

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора Дивизиона «Тепло»  
ООО «Сибирская генерирующая компания»

А.С. Баев

«25» апреля 2019г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на выполнение благоустройства по объекту: «Строительство КПП»  
АО «Рубцовский теплоэнергетический комплекс»

<b>1</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ</b>	
	1.1	АО «Рубцовский теплоэнергетический комплекс».
<b>2</b>	<b>ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ</b>	
	2.1	Инвестиционная программа АО «Рубцовский теплоэнергетический комплекс» на 2019 год.
<b>3</b>	<b>ВИД РАБОТ</b>	
	3.1	Благоустройство.
<b>4</b>	<b>РАЙОН, ПУНКТ И ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА</b>	
	4.1	РФ, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Красная, 100
<b>5</b>	<b>СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ</b>	
	5.1	Начало производства работ – с момента заключения договора.
	5.2	Окончание производства работ – 30.09.2019 года.
<b>6</b>	<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА</b>	
	6.1	Существующая территория Южной тепловой станции, S=3034 м <sup>2</sup>
<b>7</b>	<b>ЦЕЛЬ РАБОТ</b>	
	7.1	Выполнение благоустройства территории Южной тепловой станции.
<b>8</b>	<b>ОБЪЕМ РАБОТ</b>	
	8.1	Выполнить благоустройство в полном объеме в соответствии со схемой (приложение №1), являющейся неотъемлемой частью настоящего технического задания, в объемах предусмотренных сметой (приложение №2). Предполагается выполнение асфальтирования прилегающей территории планируемого к строительству здания КПП Южной тепловой станции, а также асфальтирование территории от здания КПП до административно-бытового корпуса (АБК) с устройством разворотной площадки возле АБК.
<b>9</b>	<b>ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ</b>	
	9.1.	Работы выполняются в один этап.
<b>10</b>	<b>ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ</b>	
	10.1.	Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями СНиП и других действующих нормативных актов, регламентирующих технологию и качество производимых подрядной организацией работ, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> <li>- СНиП 12-03-2001 и СНиП12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве».</li> <li>- Федеральный закон № 7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды»;</li> <li>- Федеральный закон № 89-ФЗ от 24.06.1998 «Об отходах производства потребления»;</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- СанПиН 2.1.71322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;</li> <li>- Федеральный закон № 99-ФЗ от 04.05.2011 «О лицензировании отдельных видов деятельности».</li> </ul>
	10.2.	Перед началом производства работ Подрядчик разрабатывает и согласовывает с Заказчиком Проект производства работ и График производства работ.
	10.3.	При производстве работ Подрядчик обязан обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности и пожарной безопасности.
	10.4.	<p>Подрядная организация осуществляет закупку и доставку на объект необходимых материалов и оборудования собственными силами.</p> <p>Все используемые материалы должны иметь соответствующие сертификаты, декларации соответствия, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Использование при проведении работ материалов, бывших в употреблении, не допускается.</p>
	10.5.	В процессе поставок материалов подрядчик обязан привлекать специалистов АО «Рубцовский теплоэнергетический комплекс» для проведения входного контроля с составлением соответствующих актов
	10.6.	Подрядчик выполняет работы в полном объеме, в соответствии с приложениями №1,2 к техническому заданию и Графиком производства работ.
	10.7.	По завершению работ Подрядчик должен обеспечить вывоз, утилизацию строительного мусора и произвести восстановительное благоустройство территории, на которой производились работы.
	10.8.	<p>Гарантийный срок на выполняемые работы составляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на восстановленное благоустройство 2 года с даты приемки Заказчиком.</li> </ul>
	10.9.	<p>В конкурсной документации Подрядчик должен указать возможность выполнения всего объема работ собственными силами или с привлечением субподрядных организаций.</p> <p>В случае привлечения субподрядных организаций, контрагент обязан обозначить виды и объемы работ, на которые будут привлечены третьи организации, с предоставлением разрешительных документов этих организаций на выполнение соответствующих работ.</p>
<b>11. КОНТРОЛЬ И ПРИЕМКА РАБОТ</b>		
	11.1.	Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями СП 82.13330.2015 «Благоустройство территории» и иных действующих НПА, регламентирующих технологию и качество производимых подрядной организацией работ.
	11.2.	Заказчик осуществляет контроль за соблюдением подрядной организацией технологий, объемов, сроков и качества выполняемых работ. При нарушении технологии производства работ, отступлений от требований указанных в п.10.1 либо других нарушений, влияющих на качество выполняемых работ, Заказчик имеет право прекратить все работы до полного устранения Подрядчиком выявленных нарушений.
	11.3.	По окончании выполнения работ Подрядчик представляет Заказчику акт о приемке выполненных работ по форме № КС-2, справку о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), счёт-фактуру.
	11.4.	В течение пяти рабочих дней после завершения работ, Подрядчик должен предоставить Заказчику полный комплект исполнительной документации согласно СП 82.13330.2015 «Благоустройство территории».
<b>12. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ</b>		
	12.1	Сейсмичность – 6 баллов по шкале МКС-64.
	12.2	Работы выполняются из материалов и оборудования Подрядчика.



