	0,71	8,1	5,75	32,06	22,76	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7125	0,26	75,40 10,58	19,60 2,75	448,56	116,63	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диамстром 8,0-10,0 мм	т	0,0008	0,0003098	47200	14,62	213816	66,24	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0051	0,001892	16978,62	32,12	84213,96	159,33	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,0001438	9600,99	1,38	39508,47	5,68	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58	2,796	12,2	34,11	61,41	171,7	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,011	0,004057	11461,18	46,5	48756,46	197,81	4,25405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
304	**ТССЦ-300-2330-33**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**36,88**	**122,52**	**4519**	**443,04**	**16339**	**3,61606**
305	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**24**	**11,84**	**284**	**58,73**	**1410**	**4,9603**
306	**ТЕР20-01-001-11**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (3900 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (2690 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,2679**	**1452,9**	**389**	**14099,66**	**3777**	**9,58563**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	115,069	30,83	8,74	269,45	104,75	3229,44	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,35	0,09	111,99 13,50	10,08 1,22	538,81 153,32	48,49 13,80	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	12,5625	3,37	3,12	10,51	6,86	23,12	2,19872
	3. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,25	0,07	6,66	0,47	17,63	1,23	2,64715
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,6375	0,44	8,1	3,56	32,06	14,11	3,95802
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5375	0,14	75,40 10,58	10,56 1,48	448,56	62,8	5,94907
	6. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0011	0,0002947	47200	13,91	213816	63,01	4,53
	7. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0027	0,0007207	16978,62	12,24	84213,96	60,69	4,96
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0003	0,00008841	9600,99	0,85	39508,47	3,49	4,11504
	9. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,91	2,655	12,2	32,39	61,41	163,04	5,03361
	10. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,008	0,002143	11461,18	24,56	48756,46	104,49	4,25405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
307	**ТССЦ-300-2340-33**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**26,79**	**128,11**	**3432**	**443,04**	**11869**	**3,45828**
308	**ТССЦ-300-2850-33**	**Заглушки питометражных лючков, СТД-8281** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**4**	**3,16**	**13**	**14,28**	**57**	**4,51899**
309	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**14**	**11,84**	**166**	**58,73**	**822**	**4,9603**
310	**ТЕР20-02-005-06**	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (182 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (125 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт.		**1**	**23,65**	**24**	**202,56**	**203**	**8,38807**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,403	1,4	8,97	12,56	107,33	150,26	11,9654
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,325	0,33	3,12	1,03	6,86	2,26	2,19872
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	0,56	12,2	6,83	61,41	34,39	5,03361
	4. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0002	0,0002	11461,18	2,29	48756,46	9,75	4,25405
311	**ТССЦ-300-2800-33**	**Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом приводом КВР 150х150** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**200,07**	**200**	**904,32**	**904**	**4,52002**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
312	**ТЕР20-02-011-01**	**Установка зонтов над оборудованием** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (622 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (429 руб.): 83% от ФОТ*	1 м2 поверхности зонта		**4**	**191,29**	**765**	**615,68**	**2463**	**3,14331**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1,15	4,6	9,4	43,24	112,48	517,41	11,966
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,2625	1,05	3,12	3,28	6,86	7,2	2,19872
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,05	0,2	75,40 10,58	15,08 2,12	448,56	89,71	5,94907
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,551	2,204	12,2	26,89	61,41	135,35	5,03361
	4. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0001	0,00024	11461,18	2,75	48756,46	11,7	4,25405
	5. 300-1186	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м2	1	4	133,06	532,24	425,33	1701,32	3,19653
313	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**12**	**11,84**	**142**	**53,64**	**644**	**4,53041**
314	**ТЕР20-02-010-04**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (176 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (121 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**1**	**22,41**	**22**	**189,02**	**189**	**8,2855**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	1,38	1,38	8,85	12,21	106,04	146,34	11,9819
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,2875	0,29	3,12	0,9	6,86	1,99	2,19872
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,15	8,1	1,22	32,06	4,81	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,0001	9600,99	0,96	39508,47	3,95	4,11504
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005	0,00054	11461,18	6,19	48756,46	26,33	4,25405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
315	**ТССЦ-300-0291**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**369,02**	**369**	**1463,1**	**1463**	**3,96485**
316	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**6**	**11,84**	**71**	**58,73**	**352**	**4,9603**
	В7									
317	**ТЕР20-03-002-03**	**Установка вентиляторов канальных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1654 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1141 руб.): 83% от ФОТ*	1 вентилятор		**1**	**229,2**	**229**	**1809,93**	**1810**	**7,69408**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,9255	11,93	9,62	114,77	115,05	1372,55	11,9595
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,025	0,03	111,99 13,50	3,36 0,41	538,81 153,32	16,16 4,60	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	2,9625	2,96	3,12	9,24	6,86	20,31	2,19872
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2125	0,21	75,40 10,58	15,83 2,22	448,56	94,2	5,94907
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	0,12	12,2	1,46	61,41	7,37	5,03361
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,00003	11461,18	0,34	48756,46	1,46	4,25405
	6. 101-9662	Болты анкерные	т	0,0094	0,0094	9000,93	84,61	31908,71	299,94	3,54505
318	**ТССЦ-300-0086**	**Вентиляторы канальные IRE 50x30F** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	комплект		**1**	**2722,68**	**2723**	**48766,37**	**48766**	**17,9112**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
319	**ТЕР20-02-016-05**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 2-2, ВП 2-2, размером пластин 200?400?1000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (136 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (94 руб.): 83% от ФОТ*	1 пластина		**1**	**17,89**	**18**	**149,92**	**150**	**8,26152**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	1,0695	1,07	8,85	9,47	106,04	113,46	11,9819
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,2625	0,26	3,12	0,81	6,86	1,78	2,19872
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,15	8,1	1,22	32,06	4,81	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,0001	9600,99	0,96	39508,47	3,95	4,11504
	5. 101-9226	Винты	т		0,00002	5960	0,12	26998,8	0,54	4,53
	6. 201-9502	Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6-1,7 мм	т	0,0007	0,00072	6066,86	4,37	27482,88	19,79	4,53
320	**СЦМ-300-9872-6**	**Пластины шумопоглощающие вентиляционные размером пластин 200х400х1000** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**1**	**425,18**	**425**	**1926,07**	**1926**	**4,53001**
321	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**2**	**11,84**	**24**	**58,73**	**117**	**4,9603**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
322	**ТЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (491 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (339 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,0201**	**2255,75**	**45**	**22941,37**	**461**	**10,0543**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	193,039	3,88	8,74	33,91	104,75	406,43	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,65	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	538,81 153,32	5,39 1,53	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,01	6,66	0,07	17,63	0,18	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,2375	0,04	8,1	0,32	32,06	1,28	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,975	0,02	75,40 10,58	1,51 0,21	448,56	8,97	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,00001789	47200	0,84	213816	3,83	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,0001007	16978,62	1,71	84213,96	8,48	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	9,045E-06	9600,99	0,09	39508,47	0,36	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,1608	12,2	1,96	61,41	9,87	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,0003015	11461,18	3,46	48756,46	14,7	4,25405
323	**ТССЦ-300-1786-33**	**Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**2,01**	**114,74**	**231**	**535,84**	**1077**	**4,67004**
324	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП−1,15; ЭМ−1,25; ТЗ−1,15*	кг		**4**	**11,84**	**47**	**58,73**	**235**	**4,9603**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
325	**ТССЦ-300-2850-33**	**Заглушки питометражных лючков, СТД-8281** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**2**	**3,16**	**6**	**14,28**	**29**	**4,51899**
326	**ТЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (7320 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (5050 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,3784**	**1811,39**	**685**	**18293,81**	**6922**	**9,97282**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	152,927	57,87	8,74	505,78	104,75	6061,88	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,475	0,18	111,99 13,50	20,16 2,43	538,81 153,32	96,99 27,60	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,18	6,66	1,2	17,63	3,17	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,925	0,73	8,1	5,91	32,06	23,4	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7125	0,27	75,40 10,58	20,36 2,86	448,56	121,11	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0008	0,0003179	47200	15	213816	67,97	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0051	0,001941	16978,62	32,96	84213,96	163,46	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,0001476	9600,99	1,42	39508,47	5,83	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58	2,868	12,2	34,99	61,41	176,12	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,011	0,004162	11461,18	47,7	48756,46	202,92	4,25405
327	**ТССЦ-300-2330-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**37,84**	**122,52**	**4636**	**443,04**	**16765**	**3,61606**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
328	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**26,7**	**11,84**	**316**	**58,73**	**1568**	**4,9603**
329	**ТССЦ-300-2850-33**	**Заглушки питометражных лючков, СТД-8281** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**2**	**3,16**	**6**	**14,28**	**29**	**4,51899**
330	**ТЕР20-02-001-01**	**Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (781 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (539 руб.): 83% от ФОТ*	1 воздухораспределитель		**4**	**23,94**	**96**	**205,57**	**822**	**8,52358**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	1,5295	6,12	8,85	54,16	106,04	648,96	11,9819
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,3875	1,55	3,12	4,84	6,86	10,63	2,19872
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,0625	0,25	6,66	1,67	17,63	4,41	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,2875	1,15	8,1	9,32	32,06	36,87	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,05	75,40 10,58	3,77 0,53	448,56	22,43	5,94907
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0002	0,0008	9600,99	7,68	39508,47	31,61	4,11504
	6. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,164	0,656	12,2	8	61,41	40,29	5,03361
	7. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0001	0,00056	11461,18	6,42	48756,46	27,3	4,25405
331	**ТССЦ-300-0220**	**Воздухораспределители потолочные двухструйные универсальные модернизированные с диффузором 4АПР 450х450, экраном и регулятором** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**4**	**1949,58**	**7798**	**4083,46**	**16334**	**2,09453**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
332	**ТЕР20-02-005-07**	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (404 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (279 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт.		**2**	**28**	**56**	**233,05**	**466**	**8,1367**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,564	3,13	8,97	28,08	107,33	335,94	11,9654
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,375	0,75	3,12	2,34	6,86	5,15	2,19872
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,69	1,38	12,2	16,84	61,41	84,75	5,03361
	4. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0003	0,0006	11461,18	6,88	48756,46	29,25	4,25405
333	**ТССЦ-300-2800-33**	**Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом приводом Р400х200Р** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**200,07**	**400**	**904,32**	**1809**	**4,52002**
334	**ТЕР20-02-010-03**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (152 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (105 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**1**	**20,1**	**20**	**166,72**	**167**	**8,13125**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	1,15	1,15	9,18	10,56	109,9	126,39	11,9717
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,2375	0,24	3,12	0,75	6,86	1,65	2,19872
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,1125	0,11	8,1	0,89	32,06	3,53	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,00008	9600,99	0,77	39508,47	3,16	4,11504
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005	0,00054	11461,18	6,19	48756,46	26,33	4,25405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
335	**ТССЦ-300-0290**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 1600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**306,86**	**307**	**1216,66**	**1217**	**3,96483**
336	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**6**	**11,84**	**71**	**58,73**	**352**	**4,9603**
	В8									
337	**ТЕР20-03-002-03**	**Установка вентиляторов канальных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1654 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1141 руб.): 83% от ФОТ*	1 вентилятор		**1**	**229,2**	**229**	**1809,93**	**1810**	**7,69408**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,9255	11,93	9,62	114,77	115,05	1372,55	11,9595
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,025	0,03	111,99 13,50	3,36 0,41	538,81 153,32	16,16 4,60	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	2,9625	2,96	3,12	9,24	6,86	20,31	2,19872
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2125	0,21	75,40 10,58	15,83 2,22	448,56	94,2	5,94907
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	0,12	12,2	1,46	61,41	7,37	5,03361
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,00003	11461,18	0,34	48756,46	1,46	4,25405
	6. 101-9662	Болты анкерные	т	0,0094	0,0094	9000,93	84,61	31908,71	299,94	3,54505
338	**ТССЦ-300-0086**	**Вентиляторы канальные СК125А** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	комплект		**1**	**2722,68**	**2723**	**3642,61**	**3643**	**1,33788**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
339	**ТЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2321 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1601 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,095**	**2255,75**	**214**	**22941,37**	**2179**	**10,0543**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	193,039	18,34	8,74	160,29	104,75	1921,12	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,65	0,06	111,99 13,50	6,72 0,81	538,81 153,32	32,33 9,20	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,05	6,66	0,33	17,63	0,88	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,2375	0,21	8,1	1,7	32,06	6,73	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,975	0,09	75,40 10,58	6,79 0,95	448,56	40,37	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,00008455	47200	3,99	213816	18,08	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,000476	16978,62	8,08	84213,96	40,09	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00004275	9600,99	0,41	39508,47	1,69	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,76	12,2	9,27	61,41	46,67	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,001425	11461,18	16,33	48756,46	69,48	4,25405
340	**ТССЦ-300-1786-33**	**Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**9,5**	**114,74**	**1090**	**535,84**	**5090**	**4,67004**
341	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП−1,15; ЭМ−1,25; ТЗ−1,15*	кг		**24**	**11,84**	**284**	**58,73**	**1410**	**4,9603**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
342	**ТЕР20-02-003-03**	**Установка диффузоров** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (173 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (120 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт		**1**	**23,82**	**24**	**171,08**	**171**	**7,30507**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	1,35	8,97	12,11	107,33	144,9	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,15	8,1	1,22	32,06	4,81	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00005	9600,99	0,48	39508,47	1,98	4,11504
	6. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,00002	11461,18	0,23	48756,46	0,98	4,25405
343	**П6.Цена постав.**	**Диффузор потолочный ДПУ-М 125** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**1**			**197**	**197**	
344	**ТЕР20-02-009-01**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (71 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (49 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**1**	**9,2**	**9**	**78,14**	**78**	**8,39072**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	0,5405	0,54	9,18	4,96	109,9	59,35	11,9717
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,1125	0,11	3,12	0,34	6,86	0,75	2,19872
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,0625	0,06	8,1	0,49	32,06	1,92	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00004	9600,99	0,38	39508,47	1,58	4,11504
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0002	0,00018	11461,18	2,06	48756,46	8,78	4,25405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
345	**ТССЦ-300-0277**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**148,39**	**148**	**588,32**	**588**	**3,96475**
346	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**6**	**11,84**	**71**	**58,73**	**352**	**4,9603**
	В9									
347	**ТЕР20-03-002-03**	**Установка вентиляторов канальных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1654 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1141 руб.): 83% от ФОТ*	1 вентилятор		**1**	**229,2**	**229**	**1809,93**	**1810**	**7,69408**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,9255	11,93	9,62	114,77	115,05	1372,55	11,9595
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,025	0,03	111,99 13,50	3,36 0,41	538,81 153,32	16,16 4,60	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	2,9625	2,96	3,12	9,24	6,86	20,31	2,19872
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2125	0,21	75,40 10,58	15,83 2,22	448,56	94,2	5,94907
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	0,12	12,2	1,46	61,41	7,37	5,03361
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,00003	11461,18	0,34	48756,46	1,46	4,25405
	6. 101-9662	Болты анкерные	т	0,0094	0,0094	9000,93	84,61	31908,71	299,94	3,54505
348	**ТССЦ-300-0086**	**Вентиляторы канальные RK 600x300F1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	комплект		**1**	**2722,68**	**2723**	**89689,98**	**89690**	**32,9418**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
349	**ТЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (7521 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (5188 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,3888**	**1811,39**	**704**	**18293,81**	**7113**	**9,97282**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	152,927	59,46	8,74	519,68	104,75	6228,44	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,475	0,18	111,99 13,50	20,16 2,43	538,81 153,32	96,99 27,60	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,19	6,66	1,27	17,63	3,35	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,925	0,75	8,1	6,08	32,06	24,05	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7125	0,28	75,40 10,58	21,11 2,96	448,56	125,6	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0008	0,0003266	47200	15,42	213816	69,83	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0051	0,001995	16978,62	33,87	84213,96	168,01	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,0001516	9600,99	1,46	39508,47	5,99	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58	2,947	12,2	35,95	61,41	180,98	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,011	0,004277	11461,18	49,02	48756,46	208,53	4,25405
350	**ТССЦ-300-2330-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**38,88**	**122,52**	**4764**	**443,04**	**17225**	**3,61606**
351	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП−1,15; ЭМ−1,25; ТЗ−1,15*	кг		**32**	**11,84**	**379**	**58,73**	**1879**	**4,9603**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
352	**ТЕР20-01-001-11**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1887 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1301 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,1296**	**1452,9**	**188**	**14099,66**	**1827**	**9,58563**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	115,069	14,91	8,74	130,31	104,75	1561,82	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,35	0,05	111,99 13,50	5,60 0,68	538,81 153,32	26,94 7,67	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	12,5625	1,63	3,12	5,09	6,86	11,18	2,19872
	3. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,25	0,03	6,66	0,2	17,63	0,53	2,64715
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,6375	0,21	8,1	1,7	32,06	6,73	3,95802
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5375	0,07	75,40 10,58	5,28 0,74	448,56	31,4	5,94907
	6. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0011	0,0001426	47200	6,73	213816	30,49	4,53
	7. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0027	0,0003486	16978,62	5,92	84213,96	29,36	4,96
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0003	0,00004277	9600,99	0,41	39508,47	1,69	4,11504
	9. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,91	1,284	12,2	15,66	61,41	78,85	5,03361
	10. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,008	0,001037	11461,18	11,89	48756,46	50,56	4,25405
353	**ТССЦ-300-2340-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**12,96**	**128,11**	**1660**	**443,04**	**5742**	**3,45828**
354	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**7**	**11,84**	**83**	**58,73**	**411**	**4,9603**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
355	**ТЕР20-02-003-09**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 5 размер 200х600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (695 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (480 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**4**	**34,09**	**136**	**243,42**	**974**	**7,21793**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	5,38	8,97	48,26	107,33	577,44	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,6	8,1	4,86	32,06	19,24	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	1,35	19,2	25,92	3,82	5,16	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,05	75,40 10,58	3,77 0,53	448,56	22,43	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00032	5960	1,91	20799,35	6,66	3,48982
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00172	5620,22	9,67	27876,29	47,95	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00012	9600,99	1,15	39508,47	4,74	4,11504
3	7. 300-0601	Решетки регулирующие марка РР-5, размер 400х700 мм	м2	0,012	0,048	850,55	40,83	6037,57	289,8	7,09843
356	**ТЕР20-02-010-04**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (176 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (121 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**1**	**22,41**	**22**	**189,02**	**189**	**8,2855**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	1,38	1,38	8,85	12,21	106,04	146,34	11,9819
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,2875	0,29	3,12	0,9	6,86	1,99	2,19872
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,15	8,1	1,22	32,06	4,81	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,0001	9600,99	0,96	39508,47	3,95	4,11504
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005	0,00054	11461,18	6,19	48756,46	26,33	4,25405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
357	**ТССЦ-300-0291**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**369,02**	**369**	**1463,1**	**1463**	**3,96485**
358	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**6**	**11,84**	**71**	**58,73**	**352**	**4,9603**
	В10									
359	**ТЕР20-03-002-03**	**Установка вентиляторов канальных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1654 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1141 руб.): 83% от ФОТ*	1 вентилятор		**1**	**229,2**	**229**	**1809,93**	**1810**	**7,69408**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,9255	11,93	9,62	114,77	115,05	1372,55	11,9595
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,025	0,03	111,99 13,50	3,36 0,41	538,81 153,32	16,16 4,60	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	2,9625	2,96	3,12	9,24	6,86	20,31	2,19872
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2125	0,21	75,40 10,58	15,83 2,22	448,56	94,2	5,94907
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	0,12	12,2	1,46	61,41	7,37	5,03361
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,00003	11461,18	0,34	48756,46	1,46	4,25405
	6. 101-9662	Болты анкерные	т	0,0094	0,0094	9000,93	84,61	31908,71	299,94	3,54505
360	**ТССЦ-300-0086**	**Вентиляторы канальные IRE 80x50C** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	комплект		**1**	**2722,68**	**2723**	**89689,98**	**89690**	**32,9418**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
361	**ТЕР20-02-016-09**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 500?800?1000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (155 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (107 руб.): 83% от ФОТ*	1 пластина		**1**	**25,21**	**25**	**195,38**	**195**	**7,61859**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	1,219	1,22	8,85	10,8	106,04	129,37	11,9819
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,3	0,3	3,12	0,94	6,86	2,06	2,19872
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,15	8,1	1,22	32,06	4,81	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0375	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,0001	9600,99	0,96	39508,47	3,95	4,11504
	5. 101-9226	Винты	т		0,00002	5960	0,12	26998,8	0,54	4,53
	6. 201-9502	Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6-1,7 мм	т	0,0014	0,00138	6066,86	8,37	27482,88	37,93	4,53
362	**СЦМ-300-9872-10**	**Пластины шумопоглощающие вентиляционные размером пластин 500x800x1000** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**1**	**775,49**	**775**	**3512,97**	**3513**	**4,53**
363	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**2**	**11,84**	**24**	**58,73**	**117**	**4,9603**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
364	**ТЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (972 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (671 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,0398**	**2255,75**	**90**	**22941,37**	**913**	**10,0543**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	193,039	7,68	8,74	67,12	104,75	804,48	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,65	0,03	111,99 13,50	3,36 0,41	538,81 153,32	16,16 4,60	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,02	6,66	0,13	17,63	0,35	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,2375	0,09	8,1	0,73	32,06	2,89	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,975	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,00003542	47200	1,67	213816	7,57	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,0001994	16978,62	3,39	84213,96	16,79	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00001791	9600,99	0,17	39508,47	0,71	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,3184	12,2	3,88	61,41	19,55	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,000597	11461,18	6,84	48756,46	29,11	4,25405
365	**ТССЦ-300-1786-33**	**Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**3,98**	**114,74**	**457**	**535,84**	**2133**	**4,67004**
366	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП−1,15; ЭМ−1,25; ТЗ−1,15*	кг		**9**	**11,84**	**107**	**58,73**	**529**	**4,9603**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
367	**ТЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1114 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (769 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,0576**	**1811,39**	**104**	**18293,81**	**1054**	**9,97282**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	152,927	8,81	8,74	77	104,75	922,85	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,475	0,03	111,99 13,50	3,36 0,41	538,81 153,32	16,16 4,60	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,03	6,66	0,2	17,63	0,53	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,925	0,11	8,1	0,89	32,06	3,53	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7125	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0008	0,00004838	47200	2,28	213816	10,34	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0051	0,0002955	16978,62	5,02	84213,96	24,89	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00002246	9600,99	0,22	39508,47	0,89	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58	0,4366	12,2	5,33	61,41	26,81	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,011	0,0006336	11461,18	7,26	48756,46	30,89	4,25405
368	**ТССЦ-300-2330-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**5,76**	**122,52**	**706**	**443,04**	**2552**	**3,61606**
369	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП−1,15; ЭМ−1,25; ТЗ−1,15*	кг		**3,6**	**11,84**	**43**	**58,73**	**211**	**4,9603**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
370	**ТЕР20-01-001-11**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (8977 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (6193 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,6168**	**1452,9**	**896**	**14099,66**	**8697**	**9,58563**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	115,069	70,97	8,74	620,28	104,75	7434,11	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,35	0,22	111,99 13,50	24,64 2,97	538,81 153,32	118,54 33,73	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	12,5625	7,75	3,12	24,18	6,86	53,17	2,19872
	3. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,25	0,15	6,66	1	17,63	2,64	2,64715
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,6375	1,01	8,1	8,18	32,06	32,38	3,95802
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5375	0,33	75,40 10,58	24,88 3,49	448,56	148,02	5,94907
	6. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0011	0,0006785	47200	32,03	213816	145,07	4,53
	7. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0027	0,001659	16978,62	28,17	84213,96	139,71	4,96
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0003	0,0002035	9600,99	1,95	39508,47	8,04	4,11504
	9. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,91	6,112	12,2	74,57	61,41	375,34	5,03361
	10. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,008	0,004934	11461,18	56,55	48756,46	240,56	4,25405
371	**ТССЦ-300-2340-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**61,68**	**128,11**	**7902**	**443,04**	**27327**	**3,45828**
372	**ТССЦ-300-2850-33**	**Заглушки питометражных лючков, СТД-8281** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**2**	**3,16**	**6**	**14,28**	**29**	**4,51899**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
373	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**32**	**11,84**	**379**	**58,73**	**1879**	**4,9603**
374	**ТЕР20-02-001-01**	**Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой: до 20 кг** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (976 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (673 руб.): 83% от ФОТ*	1 воздухораспределитель		**5**	**23,94**	**120**	**205,57**	**1028**	**8,52358**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	1,5295	7,65	8,85	67,7	106,04	811,21	11,9819
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,3875	1,94	3,12	6,05	6,86	13,31	2,19872
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,0625	0,31	6,66	2,06	17,63	5,47	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,2875	1,44	8,1	11,66	32,06	46,17	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,06	75,40 10,58	4,52 0,63	448,56	26,91	5,94907
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0002	0,001	9600,99	9,6	39508,47	39,51	4,11504
	6. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,164	0,82	12,2	10	61,41	50,36	5,03361
	7. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0001	0,0007	11461,18	8,02	48756,46	34,13	4,25405
375	**ТССЦ-300-0220**	**Воздухораспределители потолочные двухструйные универсальные модернизированные с диффузором 4АПР 600х600, экраном и регулятором** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**5**	**1949,58**	**9748**	**5877,1**	**29386**	**3,01455**
376	**ТЕР20-02-003-03**	**Установка диффузоров** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (173 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (120 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт		**1**	**23,82**	**24**	**171,08**	**171**	**7,30507**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	1,35	8,97	12,11	107,33	144,9	11,9654

