



Автономное учреждение Курской области
**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

305004, г. Курск, ул. Димитрова, 96/1, тел./факс 58-54-03/58-54-11, E-mail: info@oblexpert.ru

23.05.2022 № 01-18/04-148

Главе
Муниципального образования
поселка Коренево
Кореневского района Курской области
Пугачеву Р.В.

Муниципальное образование поселок Коренево, Кореневского района, Курской области заявлением №1886 от 07.04.2022 года представило на проверку сметную документацию на выполнение работ по объекту: «Благоустройство дворовой территории, расположенной по адресу: Курская область п. Коренево ул. Островского дом № 8Б».

Проверка проводится в соответствии с постановлением Администрации Курской области от 07.03.2018г. №187-па в ред. от 29.03.2018 № 255-па «О проведении проверки достоверности определения сметной стоимости работ по благоустройству дворовых и общественных территорий при реализации мероприятий приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды».

Основание для проведения проверки - договор с Муниципальным образованием поселка Коренево, Кореневского района, Курской области от 07.04.2022 г. №119-СБ-22.

Дизайн-проект выполнил – ООО «ЗЕМЛЕМЕР».

Работы по благоустройству общественной территории выполняются с привлечением средств федерального, областного и муниципального бюджета.

Сметой предусмотрено выполнение следующих работ:

- устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.

Общая сметная стоимость работ по благоустройству общественной территории в ценах на дату представления сметной документации для проведения проверки:

Наименование статей затрат	В ценах 2001г., тыс. руб.	В текущем уровне цен 1 квартала 2022 г., тыс. руб. (с НДС)
----------------------------	------------------------------	--

Всего в том числе:	67,20	791,49
-строительно-монтажные работы	67,20	791,49
-прочие работы и затраты	-	-

При разработке сметной документации применена федеральная сметно-нормативная база 2001г. в редакции 2020г.

Локальные сметные расчеты на строительно-монтажные работы выполнены в уровне цен на 01.01.2000 г. по сборникам ФЕР-2001, ФЕРр-2001, ФССЦ-2001 в редакции 2020г., утвержденных и введенных в действие приказами Минстроя России от 26.12.2019 г. №876/ пр., от 01.06.2020 г. №295/пр., от 20.10.2020 г. №636/пр., от 30.03.2020 г. №172/пр., от 09.02.2021 г. №51/пр., от 24.05.2021 г. №321, от 24.06.2021 г. №408/пр., от 14.10.2021 г. №746/пр., от 20.12.2021 г. №962/пр.

Накладные расходы и сметная прибыль в локальных сметных расчетах определены от ФОТ по видам работ в соответствии с утвержденными и введенными в действие приказами Минстроя России от 11.12.2020 г. № 774/пр., от 21.12.2020 г. № 812/пр.

Пересчет в текущий уровень цен выполнен базисно-индексным методом с применением индексов цен, установленным письмом Минстроя России №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г. и письмом Минстроя России №11596-ИФ/09 от 22.03.2022г по элементам прямых затрат по объектам строительства (Прочие объекты) ОЗП-26,65; ЭМ-10,48; МАТ-7,47; стоимость услуг на перевозку грузов для строительства автомобильным транспортом-10,61 по состоянию на 1 квартал 2022 г.

Сумма налога на добавленную стоимость (НДС) в размере 20% включена в сметную стоимость объекта в текущем уровне цен согласно Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. №421/пр.

В процессе проведения проверки достоверности определения сметной стоимости были внесены изменения.

В результате внесенных изменений общая сметная стоимость ремонта составила:

Наименование статей затрат	В ценах 2001г. тыс. руб.	В текущем уровне цен 1 кв. 2022 г. тыс. руб. (с НДС)
Всего в том числе:	54,65	608,53
-строительно-монтажные работы	54,65	608,53
-прочие работы и затраты	-	-

Анализ изменения сметной стоимости ремонта в ценах 2001г. приведен в нижеследующей таблице.