12.3	<p>При выполнении работ Подрядчик обязан строго соблюдать требования законодательства, в том числе:</p> <p>Федеральный закон № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды»;</p> <p>Федеральный закон № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. «Об отходах производства и потребления»;</p> <p>СанПиН 2.1.71322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;</p> <p>Федеральный закон № 99-ФЗ от 04.05.2011 г. «О лицензировании отдельных видов деятельности»;</p> <p>СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве» (часть – 1 – «Общие требования» и часть – 2 – «Строительное производство»);</p> <p>В процессе проведения работ и после их завершения, Подрядчик обеспечивает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– за свой счёт вывоз и утилизацию отходов строительных материалов, производственного мусора на санкционированные свалки и специализированные полигоны;</li> <li>– собственными силами осуществляет систематическую уборку объектов от строительного и производственного мусора и отходов, образующихся в процессе проведения подрядных работ;</li> <li>– заключает договоры на утилизацию отходов производства без увеличения договорной цены;</li> <li>– самостоятельно производит платежи за загрязнение окружающей природной среды от выбросов, сбросов, размещения отходов образующихся в результате проведения подрядных работ.</li> </ul>
12.4	<p>Стоимость поставляемых Подрядчиком материалов должна быть согласована с Заказчиком.</p> <p>В процессе поставок материалов привлекать специалистов Заказчика для проведения входного контроля с составлением соответствующих актов.</p> <p>Используемые подрядчиком материалы должны быть новыми, ранее не использованными, иметь соответствующую документацию (сертификаты или декларации соответствия техническим регламентам Таможенного союза, паспорта и т.д.), и соответствовать действующим нормативным документам в т.ч. СТО ЦКТИ 10.003-2007.</p>
12.5	Подрядчик самостоятельно отвечает за сохранность и правильность хранения материалов и оборудования на объекте.
12.6	В процессе выполнения работ предоставлять Заказчику приемо-сдаточную документацию в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
12.7	Все вопросы технического характера и принимаемые технические решения, все изменения в рабочей документации, необходимость которых может возникнуть в процессе благоустройства, должны быть согласованы со специалистами Заказчика.
12.8	Ошибки, замечания, выявленные Заказчиком в процессе выполнения Подрядчиком благоустройства, должны устраняться силами Подрядчика без дополнительного финансирования.
<b>13</b>	<b>ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ</b>
13.1	Схема благоустройства территории ЮТС.
13.2	Смета на благоустройство.
<b>14</b>	<b>ТРЕБОВАНИЯ К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>
14.1	<p>Расчет сметной стоимости работ производить на основе территориальных сборников на строительные, специальные строительные, монтажные работы (ТЕР-2001, ТЕРм-2001), пусконаладочные работы (ТЕРп-2001) по Алтайскому краю 2014 года И1-2.</p> <p>Сметная документация предоставляется в 4-х (четырёх) экземплярах на бумажном носителе, в формате Excel, pdf и в электронном виде в формате «Гранд-смета».</p>