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,15	8,1	1,22	32,06	4,81	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00005	9600,99	0,48	39508,47	1,98	4,11504
	6. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,00002	11461,18	0,23	48756,46	0,98	4,25405
377	**П6.Цена постав.**	**Диффузор потолочный ДПУ-М 125** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**1**			**197**	**197**	
378	**ТЕР20-02-004-15**	**Установка клапанов огнезадерживающих** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (604 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (417 руб.): 83% от ФОТ*	1 клапан		**1**	**181,06**	**181**	**1116,65**	**1117**	**6,00332**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	4,623	4,62	9,07	41,9	108,61	501,78	11,9746
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	1,2625	1,26	3,12	3,93	6,86	8,64	2,19872
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	3. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0001	0,00013	47200	6,14	213816	27,8	4,53
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	0,16	12,2	1,95	61,41	9,83	5,03361
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0002	0,00018	11461,18	2,06	48756,46	8,78	4,25405
	6. 103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	0,39	0,39	15,39	6	48,27	18,83	3,13645
	7. 201-9070	Трос	м	9,3	9,3	12,7	118,11	57,53	535,03	4,52992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
379	**ТССЦ-300-4948-33**	**Клоп-1-НО-МВ диаметром 125 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**1876,55**	**1877**	**8126**	**8126**	**4,33029**
380	**ТЕР20-02-005-01**	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (182 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (125 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт.		**1**	**23,69**	**24**	**202,65**	**203**	**8,37968**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,403	1,4	8,97	12,56	107,33	150,26	11,9654
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,3375	0,34	3,12	1,06	6,86	2,33	2,19872
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	0,56	12,2	6,83	61,41	34,39	5,03361
	4. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0002	0,0002	11461,18	2,29	48756,46	9,75	4,25405
381	**ТССЦ-300-2800-33**	**Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом приводом Р?125Р** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**200,07**	**200**	**904,32**	**904**	**4,52002**
382	**ТЕР20-02-010-03**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (152 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (105 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**1**	**20,1**	**20**	**166,72**	**167**	**8,13125**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	1,15	1,15	9,18	10,56	109,9	126,39	11,9717
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,2375	0,24	3,12	0,75	6,86	1,65	2,19872
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,1125	0,11	8,1	0,89	32,06	3,53	3,95802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,00008	9600,99	0,77	39508,47	3,16	4,11504
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005	0,00054	11461,18	6,19	48756,46	26,33	4,25405
383	**ТССЦ-300-0290**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 1600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**306,86**	**307**	**1216,66**	**1217**	**3,96483**
384	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**6**	**11,84**	**71**	**58,73**	**352**	**4,9603**
	В11									
385	**ТЕР20-03-002-03**	**Установка вентиляторов канальных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1654 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1141 руб.): 83% от ФОТ*	1 вентилятор		**1**	**229,2**	**229**	**1809,93**	**1810**	**7,69408**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,9255	11,93	9,62	114,77	115,05	1372,55	11,9595
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,025	0,03	111,99 13,50	3,36 0,41	538,81 153,32	16,16 4,60	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	2,9625	2,96	3,12	9,24	6,86	20,31	2,19872
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2125	0,21	75,40 10,58	15,83 2,22	448,56	94,2	5,94907
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	0,12	12,2	1,46	61,41	7,37	5,03361
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,00003	11461,18	0,34	48756,46	1,46	4,25405
	6. 101-9662	Болты анкерные	т	0,0094	0,0094	9000,93	84,61	31908,71	299,94	3,54505
386	**ТССЦ-300-0086**	**Вентиляторы канальные СК160С** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	комплект		**1**	**2722,68**	**2723**	**4720,53**	**4721**	**1,73378**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
387	**ТЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2576 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1777 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,1055**	**2255,75**	**238**	**22941,37**	**2420**	**10,0543**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	193,039	20,37	8,74	178,03	104,75	2133,76	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,65	0,07	111,99 13,50	7,84 0,95	538,81 153,32	37,72 10,73	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,05	6,66	0,33	17,63	0,88	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,2375	0,24	8,1	1,94	32,06	7,69	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,975	0,1	75,40 10,58	7,54 1,06	448,56	44,86	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,00009389	47200	4,43	213816	20,08	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,0005286	16978,62	8,97	84213,96	44,52	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00004748	9600,99	0,46	39508,47	1,88	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,844	12,2	10,3	61,41	51,83	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,001583	11461,18	18,14	48756,46	77,18	4,25405
388	**ТССЦ-300-1786-33**	**Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**10,55**	**114,74**	**1211**	**535,84**	**5653**	**4,67004**
389	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП−1,15; ЭМ−1,25; ТЗ−1,15*	кг		**21**	**11,84**	**249**	**58,73**	**1233**	**4,9603**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
390	**ТЕР20-02-003-03**	**Установка диффузоров** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (521 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (359 руб.): 83% от ФОТ*	1 шт		**3**	**23,82**	**71**	**171,08**	**513**	**7,30507**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	4,04	8,97	36,24	107,33	433,61	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,45	8,1	3,65	32,06	14,43	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	1,01	19,2	19,39	3,82	3,86	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94	5,94907
	4. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00129	5620,22	7,25	27876,29	35,96	4,96
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00015	9600,99	1,44	39508,47	5,93	4,11504
	6. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,00006	11461,18	0,69	48756,46	2,93	4,25405
391	**П13.Цена постав.**	**Диффузор потолочный ДПУ-М 160** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**3**			**390,28**	**1171**	
392	**ТЕР20-02-009-01**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (71 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (49 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**1**	**9,2**	**9**	**78,14**	**78**	**8,39072**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	0,5405	0,54	9,18	4,96	109,9	59,35	11,9717
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,1125	0,11	3,12	0,34	6,86	0,75	2,19872
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,0625	0,06	8,1	0,49	32,06	1,92	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00004	9600,99	0,38	39508,47	1,58	4,11504
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0002	0,00018	11461,18	2,06	48756,46	8,78	4,25405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
393	**ТССЦ-300-0277**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**148,39**	**148**	**588,32**	**588**	**3,96475**
394	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**6**	**11,84**	**71**	**58,73**	**352**	**4,9603**
	В12, 13									
395	**ТЕР20-03-002-03**	**Установка вентиляторов канальных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (3309 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (2283 руб.): 83% от ФОТ*	1 вентилятор		**2**	**229,2**	**458**	**1809,93**	**3620**	**7,69408**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,9255	23,85	9,62	229,44	115,05	2743,94	11,9595
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,025	0,05	111,99 13,50	5,60 0,68	538,81 153,32	26,94 7,67	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	2,9625	5,93	3,12	18,5	6,86	40,68	2,19872
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2125	0,43	75,40 10,58	32,42 4,55	448,56	192,88	5,94907
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	0,24	12,2	2,93	61,41	14,74	5,03361
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,00006	11461,18	0,69	48756,46	2,93	4,25405
	6. 101-9662	Болты анкерные	т	0,0094	0,0188	9000,93	169,22	31908,71	599,88	3,54505
396	**ТССЦ-300-0086**	**Вентиляторы канальные СК250С** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	комплект		**2**	**2722,68**	**5445**	**6504,66**	**13009**	**2,38906**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
397	**ТЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (752 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (519 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,0308**	**2255,75**	**69**	**22941,37**	**707**	**10,0543**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	193,039	5,95	8,74	52	104,75	623,26	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,65	0,02	111,99 13,50	2,24 0,27	538,81 153,32	10,78 3,07	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,02	6,66	0,13	17,63	0,35	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,2375	0,07	8,1	0,57	32,06	2,24	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,975	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,00002741	47200	1,29	213816	5,86	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,0001543	16978,62	2,62	84213,96	12,99	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00001386	9600,99	0,13	39508,47	0,55	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,2464	12,2	3,01	61,41	15,13	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,000462	11461,18	5,3	48756,46	22,53	4,25405
398	**ТССЦ-300-2700-33**	**Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, диаметром до 315 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**99,91**	**200**	**536,2**	**1072**	**5,36683**
399	**ТССЦ-300-1786-33**	**Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**3,08**	**114,74**	**353**	**535,84**	**1650**	**4,67004**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
400	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**5**	**11,84**	**59**	**58,73**	**294**	**4,9603**
401	**ТЕР20-01-001-04**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2569 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1772 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,1052**	**2257,64**	**238**	**22952,59**	**2415**	**10,0512**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	193,039	20,31	8,74	177,51	104,75	2127,47	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,65	0,07	111,99 13,50	7,84 0,95	538,81 153,32	37,72 10,73	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,05	6,66	0,33	17,63	0,88	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,2375	0,24	8,1	1,94	32,06	7,69	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	1	0,11	75,40 10,58	8,29 1,16	448,56	49,34	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,00009363	47200	4,42	213816	20,02	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,0005271	16978,62	8,95	84213,96	44,39	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00004734	9600,99	0,45	39508,47	1,87	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,8416	12,2	10,27	61,41	51,68	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,001578	11461,18	18,09	48756,46	76,94	4,25405
402	**ТССЦ-300-1789**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщипой 0,6 мм диаметром до 250 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**10,52**	**92,4**	**972**	**314,42**	**3308**	**3,40289**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
403	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**10**	**11,84**	**118**	**58,73**	**587**	**4,9603**
404	**ТЕР20-02-011-01**	**Установка зонтов над оборудованием** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (622 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (429 руб.): 83% от ФОТ*	1 м2 поверхности зонта		**4**	**191,29**	**765**	**615,68**	**2463**	**3,14331**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1,15	4,6	9,4	43,24	112,48	517,41	11,966
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,2625	1,05	3,12	3,28	6,86	7,2	2,19872
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,05	0,2	75,40 10,58	15,08 2,12	448,56	89,71	5,94907
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,551	2,204	12,2	26,89	61,41	135,35	5,03361
	4. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0001	0,00024	11461,18	2,75	48756,46	11,7	4,25405
	5. 300-1186	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м2	1	4	133,06	532,24	425,33	1701,32	3,19653
405	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**12**	**11,84**	**142**	**53,64**	**644**	**4,53041**
		Система №1 (ВЕ 10,11,12), ВЕ13								
406	**ТЕР20-01-001-11**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (176 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (121 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,012**	**1452,9**	**17**	**14099,66**	**169**	**9,58563**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	115,069	1,38	8,74	12,06	104,75	144,56	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,35		111,99 13,50		538,81 153,32		4,81123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	12,5625	0,15	3,12	0,47	6,86	1,03	2,19872
	3. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,25		6,66		17,63		2,64715
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,6375	0,02	8,1	0,16	32,06	0,64	3,95802
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5375	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	6. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0011	0,0000132	47200	0,62	213816	2,82	4,53
	7. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0027	0,00003228	16978,62	0,55	84213,96	2,72	4,96
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0003	0,00000396	9600,99	0,04	39508,47	0,16	4,11504
	9. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,91	0,1189	12,2	1,45	61,41	7,3	5,03361
	10. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,008	0,000096	11461,18	1,1	48756,46	4,68	4,25405
407	**ТССЦ-300-2340-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**1,2**	**128,11**	**154**	**443,04**	**532**	**3,45828**
408	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**2**	**11,84**	**24**	**58,73**	**117**	**4,9603**
409	**ТЕР20-02-010-05**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (333 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (230 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**1**	**35,82**	**36**	**329,99**	**330**	**9,11615**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	2,6105	2,61	8,85	23,1	106,04	276,76	11,9819
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,5375	0,54	3,12	1,68	6,86	3,7	2,19872
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,2	0,2	8,1	1,62	32,06	6,41	3,95802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,00014	9600,99	1,34	39508,47	5,53	4,11504
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005	0,00054	11461,18	6,19	48756,46	26,33	4,25405
410	**ТССЦ-300-0292**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**552,95**	**553**	**2192,41**	**2192**	**3,9649**
411	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**6**	**11,84**	**71**	**58,73**	**352**	**4,9603**
412	**ТЕР20-01-001-03**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (9960 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (6871 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,4456**	**2079,8**	**927**	**21056,61**	**9383**	**9,99423**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	176,7435	78,76	8,74	688,36	104,75	8250,11	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,5125	0,23	111,99 13,50	25,76 3,11	538,81 153,32	123,93 35,26	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,22	6,66	1,47	17,63	3,88	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,025	0,9	8,1	7,29	32,06	28,85	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7625	0,34	75,40 10,58	25,64 3,60	448,56	152,51	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,0003966	47200	18,72	213816	84,8	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,002232	16978,62	37,9	84213,96	187,97	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,0001827	9600,99	1,75	39508,47	7,22	4,11504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	3,565	12,2	43,49	61,41	218,93	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,006684	11461,18	76,61	48756,46	325,89	4,25405
413	**ТССЦ-300-2270-33**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 1000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**44,56**	**101,18**	**4509**	**314,42**	**14011**	**3,1075**
414	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**49**	**11,84**	**580**	**58,73**	**2878**	**4,9603**
415	**ТЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (3540 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (2442 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,183**	**1811,39**	**331**	**18293,81**	**3348**	**9,97282**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	152,927	27,99	8,74	244,63	104,75	2931,95	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,475	0,09	111,99 13,50	10,08 1,22	538,81 153,32	48,49 13,80	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,09	6,66	0,6	17,63	1,59	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,925	0,35	8,1	2,84	32,06	11,22	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7125	0,13	75,40 10,58	9,80 1,38	448,56	58,31	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0008	0,0001537	47200	7,25	213816	32,86	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0051	0,0009388	16978,62	15,94	84213,96	79,06	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00007137	9600,99	0,69	39508,47	2,82	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58	1,387	12,2	16,92	61,41	85,18	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,011	0,002013	11461,18	23,07	48756,46	98,15	4,25405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
416	**ТССЦ-300-2330-33**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**18,3**	**122,52**	**2242**	**443,04**	**8108**	**3,61606**
417	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**12,5**	**11,84**	**148**	**58,73**	**734**	**4,9603**
418	**ТЕР20-02-003-08**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 4 размер 300?400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (173 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (120 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**138,82**	**139**	**986,85**	**987**	**7,12566**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	1,35	8,97	12,11	107,33	144,9	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,15	8,1	1,22	32,06	4,81	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00008	5960	0,48	20799,35	1,66	3,48982
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00003	9600,99	0,29	39508,47	1,19	4,11504
3	7. 300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 300х400 мм	м2	0,12	0,12	957,81	114,94	6798,97	815,88	7,09845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
419	**ТЕР20-02-003-07**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 3 размер 250?250 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (348 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (240 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**2**	**94,43**	**189**	**672,34**	**1345**	**7,1454**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	2,69	8,97	24,13	107,33	288,72	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,3	8,1	2,43	32,06	9,62	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,68	19,2	13,06	3,82	2,6	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00016	5960	0,95	20799,35	3,33	3,48982
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00086	5620,22	4,83	27876,29	23,97	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00002	9600,99	0,19	39508,47	0,79	4,11504
3	7. 300-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 250х250 мм	м2	0,06	0,12	1179,04	141,48	8369,3	1004,32	7,0984
420	**ТЕР20-02-003-11**	**Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 200 размер 200?200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (159 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (110 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**35,13**	**35**	**247,38**	**247**	**7,10245**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,2305	1,23	8,97	11,03	107,33	132,02	11,9654
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	3. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т		0,00001	5960	0,06	20799,35	0,21	3,48982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	5. 300-0603	Решетки щелевые регулирующие марка Р-200, размер 200?200 мм	м2	0,04	0,04	354,93	14,2	2405,21	96,21	6,77658
421	**ТЕР26-02-007-01**	**Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой Е 130** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (10231 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (7619 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 обрабатываемой поверхности		**0,369**	**12021,94**	**4436**	**61848,95**	**22822**	**4,96608**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	285,108	105,2	8,62	906,82	103,46	10883,99	12,0023
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	2,1	0,77	1,7	1,31	4,58	3,53	2,69412
	2. 050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 0,5 м3/мин	м-час	81,0875	29,92	3,7	110,7	14,81	443,12	4,0027
	3. 340151	Агрегаты шпатлево-окрасочные	м-час	81,0875	29,92	2,7	80,78	7,7	230,38	2,85185
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	2,9375	1,08	75,40 10,58	81,43 11,43	448,56	484,44	5,94907
	5. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7?20-50 мм	т	0,064	0,02362	3900	92,12	21682,75	512,15	5,55968
	6. 101-1757	Ветошь	кг	10	3,69	3	11,07	24,83	91,62	8,27667
	7. 101-1991	Сетка плетеная одинарная с квадратной ячейкой 12 мм из проволоки диаметром 1,4 мм	м2	121	44,65	43,92	1961,03	107,54	4801,66	2,44854
	8. 104-0094	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты полужесткие М-150	м3	6	2,214	516,1	1142,65	2337,93	5176,18	4,52999
	9. 113-0158	Растворитель марки № 646	т	0,013	0,004797	9980	47,87	40239,23	193,03	4,03199
	10. 411-0001	Вода	м3	0,01	0,00369	2,41	0,01	10,92	0,04	4,53112
422	**СЦМ-113-0501**	**Состав огнезащитный "Е130"** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**265,7**	**39,3**	**10442**	**60,71**	**16131**	**1,54478**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
423	**ТЕР26-01-052-01**	**Покрытие поверхности воздуховода теплоизоляцией** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (158 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (118 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 поверхности покрытия изоляции		**0,012**	**5880,78**	**71**	**25830,7**	**310**	**4,19308**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	123,257	1,48	9,51	14,08	113,76	168,36	11,9584
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	2,0875	0,03	19,2	0,58	3,82	0,11	0,198958
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	м-час	7,05	0,08	2,16	0,17	4,2	0,34	1,94444
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,875	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,003	0,00003648	14514,5	0,53	45784,66	1,67	3,15441
	5. 101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	113	1,356	5,29	7,17	14,28	19,36	2,69943
	6. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0003	0,00000408	9140	0,04	41404,2	0,17	4,53
	7. 516-0609	Лента алюминиевая марки АД1Н, шириной 20 мм, толщиной 0,8 мм	кг	4,42	0,05304	46,8	2,48	212	11,24	4,52991
	8. 517-0301	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	33,47	0,4016	56,72	22,78	121,74	48,89	2,14633
	9. 517-0302	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,8 мм	кг	0,188	0,002256	56,72	0,13	121,74	0,27	2,14633
	10. 517-0303	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	37,6	0,4512	56,72	25,59	121,74	54,93	2,14633
424	**ТССЦ-104-3403-33**	**Тепловая изоляция типа "Кайфлекс"** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**1,392**	**9,51**	**13**	**42,99**	**60**	**4,5205**
		Система № 2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
425	**ТЕР20-01-001-11**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (176 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (121 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,012**	**1452,9**	**17**	**14099,66**	**169**	**9,58563**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	115,069	1,38	8,74	12,06	104,75	144,56	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,35		111,99 13,50		538,81 153,32		4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	12,5625	0,15	3,12	0,47	6,86	1,03	2,19872
	3. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,25		6,66		17,63		2,64715
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,6375	0,02	8,1	0,16	32,06	0,64	3,95802
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5375	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	6. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0011	0,0000132	47200	0,62	213816	2,82	4,53
	7. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0027	0,00003228	16978,62	0,55	84213,96	2,72	4,96
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0003	0,00000396	9600,99	0,04	39508,47	0,16	4,11504
	9. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,91	0,1189	12,2	1,45	61,41	7,3	5,03361
	10. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,008	0,000096	11461,18	1,1	48756,46	4,68	4,25405
426	**ТССЦ-300-2340-33**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**1,2**	**128,11**	**154**	**443,04**	**532**	**3,45828**
427	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**2**	**11,84**	**24**	**58,73**	**117**	**4,9603**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
428	**ТЕР20-02-010-05**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (333 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (230 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**1**	**35,82**	**36**	**329,99**	**330**	**9,11615**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	2,6105	2,61	8,85	23,1	106,04	276,76	11,9819
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,5375	0,54	3,12	1,68	6,86	3,7	2,19872
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,2	0,2	8,1	1,62	32,06	6,41	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,00014	9600,99	1,34	39508,47	5,53	4,11504
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005	0,00054	11461,18	6,19	48756,46	26,33	4,25405
429	**ТССЦ-300-0292**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**552,95**	**553**	**2192,41**	**2192**	**3,9649**
430	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**6**	**11,84**	**71**	**58,73**	**352**	**4,9603**
431	**ТЕР20-01-001-03**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП−1,15; ЭМ−1,25; ТЗ−1,15* *НР, (1788 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1233 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,08**	**2079,8**	**166**	**21056,61**	**1685**	**9,99423**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	176,7435	14,14	8,74	123,58	104,75	1481,17	11,9851

