

Согласовано:

Технический директор филиала

АО «Тамбовские коммунальные системы»

в г. Тамбове

С.А. Никитин

Техническое задание

На восстановление асфальтобетонного покрытия проезжей части с устройством щебеночного покрытия

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	Акционерное общество «Тамбовские коммунальные системы» Место нахождения: 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 204, комната 7 ОГРН: 1036888185916 ИНН: 6832041909 Филиал АО «Тамбовские коммунальные системы» в городе Тамбове 392000, г. Тамбов, ул. Тулиновская, 5 КПП 683202001 Тел.: 8 (4752) 700-700 Факс: 8 (4752) 71-34-06 Электронная почта: <a href="mailto:info@tamcomsys.ru">info@tamcomsys.ru</a> Банковские реквизиты: Расчетный счет № 40702810200490010790 в Филиале Банка ГПБ (АО) «Центрально-черноземный» г. Воронеж Кор. счет № 30101810220070000800 БИК 042007800
2. Основание для проведения работ	Ремонт инженерных сетей филиала АО «Тамбовские коммунальные системы» в г. Тамбове
3. Наименование и местоположение объекта	г. Тамбов
4. Источник финансирования	Производственная программа 2020г.
5. Цель и назначение работ	Восстановление асфальтобетонного покрытия проезжей части улиц с интенсивным движением транспорта, разрушенного после проведения аварийно-восстановительных работ на инженерных сетях филиала АО «Тамбовские коммунальные системы» г. Тамбове
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Восстановление асфальтобетонного покрытия проезжей части улиц с интенсивным движением транспорта, разрушенного после проведения аварийно-восстановительных работ на инженерных сетях филиала АО «Тамбовские коммунальные системы» г. Тамбове
7. Режим работы производства	Круглосуточно
8. Состав работ	Согласно Локального сметного расчета (Приложение №1)
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	Восстановление асфальтобетонного покрытия проезжей части: - Устройство двухслойного основания из щебня фр. 40-70 мм М600 верхний слой Н=16см нижний слой Н=16см - Розлив битумной эмульсии в количестве 0,7 л/м <sup>2</sup> - Устройство однослойного покрытия из горячей пористой крупнозернистой а/б смеси марки II толщиной 6 см - Розлив битумной эмульсии в количестве 0,4 л/м <sup>2</sup> - Устройство однослойного покрытия из плотной мелкозернистой а/б смеси Тип Б марки толщиной 5 см

	эксплуатации устраняет дефекты за свой счет, своими силами и в сроки, согласованные с Заказчиком. Гарантийный срок в этом случае продлевается на период устранения допущенных дефектов
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	Не требуется
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Решения, принимаемые в ходе работ, должны быть согласованы с Заказчиком и оформлены надлежащим образом
13. Требования к технологическим решениям	Работы должны выполняться в соответствии с требованиями следующей НТД: СНиП 2.05.02-085* «Автомобильные дороги»; СНиП 3.06.03-085 «Автомобильные дороги». Заказчик оставляет право за собой уточнить при заключении договора с подрядчиком календарный план и конкретные участки проведения работ
14. Исходные данные для выполнения работ	Производство работ допускается только при наличии проекта производства работ (разрешается применение типовых ППР, типовых технологических карт, с привязкой к месту выполнения работ), утвержденного подрядной организацией
15. Требования к сметной документации	Производство работ допускается при обеспечении безопасного движения транспорта и пешеходов
16. Требования к природоохранным мероприятиям	Подрядчик обязан выполнять требования по промышленной безопасности и охране труда, которые являются неотъемлемой частью (обязательным приложением) заключаемого договора на выполнение работ
17. Требования к архитектурным, конструктивным, и объёмно-планировочным решениям	При наличии - по согласованию с заказчиком
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	При наличии - по согласованию с заказчиком
19. Технические требования к технологическому оборудованию	Требований нет
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	Подрядчик после завершения производства работ обязан произвести уборку строительного мусора
21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Не требуется
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	с 10.04.2020г. по 31.10.2020г.
23. Требования по согласованию проектной документации	Не требуется
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	Акты сдачи-приемки выполненных работ (КС-2) и справку о стоимости выполненных работ по установленной форме (КС-3) по окончанию выполнения этапа работ в ходе строительства объекта, а также счета, счета-фактуры, накладные, сертификаты, исполнительные схемы, акты на скрытые работы и др. документацию, необходимую для сдачи объекта или этапа строительства. Заказчик оставляет за собой право принимать акты сдачи-приемки выполненных работ (КС-2) и справку о стоимости выполненных работ по установленной форме (КС-3) только после закрытия разрешения на проведение земляных работ.
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	- Акты выполненных работ в двух экземплярах и счет- фактуру; - Акт сдачи работ технадзору МКУ «Дирекция городских дорог»
26. Дополнительные требования и особые условия	Все материалы для выполнения работ приобретаются Подрядчиком с предварительным согласованием закупочных