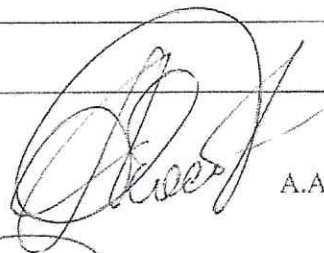
14.2	<p>Стоимость работ в локальных сметных расчетах в составе сметной документации должна приводиться в двух уровнях цен, с применением индексов перевода в текущие цены, доведенных письмом ООО «СГК» от 26.01.2018г. №исх-04-10-4/18 к СНБ по Алтайскому краю в редакции 2014 года И1-2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в базисном уровне 2001 года;</li> <li>- в текущем уровне цен с применением индексов перевода на 2019г., а именно:</li> <li>- Иозп=22,95;</li> <li>- Иэмм=8,43;</li> <li>- Имат=5,87;</li> <li>- Иоборуд.=4,5;</li> <li>- Ипир ПЗ=22,95.</li> </ul> <p>Пересчет в текущие цены стоимости погрузо-разгрузочных работ выполнить с применением индексов, региональным центром ценообразования по Алтайскому краю на момент составления документации.</p>
14.3	<p>Стоимость материальных ресурсов определяется по территориальному сборнику цен на материалы, изделия и конструкции в базовом уровне цен 2001 года с пересчетом в текущий уровень цен с применением <math>k=1,1</math> согласно приказу от 30.03.2015 г. № 138 ГУ строительства и транспорта, ЖКХ и дорожного хозяйства Алтайского края.</p>
14.4	<p>Стоимость оборудования, основных материалов и материалов, отсутствующих в базе 2001 года – по текущей (фактической) стоимости для данного региона, на основании проведения маркетингового исследования между производителями и поставщиками, и приложения по каждой номенклатуре прайс-листов, счетов с учетом транспортных затрат и заготовительно-складских расходов, указывая механизм получения цены 2001 года из текущих цен.</p> <p>Стоимость материалов и оборудования поставки Подрядчика, принятых по прайс-листам (счетам), согласовывается с Заказчиком.</p> <p>Приводить полный перечень материальных ресурсов, применяемых при выполнении работ в базисном и текущем уровне цен.</p>
14.5	<p>Сметная документация согласовывается Заказчиком после устранения Подрядчиком всех выявленных Заказчиком замечаний и согласования проектной части. Заказчик имеет право привлечь стороннюю организацию для экспертизы смет.</p>
14.6	<p>В локальных сметных расчетах (сметах) на работы по реконструкции, расширению и техническому перевооружению действующих предприятий, зданий и сооружений коэффициент, учитывающий усложняющие факторы и условия производства работ, не должен превышать <math>K=1,2</math>.</p>
14.7	<p>На основании локальных сметных расчетов составить Ведомость объемов работ с указанием стоимости в текущих ценах и разделением на этапы.</p>
14.8	<p>К локальным сметам приложить перечень материалов, оборудования учтенных в сметах и текущих ценах, согласованных Заказчиком.</p>
<b>15 ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ</b>	
15.1	<p>Выбирается по результатам конкурентных процедур.</p>
15.2	<p>Подрядная организация должна иметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- статус юридического лица;</li> <li>- положительную деловую репутацию (включая отсутствие претензий со стороны Заказчика, в т.ч. группы компаний ООО «СГК»).</li> </ul> <p>Должна обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке).</p> <p>Участник не должен быть вовлечен в процедуру банкротства или ликвидации.</p> <p>Не должен быть внесен в реестр недобросовестных поставщиков, предусмотренный федеральными законами от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ. В отношении участника не должно быть вступивших в законную силу судебных</p>



	<p>решений в период за последние два календарных года о расторжении договоров, заключенных с ним в соответствии с требованиями федеральных законов от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ. У участника закупки не должно быть просроченной задолженности по налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня и государственные внебюджетные фонды.</p>
15.3	<p>Подрядная организация, выполняющая благоустройство, должна иметь соответствующим образом обученный и аттестованный персонал по следующим направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- охрана труда и техники безопасности;</li> <li>- пожарная безопасность;</li> <li>- электробезопасность;</li> </ul> <p>Подрядчик должен предоставить копии соответствующих удостоверений и аттестатов.</p>
15.4	<p>Персонал для выполнения благоустройства, в количестве не менее:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- инженерно-технический персонал (производитель работ (бригадир)) – 1 чел.;</li> <li>- машинист грейдера – 1 чел.;</li> <li>- машинист катка – 1 чел.;</li> <li>- асфальтобетонщик – 2 чел.</li> </ul> <p>Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах в соответствии с формой Закупочной документации с предоставлением копий трудовых книжек работников (1-ая и последние страницы с отметкой о принятии на работу) или выписки из трудовой книжки, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам. Квалификация персонала подтверждается копиями соответствующих дипломов, удостоверений, аттестатов, свидетельств.</p>
15.5	<p>Подрядная организация должна иметь оборудование, технику и механизмы, необходимые для выполнения работ согласно требованиям технологии работ по данному Техническому заданию, не менее:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- грейдер – 1 шт.;</li> <li>- легкий каток – 1 шт.;</li> <li>- гладилки для разравнивания асфальтобетона, заполнения впадин, сглаживания неровностей – 2 шт.;</li> <li>- отбойные молотки – 2 шт.</li> </ul> <p>Наличие материально-технических ресурсов и техники подтверждается справкой о материально-технических ресурсах Закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду или ином праве владения, по планируемым к использованию МТР, транспортным средствам и техники.</p>
15.6	<p>Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее <b>8</b> млн. руб. в год за три предыдущих года, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров Закупочной документации, с предоставлением копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов выполненных работ, справок о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, а также общих журналов работ формы КС-6 при их наличии и актов выполненных работ формы КС-2, копии договоров подряда с реквизитами, предметом, и подписями сторон и т.д.).</p>
15.7	<p>В случае привлечение Субподрядчика для выполнения отдельных видов работ, Подрядчик (выбранный на конкурентной основе), выступающий в роли Генподрядчика, обязан заранее согласовать привлекаемые подрядные организации с Заказчиком на наличие у последних:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- статуса юридического лица или ИП;</li> <li>- опыта выполнения аналогичных видов работ;</li> <li>- квалификацию кадров и материально-технические ресурсы, необходимые для выполнения работ на которые привлекается;</li> </ul>