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,5125	0,04	111,99 13,50	4,48 0,54	538,81 153,32	21,55 6,13	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,04	6,66	0,27	17,63	0,71	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,025	0,16	8,1	1,3	32,06	5,13	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7625	0,06	75,40 10,58	4,52 0,63	448,56	26,91	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,0000712	47200	3,36	213816	15,22	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,0004008	16978,62	6,81	84213,96	33,75	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,0000328	9600,99	0,31	39508,47	1,3	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,64	12,2	7,81	61,41	39,3	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,0012	11461,18	13,75	48756,46	58,51	4,25405
432	**ТССЦ-300-2270-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 1000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**8**	**101,18**	**809**	**314,42**	**2515**	**3,1075**
433	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**10**	**11,84**	**118**	**58,73**	**587**	**4,9603**
434	**ТЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (3025 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (2087 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,1564**	**1811,39**	**283**	**18293,81**	**2861**	**9,97282**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	152,927	23,92	8,74	209,06	104,75	2505,62	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,475	0,07	111,99 13,50	7,84 0,95	538,81 153,32	37,72 10,73	4,81123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,08	6,66	0,53	17,63	1,41	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,925	0,3	8,1	2,43	32,06	9,62	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7125	0,11	75,40 10,58	8,29 1,16	448,56	49,34	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0008	0,0001314	47200	6,2	213816	28,1	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0051	0,0008023	16978,62	13,62	84213,96	67,56	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,000061	9600,99	0,59	39508,47	2,41	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58	1,186	12,2	14,47	61,41	72,83	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,011	0,00172	11461,18	19,71	48756,46	83,86	4,25405
435	**ТССЦ-300-2330-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**15,64**	**122,52**	**1916**	**443,04**	**6929**	**3,61606**
436	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**10,6**	**11,84**	**126**	**58,73**	**623**	**4,9603**
437	**ТЕР20-02-003-08**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 4 размер 300?400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (348 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (240 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**2**	**138,82**	**278**	**986,85**	**1974**	**7,12566**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	2,69	8,97	24,13	107,33	288,72	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,3	8,1	2,43	32,06	9,62	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,68	19,2	13,06	3,82	2,6	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00016	5960	0,95	20799,35	3,33	3,48982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00086	5620,22	4,83	27876,29	23,97	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00006	9600,99	0,58	39508,47	2,37	4,11504
3	7. 300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 300х400 мм	м2	0,12	0,24	957,81	229,87	6798,97	1631,75	7,09845
438	**ТЕР20-02-003-11**	**Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 200 размер 200?200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (476 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (329 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**3**	**35,13**	**105**	**247,38**	**742**	**7,10245**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,2305	3,69	8,97	33,1	107,33	396,05	11,9654
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	1,01	19,2	19,39	3,82	3,86	0,198958
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94	5,94907
	3. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т		0,00003	5960	0,18	20799,35	0,62	3,48982
	4. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00129	5620,22	7,25	27876,29	35,96	4,96
	5. 300-0603	Решетки щелевые регулирующие марка Р-200, размер 200?200 мм	м2	0,04	0,12	354,93	42,59	2405,21	288,63	6,77658
439	**ТЕР26-02-007-01**	**Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой Е 130** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (3078 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (2292 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 обрабатываемой поверхности		**0,111**	**12021,94**	**1334**	**61848,95**	**6865**	**4,96608**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	285,108	31,65	8,62	272,82	103,46	3274,51	12,0023
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	2,1	0,23	1,7	0,39	4,58	1,05	2,69412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 0,5 м3/мин	м-час	81,0875	9	3,7	33,3	14,81	133,29	4,0027
	3. 340151	Агрегаты шпатлево-окрасочные	м-час	81,0875	9	2,7	24,3	7,7	69,3	2,85185
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	2,9375	0,33	75,40 10,58	24,88 3,49	448,56	148,02	5,94907
	5. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7?20-50 мм	т	0,064	0,007104	3900	27,71	21682,75	154,03	5,55968
	6. 101-1757	Ветошь	кг	10	1,11	3	3,33	24,83	27,56	8,27667
	7. 101-1991	Сетка плетеная одинарная с квадратной ячейкой 12 мм из проволоки диаметром 1,4 мм	м2	121	13,43	43,92	589,85	107,54	1444,26	2,44854
	8. 104-0094	Плиты тсплоизоляционныс из минсральной ваты полужесткие М-150	м3	6	0,666	516,1	343,72	2337,93	1557,06	4,52999
	9. 113-0158	Растворитель марки № 646	т	0,013	0,001443	9980	14,4	40239,23	58,07	4,03199
	10. 411-0001	Вода	м3	0,01	0,00111	2,41		10,92	0,01	4,53112
440	**СЦМ-113-0501**	**Состав огнезащитный "Е130"** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**79,92**	**39,3**	**3141**	**60,71**	**4852**	**1,54478**
		ВЕ1-5, ВЕ24								
441	**ТЕР20-01-001-11**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1573 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1085 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,108**	**1452,9**	**157**	**14099,66**	**1523**	**9,58563**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чсл.час	115,069	12,43	8,74	108,64	104,75	1302,04	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,35	0,04	111,99 13,50	4,48 0,54	538,81 153,32	21,55 6,13	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	12,5625	1,36	3,12	4,24	6,86	9,33	2,19872
	3. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,25	0,03	6,66	0,2	17,63	0,53	2,64715
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,6375	0,18	8,1	1,46	32,06	5,77	3,95802
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5375	0,06	75,40 10,58	4,52 0,63	448,56	26,91	5,94907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0011	0,0001188	47200	5,61	213816	25,4	4,53
	7. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0027	0,0002905	16978,62	4,93	84213,96	24,46	4,96
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0003	0,00003564	9600,99	0,34	39508,47	1,41	4,11504
	9. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,91	1,07	12,2	13,05	61,41	65,71	5,03361
	10. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,008	0,000864	11461,18	9,9	48756,46	42,13	4,25405
442	**ТССЦ-300-2340-33**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**10,8**	**128,11**	**1384**	**443,04**	**4785**	**3,45828**
443	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**6**	**11,84**	**71**	**58,73**	**352**	**4,9603**
444	**ТЕР20-02-010-08**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (538 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (371 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**1**	**56,42**	**56**	**525,72**	**526**	**9,25075**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	4,1975	4,2	8,85	37,17	106,04	445,37	11,9819
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0125	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	538,81 153,32	5,39 1,53	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,95	0,95	3,12	2,96	6,86	6,52	2,19872
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,25	0,25	8,1	2,03	32,06	8,02	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0375	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94	5,94907
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0002	0,0002	9600,99	1,92	39508,47	7,9	4,11504
	6. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0007	0,00071	11461,18	8,14	48756,46	34,62	4,25405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
445	**ТССЦ-300-0295**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 4000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**1348,73**	**1349**	**5347,57**	**5348**	**3,9649**
446	**ТЕР20-02-010-03**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (304 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (210 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**2**	**20,1**	**40**	**166,72**	**333**	**8,13125**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	1,15	2,3	9,18	21,11	109,9	252,77	11,9717
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,2375	0,48	3,12	1,5	6,86	3,29	2,19872
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,1125	0,22	8,1	1,78	32,06	7,05	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,00016	9600,99	1,54	39508,47	6,32	4,11504
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005	0,00108	11461,18	12,38	48756,46	52,66	4,25405
447	**ТССЦ-300-0290**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 1600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**306,86**	**614**	**1216,66**	**2433**	**3,96483**
448	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**18**	**11,84**	**213**	**58,73**	**1057**	**4,9603**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
449	**ТЕР20-01-001-03**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (13702 руб.): 128%*0.94 от ФОТ* *СП, (9452 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,613**	**2079,8**	**1275**	**21056,61**	**12908**	**9,99423**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	176,7435	108,34	8,74	946,89	104,75	11348,62	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,5125	0,31	111,99 13,50	34,72 4,19	538,81 153,32	167,03 47,53	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,3	6,66	2	17,63	5,29	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,025	1,24	8,1	10,04	32,06	39,75	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7625	0,47	75,40 10,58	35,44 4,97	448,56	210,82	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,0005456	47200	25,75	213816	116,66	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,003071	16978,62	52,14	84213,96	258,62	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,0002513	9600,99	2,41	39508,47	9,93	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	4,904	12,2	59,83	61,41	301,15	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,009195	11461,18	105,39	48756,46	448,32	4,25405
450	**ТССЦ-300-2270-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 1000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**61,3**	**101,18**	**6202**	**314,42**	**19274**	**3,1075**
451	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**74**	**11,84**	**876**	**58,73**	**4346**	**4,9603**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
452	**ТЕР20-02-003-07**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 3 размер 250?250 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (173 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (120 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**94,43**	**94**	**672,34**	**672**	**7,1454**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	1,35	8,97	12,11	107,33	144,9	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,15	8,1	1,22	32,06	4,81	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00008	5960	0,48	20799,35	1,66	3,48982
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00001	9600,99	0,1	39508,47	0,4	4,11504
3	7. 300-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 250х250 мм	м2	0,06	0,06	1179,04	70,74	8369,3	502,16	7,0984
453	**ТЕР20-02-003-11**	**Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 200 размер 200?200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (953 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (657 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**6**	**35,13**	**211**	**247,38**	**1484**	**7,10245**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,2305	7,38	8,97	66,2	107,33	792,1	11,9654
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	2,03	19,2	38,98	3,82	7,75	0,198958
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,08	75,40 10,58	6,03 0,85	448,56	35,88	5,94907
	3. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т		0,00006	5960	0,36	20799,35	1,25	3,48982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00258	5620,22	14,5	27876,29	71,92	4,96
	5. 300-0603	Решетки щелевые регулирующие марка Р-200, размер 200?200 мм	м2	0,04	0,24	354,93	85,18	2405,21	577,25	6,77658
454	**ТЕР26-02-007-01**	**Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой Е 130** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (5573 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (4150 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 обрабатываемой поверхности		**0,201**	**12021,94**	**2416**	**61848,95**	**12432**	**4,96608**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	285,108	57,31	8,62	494,01	103,46	5929,29	12,0023
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	2,1	0,42	1,7	0,71	4,58	1,92	2,69412
	2. 050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 0,5 м3/мин	м-час	81,0875	16,3	3,7	60,31	14,81	241,4	4,0027
	3. 340151	Агрегаты шпатлево-окрасочные	м-час	81,0875	16,3	2,7	44,01	7,7	125,51	2,85185
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	2,9375	0,59	75,40 10,58	44,49 6,24	448,56	264,65	5,94907
	5. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7?20-50 мм	т	0,064	0,01286	3900	50,15	21682,75	278,84	5,55968
	6. 101-1757	Ветошь	кг	10	2,01	3	6,03	24,83	49,91	8,27667
	7. 101-1991	Сетка плетеная одинарная с квадратной ячейкой 12 мм из проволоки диаметром 1,4 мм	м2	121	24,32	43,92	1068,13	107,54	2615,37	2,44854
	8. 104-0094	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты полужесткие М-150	м3	6	1,206	516,1	622,42	2337,93	2819,54	4,52999
	9. 113-0158	Растворитель марки № 646	т	0,013	0,002613	9980	26,08	40239,23	105,15	4,03199
	10. 411-0001	Вода	м3	0,01	0,00201	2,41		10,92	0,02	4,53112
455	**СЦМ-113-0501**	**Состав огнезащитный Е130** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**144,7**	**39,3**	**5687**	**60,71**	**8785**	**1,54478**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
456	**ТЕР20-02-004-15**	**Установка клапанов огнезадерживающих** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1208 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (833 руб.): 83% от ФОТ*	1 клапан		**2**	**181,06**	**362**	**1116,65**	**2233**	**6,00332**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	4,623	9,25	9,07	83,9	108,61	1004,64	11,9746
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	1,2625	2,53	3,12	7,89	6,86	17,36	2,19872
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	3. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОП-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0001	0,00026	47200	12,27	213816	55,59	4,53
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	0,32	12,2	3,9	61,41	19,65	5,03361
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0002	0,00036	11461,18	4,13	48756,46	17,55	4,25405
	6. 103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	0,39	0,78	15,39	12	48,27	37,65	3,13645
	7. 201-9070	Трос	м	9,3	18,6	12,7	236,22	57,53	1070,06	4,52992
457	**ТССЦ-300-4948-33**	**Клоп-1-НО-МВ-200х200** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**1876,55**	**3753**	**8126**	**16252**	**4,33029**
		Система № 4 (ВЕ16,17,27)								
458	**ТЕР20-01-001-11**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1310 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (904 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,09**	**1452,9**	**131**	**14099,66**	**1269**	**9,58563**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	115,069	10,36	8,74	90,55	104,75	1085,21	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,35	0,03	111,99 13,50	3,36 0,41	538,81 153,32	16,16 4,60	4,81123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	12,5625	1,13	3,12	3,53	6,86	7,75	2,19872
	3. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,25	0,02	6,66	0,13	17,63	0,35	2,64715
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,6375	0,15	8,1	1,22	32,06	4,81	3,95802
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5375	0,05	75,40 10,58	3,77 0,53	448,56	22,43	5,94907
	6. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0011	0,000099	47200	4,67	213816	21,17	4,53
	7. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0027	0,0002421	16978,62	4,11	84213,96	20,39	4,96
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0003	0,0000297	9600,99	0,29	39508,47	1,17	4,11504
	9. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,91	0,8919	12,2	10,88	61,41	54,77	5,03361
	10. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,008	0,00072	11461,18	8,25	48756,46	35,1	4,25405
459	**ТССЦ-300-2340-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**9**	**128,11**	**1153**	**443,04**	**3987**	**3,45828**
460	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**5**	**11,84**	**59**	**58,73**	**294**	**4,9603**
461	**ТЕР20-02-010-05**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (333 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (230 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**1**	**35,82**	**36**	**329,99**	**330**	**9,11615**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	2,6105	2,61	8,85	23,1	106,04	276,76	11,9819
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,5375	0,54	3,12	1,68	6,86	3,7	2,19872
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,2	0,2	8,1	1,62	32,06	6,41	3,95802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,00014	9600,99	1,34	39508,47	5,53	4,11504
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005	0,00054	11461,18	6,19	48756,46	26,33	4,25405
462	**ТССЦ-300-0292**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**552,95**	**553**	**2192,41**	**2192**	**3,9649**
463	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**6**	**11,84**	**71**	**58,73**	**352**	**4,9603**
464	**ТЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1787 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1233 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,0924**	**1811,39**	**167**	**18293,81**	**1690**	**9,97282**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	152,927	14,13	8,74	123,5	104,75	1480,12	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,475	0,04	111,99 13,50	4,48 0,54	538,81 153,32	21,55 6,13	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,05	6,66	0,33	17,63	0,88	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,925	0,18	8,1	1,46	32,06	5,77	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7125	0,07	75,40 10,58	5,28 0,74	448,56	31,4	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0008	0,00007762	47200	3,66	213816	16,6	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0051	0,000474	16978,62	8,05	84213,96	39,92	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00003604	9600,99	0,35	39508,47	1,42	4,11504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58	0,7004	12,2	8,54	61,41	43,01	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,011	0,001016	11461,18	11,64	48756,46	49,54	4,25405
465	**ТССЦ-300-2330-33**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**9,24**	**122,52**	**1132**	**443,04**	**4094**	**3,61606**
466	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**6,6**	**11,84**	**78**	**58,73**	**388**	**4,9603**
467	**ТЕР20-01-001-03**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2723 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1878 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,1218**	**2079,8**	**253**	**21056,61**	**2565**	**9,99423**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	176,7435	21,53	8,74	188,17	104,75	2255,27	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,5125	0,06	111,99 13,50	6,72 0,81	538,81 153,32	32,33 9,20	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,06	6,66	0,4	17,63	1,06	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,025	0,25	8,1	2,03	32,06	8,02	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7625	0,09	75,40 10,58	6,79 0,95	448,56	40,37	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,0001084	47200	5,12	213816	23,18	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,0006102	16978,62	10,36	84213,96	51,39	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00004994	9600,99	0,48	39508,47	1,97	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,9744	12,2	11,89	61,41	59,84	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,001827	11461,18	20,94	48756,46	89,08	4,25405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
468	**ТССЦ-300-2270-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 1000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**12,18**	**101,18**	**1232**	**314,42**	**3830**	**3,1075**
469	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**14**	**11,84**	**166**	**58,73**	**822**	**4,9603**
470	**ТЕР20-02-003-08**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 4 размер 300?400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (173 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (120 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**138,82**	**139**	**986,85**	**987**	**7,12566**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	1,35	8,97	12,11	107,33	144,9	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,15	8,1	1,22	32,06	4,81	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00008	5960	0,48	20799,35	1,66	3,48982
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00003	9600,99	0,29	39508,47	1,19	4,11504
3	7. 300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 300х400 мм	м2	0,12	0,12	957,81	114,94	6798,97	815,88	7,09845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
471	**ТЕР20-02-003-06**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 2 размер 300?300 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (173 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (120 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**158,03**	**158**	**1123,76**	**1124**	**7,12583**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	1,35	8,97	12,11	107,33	144,9	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,15	8,1	1,22	32,06	4,81	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00008	5960	0,48	20799,35	1,66	3,48982
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00001	9600,99	0,1	39508,47	0,4	4,11504
3	7. 300-0598	Решетки регулирующие марка РР-2, размер 300х300 мм	м2	0,09	0,09	1492,63	134,34	10595,31	953,58	7,09842
472	**ТЕР20-02-003-11**	**Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 200 размер 200?200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (159 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (110 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**35,13**	**35**	**247,38**	**247**	**7,10245**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,2305	1,23	8,97	11,03	107,33	132,02	11,9654
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	3. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т		0,00001	5960	0,06	20799,35	0,21	3,48982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	5. 300-0603	Решетки щелевые регулирующие марка Р-200, размер 200?200 мм	м2	0,04	0,04	354,93	14,2	2405,21	96,21	6,77658
473	**ТЕР26-02-007-01**	**Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой Е 130** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (4145 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (3087 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 обрабатываемой поверхности		**0,1495**	**12021,94**	**1797**	**61848,95**	**9246**	**4,96608**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	285,108	42,62	8,62	367,38	103,46	4409,47	12,0023
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	2,1	0,31	1,7	0,53	4,58	1,42	2,69412
	2. 050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 0,5 м3/мин	м-час	81,0875	12,12	3,7	44,84	14,81	179,5	4,0027
	3. 340151	Агрегаты шпатлево-окрасочные	м-час	81,0875	12,12	2,7	32,72	7,7	93,32	2,85185
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	2,9375	0,44	75,40 10,58	33,18 4,66	448,56	197,37	5,94907
	5. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7?20-50 мм	т	0,064	0,009568	3900	37,32	21682,75	207,46	5,55968
	6. 101-1757	Ветошь	кг	10	1,495	3	4,49	24,83	37,12	8,27667
	7. 101-1991	Сетка плетеная одинарная с квадратной ячейкой 12 мм из проволоки диаметром 1,4 мм	м2	121	18,09	43,92	794,51	107,54	1945,4	2,44854
	8. 104-0094	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты полужесткие М-150	м3	6	0,897	516,1	462,94	2337,93	2097,12	4,52999
	9. 113-0158	Растворитель марки № 646	т	0,013	0,001944	9980	19,4	40239,23	78,23	4,03199
	10. 411-0001	Вода	м3	0,01	0,001495	2,41		10,92	0,02	4,53112
474	**СЦМ-113-0501**	**Состав огнезащитный Е130** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**107,6**	**39,3**	**4229**	**60,71**	**6532**	**1,54478**
		Система № 5 (ВЕ 18,19,30), ВЕ 28								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
475	**ТЕР20-01-001-12**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1485 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1024 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,126**	**1228,37**	**155**	**11648,3**	**1468**	**9,37236**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	93,012	11,72	8,74	102,43	104,75	1227,67	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,3875	0,05	111,99 13,50	5,60 0,68	538,81 153,32	26,94 7,67	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	12,5625	1,58	3,12	4,93	6,86	10,84	2,19872