	<p>цен с Заказчиком. Материалы должны иметь сертификаты, удостоверяющие их качество и удовлетворять требованиям НТД</p> <p>Руководители работ совместно с представителями АО «Тамбовские коммунальные системы» должны:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить оперативный контроль качества выполняемых работ;</li> <li>- обеспечивать соблюдение сроков, предусмотренных календарным графиком;</li> <li>- определять объем дополнительных работ, выявленных в результате производства работ</li> </ul>
--	---

Гл. специалист группы  
зданий и сооружений СВО



Ю. М. Иванов



СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор филиала  
АО «Тамбовские коммунальные  
системы» в г. Тамбове  
\_\_\_\_\_ С. А. Никитин

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ Г.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ Г.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

**«Восстановление 1 м2 асфальтобетонного покрытия проезжей части дороги с  
разметкой части, 2020 г»**

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_

Составлена в базовых ценах 2001 г. с  
пересчетом в текущие цены, нормативная  
база внесена в федеральный реестр на  
основании приказов Минстроя РФ от  
28.02.2017 г. №273/пр - №362/пр:

2001г./2019г./ \_\_\_\_\_ зона

Сметная стоимость работ: \_\_\_\_\_ 2 991,58 Руб.

Трудоемкость работ: \_\_\_\_\_ 0,19 Чел. час.

Средства на оплату труда: \_\_\_\_\_ 0,00 Руб.

№ п/п	Обосно- вание цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ				затр.тр единич всего	инд
				всего	экс.маш.	мате-	всего	зарплата	экс.маш.	мате-		
				зарплата	ЗП маш	риалы			ЗП маш	риалы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	0,0025 100 м3 материала основания (в плотном теле)	2160,47 103,12	2045,15 145,60	12,20	5	0	5 0	0	15,72 0,04	
2	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	0,25 м3	53,90 0,00	0,00 0,00	53,90	13	0	0 0	13	0,00 0,00	
3	ТЕР27-04-005-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойных	0,001 1000 м2 основания	50763,26 286,46	6186,60 672,68	44290,20	51	0	6 1	45	42,88 0,04	100

Смета № 2080724082 от 27.11.2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		[пп. 8.7.1. по сметным нормам, включенным в сборники ГЭСН (аналогичные технологически м: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15))]										
4	408-0006	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 10-20 мм	-0,015 м3	264,00 0,00	0,00 0,00	264,00	-4	0	0 0	-4	0,00 0,00	
5	408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	-0,189 м3	213,00 0,00	0,00 0,00	213,00	-40	0	0 0	-40	0,00 0,00	
6	408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	0,204 м3	213,00 0,00	0,00 0,00	213,00	43	0	0 0	43	0,00 0,00	
7	ТЕР27-04-005-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 [пп. 8.7.1. по сметным нормам, включенным в сборники ГЭСН (аналогичные технологически м: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15))]	0,017 1000 м2 основан ия	2968,85 0,00	285,05 30,88	2683,80	50	0	5 1	45	0,00 0,00	100
8	408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	-0,2142 м3	213,00 0,00	0,00 0,00	213,00	-46	0	0 0	-46	0,00 0,00	
9	408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	0,2142 м3	213,00 0,00	0,00 0,00	213,00	46	0	0 0	46	0,00 0,00	
10	ТЕР27-10-001-06	Разогревание битума в котлах емкостью 400 л [пп. 8.7.1. по сметным нормам, включенным в	0,0014 1 т битума и битумны х эмульси	2741,15 63,79	297,70 0,00	2379,66	4	0	0 0	4	8,20 0,01	100