		- положительную деловую репутацию, отсутствие претензий со стороны организаций, в т.ч. входящих в группу компаний ООО «СГК».
16	<b>ПРИЛОЖЕНИЯ К НАСТОЯЩЕМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ</b>	
	16.1	Схема благоустройства территории ЮТС.
	16.2	Смета на благоустройство.

Начальник УРиТП Дивизиона «Тепло»  
ООО «СГК»



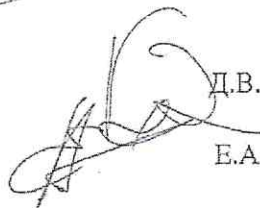
А.А. Косов

Директор  
АО «Рубцовский теплоэнергетический комплекс»



М.С. Новов

Заместитель директора по развитию  
АО «Рубцовский теплоэнергетический комплекс»



Д.В. Бражник

Ведущий инженер ПТО  
АО «Рубцовский теплоэнергетический комплекс»



Е.А. Ефимов

Начальник ОРИП  
АО «Рубцовский теплоэнергетический комплекс»



А.А. Кышов

Перф. примен.																																										
Спраб. №																																										
Подп. и дата		<p>1 – асфальтобетон 10 см, щебень 20 см</p> <p>2 – асфальтобетон 5–10 см</p> <p>3 – асфальтобетон 10 см, щебень 20 см</p> <p>4 – асфальтобетон 5 см, щебень 10 см</p>																																								
Инд. Набл.																																										
Взам. инд. №																																										
Подп. и дата																																										
Инд. № подл.		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Изм.</td> <td style="width: 10%;">Лист</td> <td style="width: 10%;">N докум.</td> <td style="width: 10%;">Подпись</td> <td style="width: 10%;">Дата</td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Проб.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Н.контр.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Утвердил</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	Разраб.					Проб.					Н.контр.					Утвердил					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Лит.</td> <td style="width: 10%;">Лист</td> <td style="width: 10%;">Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Лит.	Лист	Листов			
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата																																						
Разраб.																																										
Проб.																																										
Н.контр.																																										
Утвердил																																										
Лит.	Лист	Листов																																								



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА  
(локальный сметный расчет)

на благоустройство  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость, руб.:  
Нормативная трудоемкость, чел.час:  
Средства на оплату труда, руб.:

в базисных ценах  
361454,4  
280,21  
5104

в текущих ценах  
4098906  
280,21  
113856

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость единицы				Общая стоимость в базисных ценах				Индекс			Общая стоимость в текущих ценах			Затраты труда рабочих, механизатор ов, ч.час
			Всего		Эксплуатация машин		Материалы		Всего		Эксплуатация машин		Материалы	Всего	Эксплуатация машин	Материалы	
			Оплата труда	в т.ч. опл. труда	Оплата труда	в т.ч. опл. труда	Оплата труда	в т.ч. опл. труда	Оплата труда	в т.ч. опл. труда	Оплата труда	в т.ч. опл. труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Раздел 1.																	
1	ТЕР27-04-006-01 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойных (толщ. 20 мм)  (Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,1), МАТ x 1,1	2,0296 1000 м2 основания	22127,51 289,03	4381,55 502,14	17456,93	44910 587	8893 1019	35430,00	22,32	7,436 11,907	501092 13093	66127 22743	421872,00	75,01 85,14			
	Накладные расходы от ФОТ(35836 руб.)	142%				2281,00			121%=142%*0,85		43362,00						
	Сметная прибыль от ФОТ(35836 руб.)	95%				1526,00			76%=95%*0,8		27235,00						
	Всего с НР и СП					48717,00				7,443 12,242	571689,00	18027 6249	128038,00	25,47			
2	ТЕР27-04-006-04 На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04- 006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (добавить 5 см толщины основания)  (Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,1; ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5), МАТ x 1,1	2,0296 1000 м2 основания	6346,52	1193,35 138,05	5153,17	12881,00	2422 280	10459,00	22,32		146065,00						
	Накладные расходы от ФОТ(6249 руб.)	142%				398,00			121%=142%*0,85		7561,00						
	Сметная прибыль от ФОТ(6249 руб.)	95%				266,00			76%=95%*0,8		4749,00						
	Всего с НР и СП					13545,00					158375,00						
3	ТЕР27-06-026-01 Розлив вяжущих материалов  (Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,1), МАТ x 1,1	1,62 1 т	3030,94	40 6,54	2990,94	4910,00	65 11	4845,00	22,32	8,171 7,037	34626,00	529 236	34097,00	1,07			
	Накладные расходы от ФОТ(236 руб.)	142%				16,00			121%=142%*0,85		286,00						
	Сметная прибыль от ФОТ(236 руб.)	95%				10,00			76%=95%*0,8		179,00						
	Всего с НР и СП					4936,00					35091,00						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	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 (толщ. 6 см) (Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1.1), МАТ х 1.1	2.0296 1000 м2 покрытия	35754.21 352.74	2305.64 240.79	33095.83	72567 716	4680 489	67171.00	22.32	7.161 11.204	802077 15979	33510 10901	752588.00	77.73 38.72
	Накладные расходы от ФОТ(26880 руб.)	142%				1711.00			121%=142%*0.85		32525.00			
	Сметная прибыль от ФОТ(26880 руб.)	95%				1145.00			76%=95%*0.8		20429.00			
	Всего с НР и СП					75423.00					855031.00			
5	ТЕР27-06-021-01 На каждые 0.5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 (добавить 2 см толщины покрытия) (Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1.1; ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к раск.; ЗПМ=4; МАТ=4 к раск.; ТЗ=4; ТЗМ=4)), МАТ х 1.1	2.0296 1000 м2 покрытия	16509.41 3.32	8.20	16497.89	33507 7	17.00	33483.00	22.32	1.107 11.226	376061 150	18.00	375893.00	0.73
	Накладные расходы от ФОТ(150 руб.)	142%				10.00			121%=142%*0.85		182.00			
	Сметная прибыль от ФОТ(150 руб.)	95%				7.00			76%=95%*0.8		114.00			
	Всего с НР и СП					33524.00					376357.00			
6	ТЕР27-06-026-01 Розлив вяжущих материалов (Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1.1), МАТ х 1.1	0.6 1 т	3030.94	40 6.54	2990.94	1819.00	24 4	1795.00	22.32	8.171 7.037	12824.00	196 88	12628.00	0.4
	Накладные расходы от ФОТ(88 руб.)	142%				6.00			121%=142%*0.85		106.00			
	Сметная прибыль от ФОТ(88 руб.)	95%				4.00			76%=95%*0.8		67.00			
	Всего с НР и СП					1829.00					12997.00			
7	ТЕР27-06-020-03 Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1.1), МАТ х 1.1	2.0296 1000 м2 покрытия	34378.43 352.74	2305.64 240.79	31720.05	69774 716	4680 489	64378.00	22.32	7.161 11.448	786500 15979	33510 10901	737011.00	77.73 38.72
	Накладные расходы от ФОТ(26880 руб.)	142%				1711.00			121%=142%*0.85		32525.00			
	Сметная прибыль от ФОТ(26880 руб.)	95%				1145.00			76%=95%*0.8		20429.00			
	Всего с НР и СП					72630.00					839454.00			
8	ТЕР27-06-026-01 Розлив вяжущих материалов (Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1.1), МАТ х 1.1	0.59 1 т	3030.94	40 6.54	2990.94	1788.00	24 4	1764.00	22.32	8.171 7.037	12611.00	193 86	12418.00	0.39