	3. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,25	0,03	6,66	0,2	17,63	0,53	2,64715
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,6375	0,21	8,1	1,7	32,06	6,73	3,95802
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5625	0,07	75,40 10,58	5,28 0,74	448,56	31,4	5,94907
	6. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0011	0,0001386	47200	6,54	213816	29,63	4,53
	7. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0024	0,0003024	16978,62	5,13	84213,96	25,47	4,96
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0003	0,00004158	9600,99	0,4	39508,47	1,64	4,11504
	9. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,09	1,145	12,2	13,97	61,41	70,31	5,03361
	10. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,006	0,000756	11461,18	8,66	48756,46	36,86	4,25405
476	**ТССЦ-300-2340-33**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**12,6**	**128,11**	**1614**	**443,04**	**5582**	**3,45828**
477	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**6**	**11,84**	**71**	**58,73**	**352**	**4,9603**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
478	**ТЕР20-02-010-06**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (336 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (232 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**1**	**39,67**	**40**	**347,01**	**347**	**8,64654**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	2,6105	2,61	8,85	23,1	106,04	276,76	11,9819
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0125	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	538,81 153,32	5,39 1,53	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,5375	0,54	3,12	1,68	6,86	3,7	2,19872
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,2375	0,24	8,1	1,94	32,06	7,69	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0002	0,00016	9600,99	1,54	39508,47	6,32	4,11504
	6. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0007	0,00071	11461,18	8,14	48756,46	34,62	4,25405
479	**ТССЦ-300-0293**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**819,03**	**819**	**3247,36**	**3247**	**3,96487**
480	**ТЕР20-02-010-05**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (333 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (230 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**1**	**35,82**	**36**	**329,99**	**330**	**9,11615**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чсл.час	2,6105	2,61	8,85	23,1	106,04	276,76	11,9819
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,5375	0,54	3,12	1,68	6,86	3,7	2,19872
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,2	0,2	8,1	1,62	32,06	6,41	3,95802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,00014	9600,99	1,34	39508,47	5,53	4,11504
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005	0,00054	11461,18	6,19	48756,46	26,33	4,25405
481	**ТССЦ-300-0292**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**552,95**	**553**	**2192,41**	**2192**	**3,9649**
482	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**12**	**11,84**	**142**	**58,73**	**705**	**4,9603**
483	**ТЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2763 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1906 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,1428**	**1811,39**	**259**	**18293,81**	**2612**	**9,97282**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	152,927	21,84	8,74	190,88	104,75	2287,74	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,475	0,07	111,99 13,50	7,84 0,95	538,81 153,32	37,72 10,73	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,07	6,66	0,47	17,63	1,23	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,925	0,27	8,1	2,19	32,06	8,66	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7125	0,1	75,40 10,58	7,54 1,06	448,56	44,86	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0008	0,00012	47200	5,66	213816	25,66	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0051	0,0007326	16978,62	12,44	84213,96	61,7	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00005569	9600,99	0,53	39508,47	2,2	4,11504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58	1,082	12,2	13,2	61,41	66,45	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,011	0,001571	11461,18	18,01	48756,46	76,6	4,25405
484	**ТССЦ-300-2330-33**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**14,28**	**122,52**	**1750**	**443,04**	**6327**	**3,61606**
485	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**10**	**11,84**	**118**	**58,73**	**587**	**4,9603**
486	**ТЕР20-01-001-03**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (644 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (444 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,0288**	**2079,8**	**60**	**21056,61**	**606**	**9,99423**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	176,7435	5,09	8,74	44,49	104,75	533,18	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,5125	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	538,81 153,32	5,39 1,53	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,01	6,66	0,07	17,63	0,18	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,025	0,06	8,1	0,49	32,06	1,92	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7625	0,02	75,40 10,58	1,51 0,21	448,56	8,97	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,00002563	47200	1,21	213816	5,48	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,0001443	16978,62	2,45	84213,96	12,15	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00001181	9600,99	0,11	39508,47	0,47	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,2304	12,2	2,81	61,41	14,15	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,000432	11461,18	4,95	48756,46	21,06	4,25405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
487	**ТССЦ-300-2270-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 1000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**2,88**	**101,18**	**291**	**314,42**	**906**	**3,1075**
488	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**4**	**11,84**	**47**	**58,73**	**235**	**4,9603**
489	**ТЕР20-02-003-08**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) размер 400х300 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (521 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (359 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**3**	**138,82**	**416**	**986,85**	**2961**	**7,12566**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	4,04	8,97	36,24	107,33	433,61	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,45	8,1	3,65	32,06	14,43	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	1,01	19,2	19,39	3,82	3,86	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00024	5960	1,43	20799,35	4,99	3,48982
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00129	5620,22	7,25	27876,29	35,96	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00009	9600,99	0,86	39508,47	3,56	4,11504
3	7. 300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 300х400 мм	м2	0,12	0,36	957,81	344,81	6798,97	2447,63	7,09845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
490	**ТЕР20-02-003-10**	**Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 150 размер 150?150 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (159 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (110 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**30,02**	**30**	**215,72**	**216**	**7,27343**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,2305	1,23	8,97	11,03	107,33	132,02	11,9654
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	3. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т		0,00001	5960	0,06	20799,35	0,21	3,48982
	4. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	5. 300-0602	Решетки щелевые регулирующие марка Р-150, размер 150?150 мм	м2	0,02	0,02	454,6	9,09	3227,52	64,55	7,09969
491	**ТЕР26-02-007-01**	**Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой Е 130** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2135 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (1590 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 обрабатываемой поверхности		**0,077**	**12021,94**	**926**	**61848,95**	**4762**	**4,96608**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	285,108	21,95	8,62	189,21	103,46	2270,95	12,0023
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	2,1	0,16	1,7	0,27	4,58	0,73	2,69412
	2. 050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 0,5 м3/мин	м-час	81,0875	6,24	3,7	23,09	14,81	92,41	4,0027
	3. 340151	Агрегаты шпатлево-окрасочные	м-час	81,0875	6,24	2,7	16,85	7,7	48,05	2,85185
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	2,9375	0,23	75,40 10,58	17,34 2,43	448,56	103,17	5,94907
	5. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7?20-50 мм	т	0,064	0,004928	3900	19,22	21682,75	106,85	5,55968
	6. 101-1757	Ветошь	кг	10	0,77	3	2,31	24,83	19,12	8,27667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7. 101-1991	Сетка плетеная одинарная с квадратной ячейкой 12 мм из проволоки диаметром 1,4 мм	м2	121	9,317	43,92	409,2	107,54	1001,95	2,44854
	8. 104-0094	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты полужесткие М-150	м3	6	0,462	516,1	238,44	2337,93	1080,12	4,52999
	9. 113-0158	Растворитель марки № 646	т	0,013	0,001001	9980	9,99	40239,23	40,28	4,03199
	10. 411-0001	Вода	м3	0,01	0,00077	2,41		10,92	0,01	4,53112
492	**СЦМ-113-0501**	**Состав огнезащитный Е130** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**55,44**	**39,3**	**2179**	**60,71**	**3366**	**1,54478**
		Система № 6 (ВЕ 9,19,21,32,33), ВЕ20, ВЕ31								
493	**ТЕР20-01-001-12**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1485 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1024 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,126**	**1228,37**	**155**	**11648,3**	**1468**	**9,37236**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	93,012	11,72	8,74	102,43	104,75	1227,67	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,3875	0,05	111,99 13,50	5,60 0,68	538,81 153,32	26,94 7,67	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	12,5625	1,58	3,12	4,93	6,86	10,84	2,19872
	3. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,25	0,03	6,66	0,2	17,63	0,53	2,64715
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,6375	0,21	8,1	1,7	32,06	6,73	3,95802
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5625	0,07	75,40 10,58	5,28 0,74	448,56	31,4	5,94907
	6. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0011	0,0001386	47200	6,54	213816	29,63	4,53
	7. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0024	0,0003024	16978,62	5,13	84213,96	25,47	4,96
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0003	0,00004158	9600,99	0,4	39508,47	1,64	4,11504
	9. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,09	1,145	12,2	13,97	61,41	70,31	5,03361
	10. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,006	0,000756	11461,18	8,66	48756,46	36,86	4,25405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
494	**ТССЦ-300-2340-33**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**12,6**	**128,11**	**1614**	**443,04**	**5582**	**3,45828**
495	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**6**	**11,84**	**71**	**58,73**	**352**	**4,9603**
496	**ТЕР20-02-010-06**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (336 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (232 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**1**	**39,67**	**40**	**347,01**	**347**	**8,64654**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	2,6105	2,61	8,85	23,1	106,04	276,76	11,9819
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0125	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	538,81 153,32	5,39 1,53	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,5375	0,54	3,12	1,68	6,86	3,7	2,19872
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,2375	0,24	8,1	1,94	32,06	7,69	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0002	0,00016	9600,99	1,54	39508,47	6,32	4,11504
	6. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0007	0,00071	11461,18	8,14	48756,46	34,62	4,25405
497	**ТССЦ-300-0293**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**819,03**	**819**	**3247,36**	**3247**	**3,96487**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
498	**ТЕР20-02-010-08**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (538 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (371 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**1**	**56,42**	**56**	**525,72**	**526**	**9,25075**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	4,1975	4,2	8,85	37,17	106,04	445,37	11,9819
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0125	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	538,81 153,32	5,39 1,53	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,95	0,95	3,12	2,96	6,86	6,52	2,19872
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,25	0,25	8,1	2,03	32,06	8,02	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0375	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94	5,94907
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0002	0,0002	9600,99	1,92	39508,47	7,9	4,11504
	6. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0007	0,00071	11461,18	8,14	48756,46	34,62	4,25405
499	**ТССЦ-300-0295**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 4000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**1348,73**	**1349**	**5347,57**	**5348**	**3,9649**
500	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**12**	**11,84**	**142**	**58,73**	**705**	**4,9603**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
501	**ТЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (5834 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (4025 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,3016**	**1811,39**	**546**	**18293,81**	**5517**	**9,97282**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	152,927	46,12	8,74	403,09	104,75	4831,07	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,475	0,14	111,99 13,50	15,68 1,89	538,81 153,32	75,43 21,46	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,15	6,66	1	17,63	2,64	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,925	0,58	8,1	4,7	32,06	18,59	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7125	0,21	75,40 10,58	15,83 2,22	448,56	94,2	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0008	0,0002533	47200	11,96	213816	54,16	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0051	0,001547	16978,62	26,27	84213,96	130,28	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,0001176	9600,99	1,13	39508,47	4,65	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58	2,286	12,2	27,89	61,41	140,38	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,011	0,003318	11461,18	38,03	48756,46	161,77	4,25405
502	**ТССЦ-300-2330-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**30,16**	**122,52**	**3695**	**443,04**	**13362**	**3,61606**
503	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП−1,15; ЭМ−1,25; ТЗ−1,15*	кг		**24,27**	**11,84**	**287**	**58,73**	**1425**	**4,9603**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
504	**ТЕР20-01-001-03**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (895 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (618 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,04**	**2079,8**	**83**	**21056,61**	**842**	**9,99423**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	176,7435	7,07	8,74	61,79	104,75	740,58	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,5125	0,02	111,99 13,50	2,24 0,27	538,81 153,32	10,78 3,07	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,02	6,66	0,13	17,63	0,35	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,025	0,08	8,1	0,65	32,06	2,56	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7625	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,0000356	47200	1,68	213816	7,61	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,0002004	16978,62	3,4	84213,96	16,88	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,0000164	9600,99	0,16	39508,47	0,65	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,32	12,2	3,9	61,41	19,65	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,0006	11461,18	6,88	48756,46	29,25	4,25405
505	**ТССЦ-300-2270-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 1000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**4**	**101,18**	**405**	**314,42**	**1258**	**3,1075**
506	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**5**	**11,84**	**59**	**58,73**	**294**	**4,9603**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
507	**ТЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1319 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (910 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,054**	**2255,75**	**122**	**22941,37**	**1239**	**10,0543**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	193,039	10,42	8,74	91,07	104,75	1091,5	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,65	0,04	111,99 13,50	4,48 0,54	538,81 153,32	21,55 6,13	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,03	6,66	0,2	17,63	0,53	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,2375	0,12	8,1	0,97	32,06	3,85	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,975	0,05	75,40 10,58	3,77 0,53	448,56	22,43	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,00004806	47200	2,27	213816	10,28	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,0002705	16978,62	4,59	84213,96	22,78	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,0000243	9600,99	0,23	39508,47	0,96	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,432	12,2	5,27	61,41	26,53	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,00081	11461,18	9,28	48756,46	39,49	4,25405
508	**ТССЦ-300-2260-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 600мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**5,4**	**101,18**	**546**	**314,42**	**1698**	**3,1075**
509	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**8,9**	**11,84**	**105**	**58,73**	**523**	**4,9603**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
510	**ТЕР20-02-003-08**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) размер 400х300 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (348 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (240 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**2**	**138,82**	**278**	**986,85**	**1974**	**7,12566**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	2,69	8,97	24,13	107,33	288,72	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,3	8,1	2,43	32,06	9,62	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,68	19,2	13,06	3,82	2,6	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00016	5960	0,95	20799,35	3,33	3,48982
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00086	5620,22	4,83	27876,29	23,97	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00006	9600,99	0,58	39508,47	2,37	4,11504
3	7. 300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 300х400 мм	м2	0,12	0,24	957,81	229,87	6798,97	1631,75	7,09845
511	**ТЕР20-02-003-08**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) размер 300х300 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (173 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (120 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**110,08**	**110**	**782,88**	**783**	**7,13336**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	1,35	8,97	12,11	107,33	144,9	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,15	8,1	1,22	32,06	4,81	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00008	5960	0,48	20799,35	1,66	3,48982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00003	9600,99	0,29	39508,47	1,19	4,11504
3	7. 300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 300х300 мм	м2	0,09	0,09	957,81	86,2	6798,97	611,91	7,09845
512	**ТЕР20-02-003-11**	**Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 200 размер 200?200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (159 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (110 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**35,13**	**35**	**247,38**	**247**	**7,10245**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,2305	1,23	8,97	11,03	107,33	132,02	11,9654
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	3. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т		0,00001	5960	0,06	20799,35	0,21	3,48982
	4. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	5. 300-0603	Решетки щелевые регулирующие марка Р-200, размер 200?200 мм	м2	0,04	0,04	354,93	14,2	2405,21	96,21	6,77658
513	**ТЕР20-02-003-10**	**Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 150 размер 150?150 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (318 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (219 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**2**	**30,02**	**60**	**215,72**	**431**	**7,27343**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,2305	2,46	8,97	22,07	107,33	264,03	11,9654
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,68	19,2	13,06	3,82	2,6	0,198958
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т		0,00002	5960	0,12	20799,35	0,42	3,48982
	4. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00086	5620,22	4,83	27876,29	23,97	4,96
	5. 300-0602	Решетки щелевые регулирующие марка Р-150, размер 150?150 мм	м2	0,02	0,04	454,6	18,18	3227,52	129,1	7,09969
514	**ТЕР26-02-007-01**	**Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой Е 130** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (6294 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (4687 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 обрабатываемой поверхности		**0,227**	**12021,94**	**2729**	**61848,95**	**14040**	**4,96608**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	285,108	64,72	8,62	557,89	103,46	6695,93	12,0023
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	2,1	0,48	1,7	0,82	4,58	2,2	2,69412
	2. 050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 0,5 м3/мин	м-час	81,0875	18,41	3,7	68,12	14,81	272,65	4,0027
	3. 340151	Агрегаты шпатлево-окрасочные	м-час	81,0875	18,41	2,7	49,71	7,7	141,76	2,85185
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	2,9375	0,67	75,40 10,58	50,52 7,09	448,56	300,54	5,94907
	5. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7?20-50 мм	т	0,064	0,01453	3900	56,67	21682,75	315,05	5,55968
	6. 101-1757	Ветошь	кг	10	2,27	3	6,81	24,83	56,36	8,27667
	7. 101-1991	Сетка плетеная одинарная с квадратной ячейкой 12 мм из проволоки диаметром 1,4 мм	м2	121	27,47	43,92	1206,48	107,54	2954,12	2,44854
	8. 104-0094	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты полужесткие М-150	м3	6	1,362	516,1	702,93	2337,93	3184,26	4,52999
	9. 113-0158	Растворитель марки № 646	т	0,013	0,002951	9980	29,45	40239,23	118,75	4,03199
	10. 411-0001	Вода	м3	0,01	0,00227	2,41	0,01	10,92	0,02	4,53112
515	**СЦМ-113-0501**	**Состав огнезащитный Е130** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**163,4**	**39,3**	**6422**	**60,71**	**9920**	**1,54478**
		Система № 7 (ВЕ35,36), ВЕ34								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
516	**ТЕР20-01-001-11**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1573 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1085 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,108**	**1452,9**	**157**	**14099,66**	**1523**	**9,58563**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	115,069	12,43	8,74	108,64	104,75	1302,04	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,35	0,04	111,99 13,50	4,48 0,54	538,81 153,32	21,55 6,13	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	12,5625	1,36	3,12	4,24	6,86	9,33	2,19872
	3. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,25	0,03	6,66	0,2	17,63	0,53	2,64715
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,6375	0,18	8,1	1,46	32,06	5,77	3,95802
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5375	0,06	75,40 10,58	4,52 0,63	448,56	26,91	5,94907
	6. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0011	0,0001188	47200	5,61	213816	25,4	4,53
	7. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0027	0,0002905	16978,62	4,93	84213,96	24,46	4,96
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0003	0,00003564	9600,99	0,34	39508,47	1,41	4,11504
	9. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,91	1,07	12,2	13,05	61,41	65,71	5,03361
	10. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,008	0,000864	11461,18	9,9	48756,46	42,13	4,25405
517	**ТССЦ-300-2340-33**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**10,8**	**128,11**	**1384**	**443,04**	**4785**	**3,45828**
518	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**6**	**11,84**	**71**	**58,73**	**352**	**4,9603**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
519	**ТЕР20-02-010-05**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (333 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (230 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**1**	**35,82**	**36**	**329,99**	**330**	**9,11615**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	2,6105	2,61	8,85	23,1	106,04	276,76	11,9819
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,5375	0,54	3,12	1,68	6,86	3,7	2,19872
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,2	0,2	8,1	1,62	32,06	6,41	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,00014	9600,99	1,34	39508,47	5,53	4,11504
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005	0,00054	11461,18	6,19	48756,46	26,33	4,25405
520	**ТССЦ-300-0292**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**552,95**	**553**	**2192,41**	**2192**	**3,9649**
521	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**6**	**11,84**	**71**	**58,73**	**352**	**4,9603**
522	**ТЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП−1,15; ЭМ−1,25; ТЗ−1,15* *НР, (1626 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1121 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,084**	**1811,39**	**152**	**18293,81**	**1537**	**9,97282**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	152,927	12,85	8,74	112,31	104,75	1346,04	11,9851