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		сборники ГЭСН (аналогичные технологически м: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15))	й									
11	ТЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов [пп. 8.7.1. по сметным нормам, включенным в сборники ГЭСН (аналогичные технологически м: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15))	0,0014 1 т	1581,58 0,00	48,94 7,32	1532,64	2	0	0 0	2	0,00 0,00	100
12	ТЕР27-06-020-07	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетон ных смесей пористых крупнозернисты х, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	0,001 1000 м2 покрыти я	44863,43 301,42	2267,88 214,88	42294,13	45	0	2 0	43	38,30 0,04	
13	ТЕР27-06-021-07	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-07	0,004 1000 м2 покрыти я	5331,66 0,71	59,68 0,00	5271,27	21	0	0 0	21	0,09 0,00	
14	ТЕР27-06-020-02	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетон ных смесей плотных мелкозернисты х типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более [пп. 8.7.1. по сметным нормам, включенным в сборники ГЭСН (аналогичные технологически м: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15))	0,001 1000 м2 покрыти я	56475,97 346,63	2841,85 269,02	53287,49	56	0	3 0	53	44,04 0,04	100
15	410-0001	Смеси асфальтобетон ные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетон а мелко и	-0,102 т	520,00 0,00	0,00 0,00	520,00	-53	0	0 0	-53	0,00 0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А										
16	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	0,102 т	497,00 0,00	0,00 0,00	497,00	51	0	0 0	51	0,00 0,00	
17	ТЕР27-06-021-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-02 [пп. 8.7.1. по сметным нормам, включенным в сборники ГЭСН (аналогичные технологически м: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]	0,002 1000 м2 покрытия	5627,17 0,82	3,65 0,00	5622,70	11	0	0 0	11	0,10 0,00	100
18	410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	-0,0256 т	439,00 0,00	0,00 0,00	439,00	-11	0	0 0	-11	0,00 0,00	
19	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	0,0256 т	497,00 0,00	0,00 0,00	497,00	13	0	0 0	13	0,00 0,00	
20	ТЕР27-09-016-01	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной 0,1 м [пп. 8.7.1. по сметным нормам, включенным в сборники ГЭСН (аналогичные технологически м: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]	0,002 1 км линии	1324,94 26,43	218,09 26,21	1080,42	3	0	0 0	3	4,21 0,01	100



Смета № 2080724082 от 27.11.2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Ктр=1,15]]										
21	ТЕР27-09-016-04	Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 1:1 [пп. 8.7.1. по сметным нормам, включенным в сборники ГЭСН (аналогичные технологически м: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,001 1 км линии	800,99 26,43	218,09 26,21	556,47	1	0	0 0	1	4,21 0,00	100
Итого по разделу							261,00	0,00	21,00 2,00	240,00	0,19	
В том числе основные материалы в базовых ценах							12,00			12,00		
Итого							261,00					
Накладные расходы (пп. 3, 7) (142%)							2,84					
Итого накладных расходов							2,84					
Итого							263,84					
Сметная прибыль (пп. 3, 7) (к=0,85; 95%)							1,62					
Итого сметной прибыли							1,62					
Итого							265,46					
Всего							265,46	0,00	21,00 2,00	240,00	0,19	
В том числе основные материалы							12,00			12,00		

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			265,46
Накладные расходы (пп. 1, 12, 13) (к=0,9; 142%)			0,00
Накладные расходы (пп. 3, 7, 10, 11, 14, 17, 20, 21) (142%)			2,84
Итого накладных расходов			2,84
Сметная прибыль (пп. 1, 3, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 20, 21) (к=0,85; 95%)			1,62
Итого сметной прибыли			1,62
Итого			265,46
ИТОГО			265,46
Рыночный коэффициент		9,03	2 397,10
ИТОГО			2 397,10
Непредвиденные расходы			4
ИТОГО			95,88
ИТОГО			2 492,98



НДС	20	498,60
ИТОГО		2 991,58

Составил

Новикова И.В. Нд

Проверил

Романов И.И. Рого