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Накладные расходы от ФОТ(86 руб.)	142%				6,00			121%=142%*0,85		104,00			
	Сметная прибыль от ФОТ(86 руб.)	95%				4,00			76%=95%*0,8		65,00			
	Всего с НР и СП					1798,00					12780,00			
9	ТЕР27-06-020-01 Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см) (Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,1), МАТ х 1,1	0,742 1000 м2 покрытия	35754,21 352,74	2305,64 240,79	33095,83	26530 262	1711 179	24557,00		7,161 11,204	293231 5842	12251 3985	275138,00	28,42 14,16
	Накладные расходы от ФОТ(9827 руб.)	142%				626,00			121%=142%*0,85		11891,00			
	Сметная прибыль от ФОТ(9827 руб.)	95%				419,00			76%=95%*0,8		7469,00			
	Всего с НР и СП					27575,00					312591,00			
10	ТЕР27-06-021-01 На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 (добавить 1 см толщины покрытия) (Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,1; ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2)), МАТ х 1,1	0,742 1000 м2 покрытия	8254,7 1,66	4,10	8248,94	6125 1	3,00	6121,00		1,107 11,226	68742 27	3,00	68712,00	0,13
	Накладные расходы от ФОТ(27 руб.)	142%				1,00			121%=142%*0,85		33,00			
	Сметная прибыль от ФОТ(27 руб.)	95%				1,00			76%=95%*0,8		21,00			
	Всего с НР и СП					6127,00					68796,00			
11	ТЕР27-04-006-01 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 66,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойных (толщ. 10 мм) (Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,1), МАТ х 1,1	0,2719 1000 м2 основания	22127,51 289,03	4381,55 502,14	17456,93	6016 79	1191 137	4746,00		7,436 11,907	67130 1754	8859 3047	56517,00	10,05 11,41
	Накладные расходы от ФОТ(4801 руб.)	142%				307,00			121%=142%*0,85		5809,00			
	Сметная прибыль от ФОТ(4801 руб.)	95%				205,00			76%=95%*0,8		3649,00			
	Всего с НР и СП					6528,00					76588,00			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	ТЕР27-04-006-04 На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04- 006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (исключить 5 см толщины основания)	-0,2719 1000 м2 основания	6346,52	1193,35 139,05	5153,17	-1726,00	-324 -38	-1402,00	22,32	7,443 12,242	-19568,00	-2415 -837	-17153,00	-3,41
	(Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,1; ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расч.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расч.; ТЗ=5; ТЗМ=5)), МАТ х 1,1													
	Накладные расходы от ФОТ(-837 руб.)	142%				-54,00			121%=142%*0,85		-1013,00			
	Сметная прибыль от ФОТ(-837 руб.)	95%				-36,00			76%=95%*0,8		-636,00			
	Всего с НР и СП					-1816,00					-21217,00			
13	ТЕР27-06-026-01 Розлив вяжущих материалов	0,22 1 т	3030,94	40 6,54	2990,94	667,00	9 1	658,00	22,32	8,171 7,037	4702,00	72 32	4630,00	0,15
	(Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,1), МАТ х 1,1					1,00			121%=142%*0,85		39,00			
	Накладные расходы от ФОТ(32 руб.)	142%				1,00			76%=95%*0,8		24,00			
	Сметная прибыль от ФОТ(32 руб.)	95%				1,00								
	Всего с НР и СП					669,00					4765,00			
14	ТЕР27-06-020-03 Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	0,2719 1000 м2 покрытия	34378,43 352,74	2305,64 240,79	31720,05	9347 96	627 65	8624,00	22,32	7,161 11,448	105365 2141	4489 1460	98735,00	10,41 5,19
	(Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,1), МАТ х 1,1					229,00			121%=142%*0,85		4357,00			
	Накладные расходы от ФОТ(3601 руб.)	142%				153,00			76%=95%*0,8		2737,00			
	Сметная прибыль от ФОТ(3601 руб.)	95%												
	Всего с НР и СП					9729,00					112459,00			
Итого прямые затраты по смете						289115 2464	24022 2640	262629			3191458 54965	175369 58891	2961124	280,21 217,41
В том числе (справочно):														
Фонд оплаты труда (ФОТ)						5104					113856			
материалы						262629					2961124			
эксплуатация машин и механизмов						24022					175369			
Накладные расходы						7248					137766			
Сметная прибыль						4849					86531			
ВСЕГО по смете														
Автомобильные дороги						301 212					3 415 755			280,21 217,41
Итого						301 212					3 415 755			280,21 217,41
НДС 20%						60 242,40					683 151,00			
ВСЕГО по смете						361 454,40					4 098 906,00			280,21 217,41