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,475	0,04	111,99 13,50	4,48 0,54	538,81 153,32	21,55 6,13	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,04	6,66	0,27	17,63	0,71	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,925	0,16	8,1	1,3	32,06	5,13	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7125	0,06	75,40 10,58	4,52 0,63	448,56	26,91	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0008	0,00007056	47200	3,33	213816	15,09	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0051	0,0004309	16978,62	7,32	84213,96	36,29	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00003276	9600,99	0,31	39508,47	1,29	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58	0,6367	12,2	7,77	61,41	39,1	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,011	0,000924	11461,18	10,59	48756,46	45,05	4,25405
523	**ТССЦ-300-2330-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**8,4**	**122,52**	**1029**	**443,04**	**3722**	**3,61606**
524	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**6**	**11,84**	**71**	**58,73**	**352**	**4,9603**
525	**ТЕР20-01-001-03**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2504 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1727 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,112**	**2079,8**	**233**	**21056,61**	**2358**	**9,99423**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	176,7435	19,8	8,74	173,05	104,75	2074,05	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,5125	0,06	111,99 13,50	6,72 0,81	538,81 153,32	32,33 9,20	4,81123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,05	6,66	0,33	17,63	0,88	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,025	0,23	8,1	1,86	32,06	7,37	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7625	0,09	75,40 10,58	6,79 0,95	448,56	40,37	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,00009968	47200	4,7	213816	21,31	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,0005611	16978,62	9,53	84213,96	47,25	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00004592	9600,99	0,44	39508,47	1,81	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,896	12,2	10,93	61,41	55,02	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,00168	11461,18	19,25	48756,46	81,91	4,25405
526	**ТССЦ-300-2270-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 1000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**11,2**	**101,18**	**1133**	**314,42**	**3522**	**3,1075**
527	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**14**	**11,84**	**166**	**58,73**	**822**	**4,9603**
528	**ТЕР20-01-001-04**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (230 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (159 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,00942**	**2257,64**	**21**	**22952,59**	**216**	**10,0512**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	193,039	1,82	8,74	15,91	104,75	190,65	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,65	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	538,81 153,32	5,39 1,53	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875		6,66		17,63		2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,2375	0,02	8,1	0,16	32,06	0,64	3,95802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	1	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	8,384E-06	47200	0,4	213816	1,79	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,00004719	16978,62	0,8	84213,96	3,97	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	4,239E-06	9600,99	0,04	39508,47	0,17	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,07536	12,2	0,92	61,41	4,63	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,0001413	11461,18	1,62	48756,46	6,89	4,25405
529	**ТССЦ-300-2280-33**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм диаметром до 250мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**0,942**	**92,4**	**87**	**384,09**	**362**	**4,15692**
530	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**2**	**11,84**	**24**	**58,73**	**117**	**4,9603**
531	**ТЕР20-02-003-08**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) размер 400х300 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (348 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (240 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**2**	**138,82**	**278**	**986,85**	**1974**	**7,12566**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	2,69	8,97	24,13	107,33	288,72	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,3	8,1	2,43	32,06	9,62	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,68	19,2	13,06	3,82	2,6	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00016	5960	0,95	20799,35	3,33	3,48982
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00086	5620,22	4,83	27876,29	23,97	4,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00006	9600,99	0,58	39508,47	2,37	4,11504
3	7. 300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 300х400 мм	м2	0,12	0,24	957,81	229,87	6798,97	1631,75	7,09845
532	**ТЕР20-02-003-11**	**Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 200 размер 200?200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (159 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (110 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**35,13**	**35**	**247,38**	**247**	**7,10245**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,2305	1,23	8,97	11,03	107,33	132,02	11,9654
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	3. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т		0,00001	5960	0,06	20799,35	0,21	3,48982
	4. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	5. 300-0603	Решетки щелевые регулирующие марка Р-200, размер 200?200 мм	м2	0,04	0,04	354,93	14,2	2405,21	96,21	6,77658
533	**ТЕР26-02-007-01**	**Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой Е 130** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2745 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (2044 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 обрабатываемой поверхности		**0,099**	**12021,94**	**1190**	**61848,95**	**6123**	**4,96608**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	285,108	28,23	8,62	243,34	103,46	2920,68	12,0023
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	2,1	0,21	1,7	0,36	4,58	0,96	2,69412
	2. 050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 0,5 м3/мин	м-час	81,0875	8,03	3,7	29,71	14,81	118,92	4,0027
	3. 340151	Агрегаты шпатлево-окрасочные	м-час	81,0875	8,03	2,7	21,68	7,7	61,83	2,85185
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	2,9375	0,29	75,40 10,58	21,87 3,07	448,56	130,08	5,94907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7?20-50 мм	т	0,064	0,006336	3900	24,71	21682,75	137,38	5,55968
	6. 101-1757	Ветошь	кг	10	0,99	3	2,97	24,83	24,58	8,27667
	7. 101-1991	Сетка плетеная одинарная с квадратной ячейкой 12 мм из проволоки диаметром 1,4 мм	м2	121	11,98	43,92	526,16	107,54	1288,33	2,44854
	8. 104-0094	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты полужесткие М-150	м3	6	0,594	516,1	306,56	2337,93	1388,73	4,52999
	9. 113-0158	Растворитель марки № 646	т	0,013	0,001287	9980	12,84	40239,23	51,79	4,03199
	10. 411-0001	Вода	м3	0,01	0,00099	2,41		10,92	0,01	4,53112
534	**СЦМ-113-0501**	**Состав огнезащитный Е130** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**71,28**	**39,3**	**2801**	**60,71**	**4327**	**1,54478**
		Система № 8 (ВЕ7,8,22,23), ВЕ37								
535	**ТЕР20-01-001-11**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1573 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1085 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,108**	**1452,9**	**157**	**14099,66**	**1523**	**9,58563**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	115,069	12,43	8,74	108,64	104,75	1302,04	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,35	0,04	111,99 13,50	4,48 0,54	538,81 153,32	21,55 6,13	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	12,5625	1,36	3,12	4,24	6,86	9,33	2,19872
	3. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,25	0,03	6,66	0,2	17,63	0,53	2,64715
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,6375	0,18	8,1	1,46	32,06	5,77	3,95802
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5375	0,06	75,40 10,58	4,52 0,63	448,56	26,91	5,94907
	6. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0011	0,0001188	47200	5,61	213816	25,4	4,53
	7. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0027	0,0002905	16978,62	4,93	84213,96	24,46	4,96
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0003	0,00003564	9600,99	0,34	39508,47	1,41	4,11504
	9. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,91	1,07	12,2	13,05	61,41	65,71	5,03361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	10. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,008	0,000864	11461,18	9,9	48756,46	42,13	4,25405
536	**ТССЦ-300-2340-33**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**10,8**	**128,11**	**1384**	**443,04**	**4785**	**3,45828**
537	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**6**	**11,84**	**71**	**58,73**	**352**	**4,9603**
538	**ТЕР20-02-010-05**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (333 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (230 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**1**	**35,82**	**36**	**329,99**	**330**	**9,11615**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	2,6105	2,61	8,85	23,1	106,04	276,76	11,9819
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,5375	0,54	3,12	1,68	6,86	3,7	2,19872
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,2	0,2	8,1	1,62	32,06	6,41	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,00014	9600,99	1,34	39508,47	5,53	4,11504
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005	0,00054	11461,18	6,19	48756,46	26,33	4,25405
539	**ТССЦ-300-0292**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2400 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП−1,15; ЭМ−1,25; ТЗ−1,15*	шт.		**1**	**552,95**	**553**	**2192,41**	**2192**	**3,9649**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
540	**ТЕР20-02-010-01**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (97 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (67 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**1**	**11,31**	**11**	**100,69**	**101**	**8,80658**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	0,736	0,74	9,18	6,79	109,9	81,33	11,9717
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,15	0,15	3,12	0,47	6,86	1,03	2,19872
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,075	0,08	8,1	0,65	32,06	2,56	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00005	9600,99	0,48	39508,47	1,98	4,11504
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0002	0,00018	11461,18	2,06	48756,46	8,78	4,25405
541	**ТССЦ-300-0288**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 1000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**229,15**	**229**	**908,56**	**909**	**3,96497**
542	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**12**	**11,84**	**142**	**58,73**	**705**	**4,9603**
543	**ТЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП−1,15; ЭМ−1,25; ТЗ−1,15* *НР, (1299 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (896 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,0672**	**1811,39**	**122**	**18293,81**	**1229**	**9,97282**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	152,927	10,28	8,74	89,85	104,75	1076,83	11,9851