Наименование статей затрат	Сметная стоимость ремонта в ценах 2001г., тыс. руб.		Разница в сметной стоимости, тыс. руб.
	Первоначально заявленная	Откорректированная	
Всего, в том числе	67,20	54,65	-12,55
-строительно-монтажные работы	67,20	54,65	-12,55
-прочие работы и затраты	-	-	-

Сметная стоимость в ценах 2001 г. уменьшилась на 12,55 тыс. руб.

Анализ изменения сметной стоимости ремонта в текущих ценах приведен в нижеследующей таблице.

Наименование показателей	Сметная стоимость ремонта в текущих ценах, тыс. руб.		Разница в сметной стоимости, тыс. руб.
	Первоначально заявленная	Откорректированная	
Всего, в том числе	791,49	608,53	-182,96
-строительно-монтажные работы	791,49	608,53	-182,96
-прочие работы и затраты	-	-	-

Сметная стоимость в текущем уровне цен уменьшилась на 182,96 тыс. руб.

Сметная стоимость работ по объекту «Благоустройство дворовой территории, расположенной по адресу: Курская область п. Коренево ул. Островского дом №8Б» определена в соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. №421/пр.

Эксперт

С.Д. Кузнецова

Документ подписан электронной подписью

Владелец сертификата: организация, сотрудник	Серийный номер сертификата	Дата и время подписания
Кузнецова Светлана Дмитриевна	466EE00036AE11854DD4352A549E9F1D	2022-05-25 11:25:49+03
Кузнецова Светлана Дмитриевна		Подпись подтверждена
АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	0999B9F7A84C8981FE575542474B4531	2022-05-25 16:38:43+03
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ		
Жилиев Александр Александрович		Подпись подтверждена
Директор		

Файл документа: "119-СБ-22.doc" (43 Kb, MD5 b5d5224f87e35cf d16d9a5955839976d)

Файл подписи: "119-СБ-22.doc.sig" (12 Kb, MD5 f4111b1d50caf046e9b150d5d0c24f4d)

Заказчик Администрации поселка Коренево

(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 20__ г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 608,53 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № -ССР тБлагоустройство дворовой территории, расположенной по адресу: Курская область п. Коренево ул. Островского дом № 8Б.

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 1 кв 2022 г. (изм 1-9)

№ пп	Обоснование	Наименование глав. объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ЛСР 02-01-01	Благоустройство.	497,17				497,17
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	497,17				497,17
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7	497,17				497,17
Глава 8. Временные здания и сооружения							
		Итого по Главам 1-8	497,17				497,17
Глава 9. Прочие работы и затраты							
		Итого по Главам 1-9	497,17				497,17
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
		Итого по Главам 1-12	497,17				497,17
Непредвиденные затраты							
2	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения - 2%	9,94 2% от 497170	2% от 0	2% от 0	2% от 0	9,94
		Итого "Непредвиденные затраты"	9,94				9,94
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	507,11				507,11
Налоги и обязательные платежи							
3	Приказ Министра РФ от 4 августа 2020 г. №421/пр. п.181	НДС - 20%	101,42 20% от 507110	20% от 0	20% от 0	20% от 0	101,42
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	101,42				101,42

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по сводному расчету	608,53				608,53

ДИРЕКТОР ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ: _____

(должность, подпись, расшифровка)

Карпушин А.П.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА: _____

(должность, подпись, расшифровка)

Карпушин А.П.

ЗАКАЗЧИК: Глава Администрации поселка
Коренево

(должность, подпись, расшифровка)

Пугачев Р.В.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:



2022 года

" " 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Благоустройство дворовой территории, расположенной по адресу: Курская область п. Коренево ул. Островского дом № 8Б.

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР 02-01-01

Благоустройство.

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методомОснование Шифр 03-22/01

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв 2022 г.