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,475	0,03	111,99 13,50	3,36 0,41	538,81 153,32	16,16 4,60	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,03	6,66	0,2	17,63	0,53	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,925	0,13	8,1	1,05	32,06	4,17	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7125	0,05	75,40 10,58	3,77 0,53	448,56	22,43	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0008	0,00005645	47200	2,66	213816	12,07	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0051	0,0003447	16978,62	5,85	84213,96	29,03	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00002621	9600,99	0,25	39508,47	1,04	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58	0,5094	12,2	6,21	61,41	31,28	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,011	0,0007392	11461,18	8,47	48756,46	36,04	4,25405
544	**ТССЦ-300-2330-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**6,72**	**122,52**	**823**	**443,04**	**2977**	**3,61606**
545	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**5**	**11,84**	**59**	**58,73**	**294**	**4,9603**
546	**ТЕР20-01-001-03**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (4327 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (2985 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,1936**	**2079,8**	**403**	**21056,61**	**4077**	**9,99423**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	176,7435	34,22	8,74	299,08	104,75	3584,55	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,5125	0,1	111,99 13,50	11,20 1,35	538,81 153,32	53,88 15,33	4,81123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,09	6,66	0,6	17,63	1,59	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,025	0,39	8,1	3,16	32,06	12,5	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7625	0,15	75,40 10,58	11,31 1,59	448,56	67,28	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,0001723	47200	8,13	213816	36,84	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,0009699	16978,62	16,47	84213,96	81,68	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00007938	9600,99	0,76	39508,47	3,14	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	1,549	12,2	18,9	61,41	95,12	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,002904	11461,18	33,28	48756,46	141,59	4,25405
547	**ТССЦ-300-2270-33**	**Вохдуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 1000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**19,36**	**101,18**	**1959**	**314,42**	**6087**	**3,1075**
548	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**24**	**11,84**	**284**	**58,73**	**1410**	**4,9603**
549	**ТЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (792 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (546 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,0324**	**2255,75**	**73**	**22941,37**	**743**	**10,0543**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	193,039	6,25	8,74	54,63	104,75	654,69	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,65	0,02	111,99 13,50	2,24 0,27	538,81 153,32	10,78 3,07	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,02	6,66	0,13	17,63	0,35	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,2375	0,07	8,1	0,57	32,06	2,24	3,95802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,975	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,00002884	47200	1,36	213816	6,17	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,0001623	16978,62	2,76	84213,96	13,67	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00001458	9600,99	0,14	39508,47	0,58	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,2592	12,2	3,16	61,41	15,92	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,000486	11461,18	5,57	48756,46	23,7	4,25405
550	**ТССЦ-300-2260-33**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 600мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**3,24**	**101,18**	**328**	**314,42**	**1019**	**3,1075**
551	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**5,4**	**11,84**	**64**	**58,73**	**317**	**4,9603**
552	**ТЕР20-02-003-08**	**Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) размер 400х300 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (348 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (240 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**2**	**138,82**	**278**	**986,85**	**1974**	**7,12566**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,3455	2,69	8,97	24,13	107,33	288,72	11,9654
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,15	0,3	8,1	2,43	32,06	9,62	3,95802
	2. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,68	19,2	13,06	3,82	2,6	0,198958
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	4. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	0,00016	5960	0,95	20799,35	3,33	3,48982
	5. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00086	5620,22	4,83	27876,29	23,97	4,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00006	9600,99	0,58	39508,47	2,37	4,11504
3	7. 300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 300х400 мм	м2	0,12	0,24	957,81	229,87	6798,97	1631,75	7,09845
553	**ТЕР20-02-003-11**	**Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 200 размер 200?200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (635 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (438 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**4**	**35,13**	**141**	**247,38**	**990**	**7,10245**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,2305	4,92	8,97	44,13	107,33	528,06	11,9654
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	1,35	19,2	25,92	3,82	5,16	0,198958
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,05	75,40 10,58	3,77 0,53	448,56	22,43	5,94907
	3. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т		0,00004	5960	0,24	20799,35	0,83	3,48982
	4. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00172	5620,22	9,67	27876,29	47,95	4,96
	5. 300-0603	Решетки щелевые регулирующие марка Р-200, размер 200?200 мм	м2	0,04	0,16	354,93	56,79	2405,21	384,83	6,77658
554	**ТЕР20-02-003-10**	**Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 150 размер 150?150 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (159 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (110 руб.): 83% от ФОТ*	1 решетка		**1**	**30,02**	**30**	**215,72**	**216**	**7,27343**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	1,2305	1,23	8,97	11,03	107,33	132,02	11,9654
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	0,3375	0,34	19,2	6,53	3,82	1,3	0,198958
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	3. 101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т		0,00001	5960	0,06	20799,35	0,21	3,48982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 12 мм	т	0,0004	0,00043	5620,22	2,42	27876,29	11,99	4,96
	5. 300-0602	Решетки щелевые регулирующие марка Р-150, размер 150?150 мм	м2	0,02	0,02	454,6	9,09	3227,52	64,55	7,09969
555	**ТЕР26-02-007-01**	**Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой Е 130** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (4231 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (3151 руб.): 70% от ФОТ*	100 м2 обрабатываемой поверхности		**0,1526**	**12021,94**	**1835**	**61848,95**	**9438**	**4,96608**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	285,108	43,51	8,62	375,06	103,46	4501,54	12,0023
	1. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	2,1	0,32	1,7	0,54	4,58	1,47	2,69412
	2. 050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 0,5 м3/мин	м-час	81,0875	12,37	3,7	45,77	14,81	183,2	4,0027
	3. 340151	Агрегаты шпатлево-окрасочные	м-час	81,0875	12,37	2,7	33,4	7,7	95,25	2,85185
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	2,9375	0,45	75,40 10,58	33,93 4,76	448,56	201,85	5,94907
	5. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7?20-50 мм	т	0,064	0,009766	3900	38,09	21682,75	211,75	5,55968
	6. 101-1757	Ветошь	кг	10	1,526	3	4,58	24,83	37,89	8,27667
	7. 101-1991	Сетка плетеная одинарная с квадратной ячейкой 12 мм из проволоки диаметром 1,4 мм	м2	121	18,46	43,92	810,76	107,54	1985,19	2,44854
	8. 104-0094	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты полужесткие М-150	м3	6	0,9156	516,1	472,54	2337,93	2140,61	4,52999
	9. 113-0158	Растворитель марки № 646	т	0,013	0,001984	9980	19,8	40239,23	79,83	4,03199
	10. 411-0001	Вода	м3	0,01	0,001526	2,41		10,92	0,02	4,53112
556	**СЦМ-113-0501**	**Состав огнезащитный Е130** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**109,9**	**39,3**	**4319**	**60,71**	**6672**	**1,54478**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
557	**ТЕР20-02-004-15**	**Установка клапанов огнезадерживающих** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1208 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (833 руб.): 83% от ФОТ*	1 клапан		**2**	**181,06**	**362**	**1116,65**	**2233**	**6,00332**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	4,623	9,25	9,07	83,9	108,61	1004,64	11,9746
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	1,2625	2,53	3,12	7,89	6,86	17,36	2,19872
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	448,56	13,46	5,94907
	3. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОП-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0001	0,00026	47200	12,27	213816	55,59	4,53
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	0,32	12,2	3,9	61,41	19,65	5,03361
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0002	0,00036	11461,18	4,13	48756,46	17,55	4,25405
	6. 103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	0,39	0,78	15,39	12	48,27	37,65	3,13645
	7. 201-9070	Трос	м	9,3	18,6	12,7	236,22	57,53	1070,06	4,52992
558	**ТССЦ-300-4948-33**	**Клоп-1-НО-МВ-150х150** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**2**	**1876,55**	**3753**	**8126**	**16252**	**4,33029**
		ЗВД1, ВД2								
559	**ТЕР20-03-003-02**	**Установка вентиляторов крышных массой: до 0,2 т** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2748 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1896 руб.): 83% от ФОТ*	1 вентилятор		**2**	**191,29**	**383**	**1559,18**	**3118**	**8,12869**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	9,66	19,32	9,62	185,86	115,05	2222,77	11,9595
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,25	0,5	111,99 13,50	56,00 6,75	538,81 153,32	269,41 76,66	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	3,1625	6,32	3,12	19,72	6,86	43,36	2,19872
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,3625	0,73	75,40 10,58	55,04 7,72	448,56	327,45	5,94907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,587	1,174	12,2	14,32	61,41	72,1	5,03361
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0001	0,00014	11461,18	1,6	48756,46	6,83	4,25405
	6. 101-9662	Болты анкерные	т	0,0028	0,0056	9000,93	50,41	31908,71	178,69	3,54505
560	**П7.Цена постав.**	**Вентиляторы крышные ВКР 6.3000А, тип электродвигателя АИР100L6** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	компл		**2**	**31766,81**	**63534**	**146127**	**292254**	**4,59999**
561	**ТЕР20-02-013-03**	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 560 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1030 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (710 руб.): 83% от ФОТ*	10 узлов		**0,2**	**438,79**	**88**	**4650,74**	**930**	**10,4807**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	41,8715	8,37	8,53	71,4	102,17	855,16	11,9777
	1. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	1,3	0,26	6,66	1,73	17,63	4,58	2,64715
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0625	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	3. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,000002	25226,77	0,05	36100,84	0,07	1,43105
	4. 101-1669	Очес льняной	кг		0,000002	36,85		119,49		3,24261
	5. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,4	0,68	12,2	8,3	61,41	41,76	5,03361
	6. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0023	0,00046	11461,18	5,27	48756,46	22,43	4,25405
	7. 101-1825	Олифа натуральная	кг	0,01	0,002	15,5	0,03	48,12	0,1	3,10452
562	**П8.Цена постав.**	**Узлы прохода вытяжных шахт с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата, диаметр патрубка 500 мм, марка УП-6-211** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**2**	**9975,14**	**19950**	**45885,6**	**91771**	**4,6**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
563	**ТЕР20-02-004-08**	**Установка клапанов дымоудаления периметром: до 3200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1944 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1341 руб.): 83% от ФОТ*	1 клапан		**4**	**77,25**	**309**	**600,04**	**2400**	**7,57693**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	3,795	15,18	8,85	134,34	106,04	1609,69	11,9819
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0125	0,05	111,99 13,50	5,60 0,68	538,81 153,32	26,94 7,67	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,95	3,8	3,12	11,86	6,86	26,07	2,19872
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,025	0,1	75,40 10,58	7,54 1,06	448,56	44,86	5,94907
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,47	5,88	12,2	71,74	61,41	361,09	5,03361
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0017	0,0068	11461,18	77,94	48756,46	331,54	4,25405
564	**П9.Цена постав.**	**Клапаны дымоудаления периметром 3200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт		**4**	**2683,16**	**10733**	**12342,5**	**49370**	**4,59999**
565	**ТЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2789 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1924 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,1442**	**1811,39**	**261**	**18293,81**	**2638**	**9,97282**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	152,927	22,05	8,74	192,72	104,75	2309,74	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,475	0,07	111,99 13,50	7,84 0,95	538,81 153,32	37,72 10,73	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,07	6,66	0,47	17,63	1,23	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,925	0,28	8,1	2,27	32,06	8,98	3,95802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,7125	0,1	75,40 10,58	7,54 1,06	448,56	44,86	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0008	0,0001211	47200	5,72	213816	25,89	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0051	0,0007397	16978,62	12,56	84213,96	62,29	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00005624	9600,99	0,54	39508,47	2,22	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58	1,093	12,2	13,33	61,41	67,12	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,011	0,001586	11461,18	18,18	48756,46	77,33	4,25405
566	**ТЕР20-01-001-12**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (5265 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (3632 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,447**	**1228,37**	**549**	**11648,3**	**5207**	**9,37236**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	93,012	41,58	8,74	363,41	104,75	4355,51	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,3875	0,17	111,99 13,50	19,04 2,30	538,81 153,32	91,60 26,06	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	12,5625	5,62	3,12	17,53	6,86	38,55	2,19872
	3. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,25	0,11	6,66	0,73	17,63	1,94	2,64715
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,6375	0,73	8,1	5,91	32,06	23,4	3,95802
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5625	0,25	75,40 10,58	18,85 2,65	448,56	112,14	5,94907
	6. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0011	0,0004917	47200	23,21	213816	105,13	4,53
	7. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0024	0,001073	16978,62	18,22	84213,96	90,36	4,96
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0003	0,0001475	9600,99	1,42	39508,47	5,83	4,11504
	9. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,09	4,063	12,2	49,57	61,41	249,51	5,03361
	10. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,006	0,002682	11461,18	30,74	48756,46	130,76	4,25405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
567	**ТССЦ-300-2340-33**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**59,12**	**128,11**	**7574**	**443,04**	**26193**	**3,45828**
568	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**48**	**11,84**	**568**	**58,73**	**2819**	**4,9603**
		Система В15								
569	**ТЕР20-03-002-03**	**Установка вентиляторов канальных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (1654 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1141 руб.): 83% от ФОТ*	1 вентилятор		**1**	**229,2**	**229**	**1809,93**	**1810**	**7,69408**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	11,9255	11,93	9,62	114,77	115,05	1372,55	11,9595
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,025	0,03	111,99 13,50	3,36 0,41	538,81 153,32	16,16 4,60	4,81123
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	2,9625	2,96	3,12	9,24	6,86	20,31	2,19872
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,2125	0,21	75,40 10,58	15,83 2,22	448,56	94,2	5,94907
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	0,12	12,2	1,46	61,41	7,37	5,03361
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,00003	11461,18	0,34	48756,46	1,46	4,25405
	6. 101-9662	Болты анкерные	т	0,0094	0,0094	9000,93	84,61	31908,71	299,94	3,54505
570	**ТССЦ-300-0087**	**Вентиляторы канальные СК160С** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	комплект		**1**	**2993,99**	**2994**	**4720,53**	**4721**	**1,57667**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
571	**ТЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (2208 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (1523 руб.): 83% от ФОТ*	100 м2 поверхности воздуховодов		**0,0904**	**2255,75**	**204**	**22941,37**	**2074**	**10,0543**
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	193,039	17,45	8,74	152,51	104,75	1827,89	11,9851
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,65	0,06	111,99 13,50	6,72 0,81	538,81 153,32	32,33 9,20	4,81123
	2. 030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,4875	0,04	6,66	0,27	17,63	0,71	2,64715
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	2,2375	0,2	8,1	1,62	32,06	6,41	3,95802
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,975	0,09	75,40 10,58	6,79 0,95	448,56	40,37	5,94907
	5. 101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0009	0,00008046	47200	3,8	213816	17,2	4,53
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,005	0,0004529	16978,62	7,69	84213,96	38,14	4,96
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,00004068	9600,99	0,39	39508,47	1,61	4,11504
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0,7232	12,2	8,82	61,41	44,41	5,03361
	9. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,015	0,001356	11461,18	15,54	48756,46	66,11	4,25405
572	**ТССЦ-300-1786-33**	**Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**9,04**	**114,74**	**1037**	**535,84**	**4844**	**4,67004**
573	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП−1,15; ЭМ−1,25; ТЗ−1,15*	кг		**18**	**11,84**	**213**	**58,73**	**1057**	**4,9603**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
574	**ТЕР20-02-009-01**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15* *НР, (71 руб.): 128%*0,94 от ФОТ* *СП, (49 руб.): 83% от ФОТ*	1 зонт		**1**	**9,2**	**9**	**78,14**	**78**	**8,39072**
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	0,5405	0,54	9,18	4,96	109,9	59,35	11,9717
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	м-час	0,1125	0,11	3,12	0,34	6,86	0,75	2,19872
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,0625	0,06	8,1	0,49	32,06	1,92	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	448,56	4,49	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,00004	9600,99	0,38	39508,47	1,58	4,11504
	5. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0002	0,00018	11461,18	2,06	48756,46	8,78	4,25405
575	**ТССЦ-300-0277**	**Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 200 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	шт.		**1**	**148,39**	**148**	**588,32**	**588**	**3,96475**
576	**СЦМ-300-9240**	**Крепления** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	кг		**6**	**11,84**	**71**	**58,73**	**352**	**4,9603**
		Теплоизоляционные работы								
577	**ТЕР26-01-016-02**	**Изоляция трубопроводов конструкциями полносборными на основе: матов минераловатных прошивных и плит минераловатных марки 125** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП−1,15; ЭМ−1,25; ТЗ−1,15* *НР, (32084 руб.): 100%*0,94 от ФОТ* *СП, (23892 руб.): 70% от ФОТ*	1 м3 изоляции		**5,17**	**4128,12**	**21342**	**14368,78**	**74287**	**3,38165**
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	55,7175	288,06	9,91	2854,67	118,49	34132,23	11,9566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	м-час	2,7125	14,02	2,16	30,28	4,2	58,88	1,94444
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	1,65	8,53	75,40 10,58	643,16 90,25	448,56	3826,22	5,94907
	3. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7?20-50 мм	т	0,0101	0,05222	3900	203,66	21682,75	1132,27	5,55968
	4. 101-1876	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,8 мм	т	0,1945	1,006	14811,72	14900,59	33210,95	33410,22	2,24221
	5. 101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0008	0,004136	9140	37,8	42044	173,89	4,6
	6. 517-0301	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	2,49	12,87	56,72	729,99	121,74	1566,79	2,14633
578	**ТССЦ-104-1090-33**	**Плиты теплоизоляционные на основе базальта П-125 (ГОСТ 9573-96) шириной 500 мм, толщиной 70 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15*	м2		**91,59**	**47,91**	**4388**	**220,39**	**20186**	**4,60008**
Итого прямые затраты по разделу							658943		2710591	4,11354
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							25414		304489	11,9812
материалы							424316		1724311	4,06374
эксплуатация машин и механизмов							7551		23079	3,05642
Накладные расходы							**30747**		**346274**	**11,262**
Сметная прибыль							**20265**		**242804**	**11,9814**
Итого по разделу 2 Вентиляция										
Итого Строительные работы							508217		2640022	5,19467
Итого Оборудование							201738		659647	3,26982
Итого							709 955,00		3 299 669,00	4,64772
Итого по разделу 2 Вентиляция							**709 955,00**		**3 299 669,00**	**4,64772**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете							1079095		4924971	4,56398
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							68497		819240	11,9602
материалы							790451		3376578	4,27171
эксплуатация машин и механизмов							18714		72446	3,87122
Накладные расходы							**77130**		**867201**	**11,2434**
Сметная прибыль							**49743**		**595012**	**11,9617**
Итоги по смете:										
Итого Строительные работы							956445		5509453	5,76034
Итого Монтажные работы							47785		218084	4,56386
Итого Оборудование							201738		659647	3,26982
Итого							1 205 968,00		6 387 184,00	5,29631

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе возврат материалов							1731		8 818,00	5,09359

Составил

Проверил

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	
- дата и номер свидетельства о государственной регистрации	
- место государственной регистрации	

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

- 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:

_____

должность подпись Фамилия И. О.

М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Исполняя наши обязательства и изучив документацию об открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на _____
(указать предмет муниципального контракта, номер лота)

_____,
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 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. Размер обеспечения исполнения муниципального контракта	
12. Иные показатели, подтверждающие соответствие выполняемых работ, потребностям заказчика	

Подпись:

_____
должность подпись Фамилия И. О.

М.П.

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

[2] Строка 2 «Объем выполняемых работ» заполняется в соответствии с формулировкой, содержащейся в 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 – «___»_____2010 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 подрядных работ для муниципальных нужд г. Владимира

г. Владимир _____ 2010 г.

Муниципальное бюджетное учреждение города Владимира «Владстройзаказчик», именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице директора учреждения **Марголиса Михаила Матвеевича**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____**,** именуемый в дальнейшем **«Подрядчик»** в лице _____ действующего на основании _____, с другой стороны, руководствуясь статьями 763-768 ГК РФ с соблюдением требований ФЗ от 21.07.2005 г. № 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, протокол _____, заключили настоящий муниципальный контракт (далее Контракт) о нижеследующем:

1. Предмет контракта

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства на **выполнение реконструкции средней общеобразовательной школы № 41 г. Владимира** в соответствии с условиями настоящего Контракта и проектно-сметной документацией.

1.2. Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения работ по настоящему Контракту, принять их результат и уплатить обусловленную настоящим Контрактом цену.

1.3. Настоящий Контракт, заключенный по результатам открытого аукциона по размещению заказа на выполнение работ для муниципальных нужд г. Владимира, является основанием для финансирования и оплаты за выполненные работы.

2. Цена муниципального Контракта

2.1. Цена Контракта на основании протокола аукциона от _____ № _____ составляет _____ и является твердой на весь период действия настоящего Контракта в соответствии с Протоколом согласования твердой договорной цены, который является неотъемлемой частью настоящего Контракта (приложение №1).

2.2. Расчет по Контракту производится Заказчиком согласно актам сдачи-приемки выполненных работ. Расчет производится после подписания акта выполненных работ.

2.3. Заказчик оплачивает Подрядчику затраты по выполненным работам в соответствии с фактически выполненными работами по актам приемки выполненных работ (форма КС-2, КС-3).

2.4.Окончательный расчет между сторонами производится после сдачи-приемки всей работы на основании актов выполненных работ с учетом произведенных платежей в 2013 году. В случае изменения объема бюджетного финансирования Заказчик оставляет за собой право изменять сроки оплаты.

2.5. При расторжении настоящего Контракта Заказчик оплачивает Подрядчику стоимость фактически выполненных работ.

2.6. Непредвиденные затраты Подрядчика 1%, зимнее удорожание 1,5%, временные здания и сооружения 1,44% от стоимости строительно-монтажных работ.

3. Сроки выполнения работ

3.1. Сроки выполнения работ по настоящему Контракту определяются в соответствии с календарным планом работ (приложение № 2)

3.2. Изменения в календарный план могут вноситься в случаях, предусмотренных настоящим Контрактом, действующим законодательством РФ, а также в случае изменения промежуточных сроков, по соглашению сторон и оформляются в письменном виде.

4. Журнал производства работ

4.1. С момента начала работ и до их завершения Подрядчик ведет журнал производства работ на русском языке. Форма журнала соответствует типовой форме, утвержденной Приказом Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору № 7 от 12.01.2007 г.

4.2. Если Заказчик не удовлетворен ходом и качеством работ, применяемых материалов или записями Подрядчика, то он обязан изложить свое обоснованное мнение в журнале производства работ с указанием срока устранения допущенных отклонений. Подрядчик в течение указанного срока исполняет указания представителя Заказчика, о чем Подрядчик должен сделать отметку об исполнении в журнале производства работ.

4.3. С момента начала работ и до их завершения Подрядчик ведет журнал учета выполненных работ (форма № КС-6а) на русском языке. Форма журнала соответствует типовой форме, утвержденной Постановлением Госкомстата России от 11.11.99 г. №100.

5. Строительная площадка

5.1. Производство геодезических работ, геодезический контроль точности геометрических параметров зданий (сооружений) входит в обязанность Подрядчика.

5.2. Подрядчик за свой счет осуществляет содержание и уборку строительной площадки и прилегающей непосредственно к ней территории.

Подрядчик при выполнении работ, указанных в п. 1.1. настоящего Контракта руководствуется Решением от 17 июля 2003 г. N 187 "О "ПОЛОЖЕНИИ ОБ ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ В Г. ВЛАДИМИРЕ".

6. Скрытые строительные работы

6.1. Работы, подлежащие закрытию, должны приниматься представителем Заказчика. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после приемки Заказчиком скрытых работ и составления актов освидетельствования этих работ. Подрядчик заблаговременно уведомляет представителя Заказчика о необходимости проведения промежуточной приемки выполненных работ, подлежащих закрытию, ответственных конструкций и систем, гидравлических испытаний и лабораторных исследований, но не позднее, чем за 1 рабочий день до начала проведения этой приемки.

6.2. В случае, если представителем Заказчика внесены в журнал производства работ замечания по выполненным работам, подлежащим закрытию, то они не должны закрываться Подрядчиком без письменного разрешения Заказчика. Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика, или он не был информирован об этом, либо информирован с опозданием, то по его требованию Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ согласно указанию Заказчика, а затем – восстановить ее.

6.3. Готовность принимаемых ответственных конструкций, скрытых работ и систем подтверждается подписанием представителями Заказчика и Подрядчика актов освидетельствования конструкций и скрытых работ и актов гидравлического испытания (включая испытания на герметичность и давление) и приемки каждой системы в отдельности.

7. Порядок технической сдачи и приемки работ

7.1. Предусмотренные настоящим Контрактом работы осуществляются в полном соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией, требованиями СниП, ТУ.

7.2. Подрядчик обязан в письменной форме известить Заказчика об окончании предусмотренных календарным планом или технологией выполнения работ.

7.3. Сдача-приемка работ по настоящему Контракту осуществляется по акту приемки выполненных работ (форма КС-2), рассчитанному ресурсным методом в базовых ценах 2000 г. и текущих ценах, до 20 числа каждого месяца.

7.4. Заказчик обязан с участием Подрядчика провести приемку выполненных работ в течение 15 рабочих дней и подписать акт сдачи-приемки, а при обнаружении отступлений от договора, ухудшающих работы, или иных недостатков в работе немедленно известить об этом Подрядчика.

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.

7.5. В случае если Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные работы, Подрядчик своими силами и без увеличения стоимости работ обязан в согласованный срок переделать эти работы для обеспечения их надлежащего качества. При этом Заказчик вправе привлечь для устранения некачественно выполненных работ другую организацию с оплатой расходов за счет Подрядчика.

8. Права и обязанности сторон

Подрядчик обязуется:

8.1. Выполнить работы, указанные в п. 1.1. настоящего Контракта в порядке и сроки, предусмотренные настоящим Контрактом, с соблюдением сроков в соответствии с календарным планом работ, утвержденным Заказчиком, также с надлежащим качеством (срок предоставления гарантии качества выполненных работ, составляет не менее 5 лет со дня сдачи объекта в эксплуатацию) и в соответствии с проектно-сметной документацией, строительными нормами и правилами, и сдать объект Заказчику в законченном объеме, позволяющем надлежащую эксплуатацию объекта.

8.2. Информировать Заказчика о заключении договоров с субподрядчиками. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субподрядчиков.

8.3. Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, соблюдению норм безопасности дорожного движения, экологической безопасности, пожарной безопасности и других норм безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли во время проведения работ. Установить временное освещение, изготовить информационно-наглядные материалы по вопросам строительства данного объекта, в т.ч. дорожные знаки.

8.4. Обеспечить и содержать за свой счет охрану объекта, материалов, оборудования, стоянки техники и другого имущества, необходимых для осуществления строительства объекта на строительной площадке, освещение, ограждение мест производства работ с начала строительства до подписания акта ввода его в эксплуатацию.

8.5. Обеспечить своевременное оформление исполнительной, рабочей документации и устранение замечаний Заказчика по ходу и качеству работ (выполнить исполнительную кадастровую съемку за счет собственных средств).

8.6. Предъявлять к проверке до 20 числа следующего за отчетным месяцем акты выполненных работ по форме КС-2, справки по форме КС-3, проверенные уполномоченным органом. В противном случае, Заказчик оставляет за собой право на рассмотрение данных документов в следующем месяце. Подрядчик обеспечивает проверку актов выполненных работ уполномоченными организациями за счет собственных средств.

8.7. Устранять замечания Заказчика по актам выполненных работ и справке в указанный Заказчиком срок.

8.8. Возместить в полном объеме ущерб, нанесенный бюджету, определенный по результату контрольных обмеров, проверок, проводимых Заказчиком, контрольными, ревизионными и иными уполномоченными органами, независимо от времени их проведения.

8.9. Вывезти за пределы строительной площадки принадлежащее ему имущество в 10-дневный срок со дня подписания акта приемки законченного строительством объекта.

8.10. В ходе производства работ, указанных в п. 1.1. настоящего Контракта Подрядчик несет риски случайной утраты или случайного повреждения объекта, материалов, оборудования или другого имущества и обязан застраховать соответствующие риски. Подрядчик обеспечивает страхование строительных рисков за счет собственных средств. При этом Подрядчик должен предоставить Заказчику доказательства заключения им договора страхования на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом, включая данные о страховщике, застрахованных рисках и размере страховой суммы. Подрядчик информирует Заказчика о заключении договора страхования.

8.11. При взаиморасчетах с Заказчиком Подрядчик должен руководствоваться постановлениями губернатора Владимирской области, постановлениями главы города Владимира, распоряжениями администрации города Владимира, управления архитектуры и строительства, действующими на территории города Владимира на расчетный период.

Подрядчик вправе:

8.12. Требовать своевременного подписания актов выполненных работ на основании представленных отчетных документов.

8.13. Требовать своевременной оплаты выполненных работ в соответствии с подписанными сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ.

Заказчик обязуется:

8.13. До начала работ обеспечить Подрядчика утвержденной проектно-сметной документацией, указанных в п. 1.1. настоящего Контракта, создать условия для выполнения работ (передать строительную площадку, обеспечить доступ на объект и другие).

8.14. При обнаружении в ходе осуществления контроля и надзора за выполнением работ отступления от условий данного Контракта, которые могут ухудшить результат работ, или иных недостатков, немедленно заявить об этом Подрядчику.

8.15. Заказчик обязуется передать строительную площадку Подрядчику, на период выполнения работ по настоящему Контракту, на основании Акта сдачи-приемки строительной площадки, подписанного сторонами, и являющегося неотъемлемой частью Контракта, в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания настоящего Контракта.

Заказчик вправе:

8.16. Не оплачивать работы, дополнительно выполненные Подрядчиком и не согласованные с Заказчиком, вместо или сверх указанных в смете.

8.17. Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением срока их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

9. Обеспечение материалами и оборудованием

9.1. Все поставляемые для строительства материалы и оборудование должны соответствовать требованиям ГОСТов, ТУ и должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии этих сертификатов, технических паспортов и других документов должны быть предоставлены Заказчику в составе исполнительной документации при оформлении отчетов за выполненные работы с использованием этих материалов, конструкций и оборудования.

9.2. Подрядчик обязуется обеспечить приемку, разгрузку и складирование прибывающих на объект материалов и оборудования.

9.3. Подрядчик несет ответственность за сохранность всех поставляемых для выполнения контракта материалов, оборудования и объекта строительства до подписания акта выполненных работ и передачи соответствующих документов.

9.4. Подрядчик направляет Заказчику следующую документацию на оборудование:

а) технический паспорт на оборудование или иной документ, содержащий все существенные технические характеристики оборудования, на русском языке при монтаже;

б) инструкцию пользователя (руководство по эксплуатации) на оборудование на русском языке;

в) товарно-транспортную накладную в 2 экземплярах;

г) акт сдачи-приема оборудования в 2-х экземплярах, подписанных со стороны Подрядчика.

9.5. Для выполнения работ по монтажу, пусконаладочных работ оборудования представители Подрядчика, Заказчика и заинтересованных организаций, учреждений (эксплуатирующие организации, учреждения, при необходимости) заблаговременно до осуществления поставки осматривают помещение для монтажа оборудования в целях определения его соответствия/несоответствия установленным требованиям.

10. Обстоятельства непреодолимой силы

10.1. 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.

10.2. При наступлении таких обстоятельств срок исполнения обязательств по настоящему Контракту отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств, поскольку эти обстоятельства значительно влияют на исполнение настоящего Контракта в срок.

10.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы (при письменном подтверждении таких обстоятельств), обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

10.4. Если данные обстоятельства будут длиться более двух календарных месяцев с даты соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Контракт без требования возмещения убытков, понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

11. Ответственность сторон

11.1. Стороны несут ответственность за неисполнение либо за ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту, в соответствии с бюджетным, а также иным действующим законодательством РФ и условиями настоящего Контракта.

11.2. За нарушение установленных Контрактом календарных сроков выполнения работ, Подрядчик уплачивает Заказчику пени в размере 0,1 % цены невыполненных работ за каждый день просрочки.

11.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного настоящим Контрактом Подрядчик вправе потребовать уплату неустойки (штрафа, пеней). Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательств. Размер такой неустойки устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка РФ.

11.4. Уплата неустойки не освобождает стороны от исполнения обязательств по Контракту.

11.5. Заказчик может до сдачи ему результата работ отказаться от исполнения Контракта. Размер возмещения затрат Подрядчика в таком случае определяется исходя из фактически выполненных работ, согласовывается с Заказчиком и не должен превышать цены, пропорциональной части работ, выполненных до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения Контракта.

11.6. 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.

12. Срок действия муниципального Контракта и его расторжение

12.1. Контракт вступает в силу с даты подписания его сторонами и действует до исполнения обязательств сторонами по настоящему Контракту.

12.2. Настоящий контракт может быть расторгнут на основании:

- прекращение финансирования бюджетом работ на объекте;
- вынесенного в установленном порядке решения судебного органа в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком по настоящему контракту своих обязательств.

Под неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по контракту понимается:

- задержка Подрядчиком начала работ более чем на 3 недели по причинам, не зависящим от Заказчика;
- систематическое нарушения Подрядчиком (промежуточных) сроков (сроков, установленных календарным планом работ) выполнения работ, влекущего за собой нарушение срока окончания работ по контракту более чем на 1 месяц;
- систематическое несоблюдение Подрядчиком требований по качеству выполняемых работ, поставляемого оборудования, мебели, их монтажа и пусконаладки; выполнение работ с отступлением от требований проектной документации.

12.3. Заказчик вправе расторгнуть настоящий контракт в следующих случаях:

- в случае аннулирования лицензии либо допуска Подрядчика на осуществление определенного вида деятельности;
- в случае установления факта приостановления деятельности Подрядчика;
- в случае установления факта проведения процедуры ликвидации (в том числе банкротства) в отношении Подрядчика.

Заказчик вправе отказаться от исполнения настоящего Контракта и потребовать возмещения причиненных убытков в случае, если при осуществлении контроля и надзора за ходом и качеством выполняемых работ, выяснилось, что Подрядчик выполняет работу с существенными недостатками либо с существенными нарушениями условий Контракта и указанные нарушения и недостатки не были устранены. Датой расторжения настоящего Контракта является дата получения Подрядчиком письменного уведомления об этом.

12.4. При расторжении контракта по любым основаниям Заказчик обязан принять фактически выполненные работы, поставленное и/или смонтированное Подрядчиком оборудование с надлежащим качеством на момент расторжения контракта.

13. Порядок разрешения споров

13.1. Все споры и разногласия между Сторонами, возникающие в период действия настоящего Контракта, разрешаются путем переговоров.

13.2. В случае неурегулирования споров и разногласий путем переговоров спор подлежит разрешению в Арбитражном суде Владимирской области.

13.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

14. Дополнительный условия

14.1. Стороны, либо Заказчик вправе расторгнуть настоящий Контракт в случае утраты Подрядчиком права на выполнение работ по настоящему Контракту (изменение действующего законодательства, истечение срока действия и не продление действия документа, подтверждающего возможность Подрядчика выполнить виды работ, предусмотренные настоящим контрактом и т.п.).

Датой расторжения Контракта по данному основанию считается дата заключения Соглашения о расторжении Контракта, либо дата письменного уведомления, направленного Заказчиком в адрес Подрядчика.

15. Заключительные положения

15.1. Настоящий Контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую силу, по одному для каждой из Сторон.

15.2. Изменения и дополнения к настоящему Контракту должны быть оформлены Сторонами

в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и скреплены печатями.

15.3. Во всем ином, не нашедшем отражения в настоящем Контракте, Стороны руководствуются действующим законодательством.

16. Юридические адреса и реквизиты сторон.

Заказчик: **Подрядчик:**

МБУ «Владстройзаказчик»

600017, г. Владимир,

ул. Горького, д. 40

тел. (4922) 35-51-32

ИНН 3328457139

КПП 332801001

Отделение по г. Владимиру

УФК по Владимирской области

Л/с 03283004000

БИК 041708001

Р/с 40204810300000000040

ГРКЦ ГУ Банка России

по Владимирской области

Директор **Подрядчик**

МБУ «Владстройзаказчик»

М.М. Марголис

Приложение №1
к муниципальному контракту
от « » _____2010 г. №_____

Заказчик:
Подрядчик:
Составлен на основе протокола открытого аукциона № от .2010 года и является приложением к муниципальному контракту от « »_____2010 г. № на выполнение реконструкции средней общеобразовательной школы №41 в г. Владимире.

Протокол согласования (ведомость) договорной цены

по реконструкции средней общеобразовательной школы №41 в г. Владимире.

№	Номера сметных расчетов	Наименование работ	В текущих ценах 2 кв. 2010 года				Всего
			Подрядных работ , в том числе				
			СМР	Оборуд. мебели	Прочих затрат	Других затрат	
1	ОС 02-01	реконструкция школы	53986,90	5947,11			59934,01
2	04-01-08	Наружное освещение	218,01				218,01
3	07-01-09	благоустройство	1705,47	62,40			1767,87
		Итого:	55910,38	6009,51			61919,89
		Врем. здания и сооружения 1,44%	805,11				805,11
		Итого:	56715,49	6009,51			62725,00
		Удорож. работ в зимнее время 1,5%	850,74				850,74
		Итого:	57566,23	6009,51			63575,74
		Непредвиденные затраты 1%	575,66	60,09			635,75
		Итого:	58141,89	6069,60			64211,49
		НДС 18 %	10465,54	1092,53			11558,07
		Итого в текущих ценах 2 кв. 2010 г.	68607,43	7162,13			75769,56
		Начальная максимальная цена торгов в ценах 2010-2011 гг.					78623,03
		К-т понижения по торгам	К=				

На 2010 год: 21630,32х1,009=21825,00 т.р.
На 2011 год: 54144,93х1,049=56798,03 т.р.

Директор МБУ «Владстройзаказчик» Руководитель подрядной организации

_____М. М. Марголис _____

Приложение № 2

к проекту муниципального контракта

на выполнение подрядных работ

для муниципальных нужд г.Владимира

от «___» _____ 2010 г. № ___

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТ
На объекте: «Реконструкция средней общеобразовательной школы № 41 г.Владимира».

№ сметы	Наименование работ	Начало работ	Окончание работ	Стоимость (тыс.руб.)
	Реконструкция средней общеобразовательной школы № 41 г.Владимира	с момента заключения контракта	Декабрь 2011 г.	
	итого			

Заказчик:

Директор МБУ «Владстройзаказчик» _____/М.М. Марголис/
м.п.

Подрядчик:

_____/_____/
м.п.

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.

12.4. Заявка, подготовленная без использования типовых форм, содержащихся в документации, считается не соответствующей требованиям документации об аукционе.

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.

15.10. Требования к содержанию, составу, оформлению и форме заявки на участие в аукционе, подаваемой в форме электронного документа, являются аналогичными требованиям, предъявляемым к заявкам, подаваемым на бумажном носителе.

15.11. Заявка в форме электронного документа направляется участником размещения заказа на адрес электронной почты уполномоченного органа, указанный в Информационной карте аукциона, с учетом требований предъявляемых законодательством РФ к электронному документообороту.

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, договора поручительства. 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.

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 обеспечением исполнения государственного или муниципального контракта является договор поручительства, поручителем выступает юридическое лицо, государственная регистрация которого осуществлена в установленном порядке на территории Российской Федерации и капитал и резервы которого составляют не менее чем триста миллионов рублей. Капитал и резервы определяются по данным бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату или, если договор поручительства заключен до истечения срока предоставления отчетности по окончании периода, установленного законодательством Российской Федерации о бухгалтерском учете, на предыдущую отчетную дату. При этом размер поручительства не может превышать десять процентов размера капитала и резервов, определенных в порядке, установленном настоящей частью. В случае, если обеспечением исполнения государственного или муниципального контракта является договор поручительства, государственный или муниципальный контракт может быть заключен только после предоставления победителем аукциона или участником аукциона, с которым заключается контракт в случае уклонения победителя аукциона от заключения контракта, вместе с договором поручительства соответствующей копии бухгалтерского баланса поручителя, сданного в налоговый орган в установленном порядке, а также документов в отношении поручителя, указанных в подпунктах "в" и "г" пункта 1 части 2 статьи 35 настоящего Федерального закона и подтверждающих его полномочия. Все листы указанных документов должны быть прошиты, скреплены печатью поручителя и подписаны уполномоченным лицом поручителя.

23.7. 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.