Сметная стоимость 497,17 (53,58) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 497,17 (53,58) тыс.руб.монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.оборудования 0,00 (0) тыс.руб.прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.Средства на оплату труда рабочих 20,08 (0,75) тыс.руб.Нормативные затраты труда рабочих 90,49 чел.час.Нормативные затраты труда машинистов 48,32 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ФЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных Объем=(425,54*0,05) / 100	100 м3			0,21277					
		1 ОТ					1 288,05		274,06	26,65	7 304
		2 ЭМ					3 690,72		785,27	10,48	8 230
		3 в т.ч. ОТм					398,18		84,72	26,65	2 258
		ЗТ	чел.-ч	155		32,97935					
		ЗТм	чел.-ч	39,05		8,3086685					
		Итого по расценке					4 978,77		1 059,33		
		ФОТ							358,78		9 562
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			365,96		9 753
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			193,74		5 163
		Всего по позиции							1 619,03		30 450
2	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=(425,54*0,13) / 100	100 м3			0,553202					
		1 ОТ					92,08		50,94	26,65	1 358
		2 ЭМ					287,60		159,10	10,48	1 667
		3 в т.ч. ОТм					37,57		20,78	26,65	554
		ЗТ	чел.-ч	11,7		6,4724634					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		1,6374779					
		Итого по расценке					379,68		210,04		
		ФОТ							71,72		1 912
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			73,15		1 950
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			38,73		1 032
		Всего по позиции							321,92		6 007
3	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (ЩЕБЕНЬ, АСФАЛЬТ)	1 т груза			139,57712	3,28		457,81	10,48	4 798

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(21,277*2,4+55,3202*1,6)									
4	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км (ЩЕБЕНЬ, АСФАЛЬТ)	1 т груза			139,57712	2,91		406,17	10,61	4 309
		Объем=(21,277*2,4+55,3202*1,6)									
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 133,35		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							325,00		
		Эксплуатация машин							1 808,35		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							105,50		
		Строительные работы							2 804,93		
		Строительные работы							2 398,76		
		в том числе:									
		оплата труда							325,00		
		эксплуатация машин и механизмов							1 402,18		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							105,50		
		накладные расходы							439,11		
		сметная прибыль							232,47		
		Дополнительная перевозка							406,17		
		Итого ФОТ (справочно)							430,50		
		Итого накладные расходы (справочно)							439,11		
		Итого сметная прибыль (справочно)							232,47		
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							2 804,93		
Раздел 2. Тип 1 А/б покрытие проезда (17,7 м x 4,2 м) S=74,34 м2											
5	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3			0,022302					
		Объем=(17,7*4,2*0,3) / 1000									
	1	ОТ					76,75		1,71	26,65	46
	2	ЭМ					3 030,55		67,59	10,48	708
	3	в т.ч. ОТм					385,16		8,59	26,65	229
	4	М					4,34		0,10	7,47	1
		ЗТ	чел.-ч	9,84		0,2194517					
		ЗТм	чел.-ч	28,53		0,6362761					
		Итого по расценке					3 111,64		69,40		
		ФОТ							10,30		275
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9,48		253
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,74		127
		Всего по позиции							83,62		1 135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ФССЦпг-03-21-01-020 ФЕР01-01-013-08	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км Объем=17,7*4,2*0,3*1,75	1 т груза			39,0285	15,35		599,09	10,61	6 356
7	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(17,7*4,2*0,3) / 100	100 м3			0,22302					
		1 ОТ					106,88		23,84	26,65	635
		2 ЭМ					241,58		53,88	10,48	565
		3 в т.ч. ОТм					26,36		5,88	26,65	157
		ЗТ	чел.-ч	12,53		2,7944406					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,5843124					
		Итого по расценке					348,46		77,72		
		ФОТ							29,72		792
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			27,34		729
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			13,67		364
		Всего по позиции							118,73		2 293
8	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(17,7*4,2*0,2) / 100	100 м3			0,14868					
		1 ОТ					115,49		17,17	26,65	458
		2 ЭМ					3 262,79		485,11	10,48	5 084
		3 в т.ч. ОТм					171,22		25,46	26,65	679
		4 М					12,20		1,81	7,47	14
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4		2,140992					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		2,0636784					
		Итого по расценке					3 390,48		504,09		
		ФОТ							42,63		1 137
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			62,67		1 671
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			40,50		1 080
		Всего по позиции							607,26		8 307
9	ФССЦ-02.3.01.02-0013	Песок природный для строительных: работ очень мелкий с крупностью зерен размером свыше 1,25 мм-до 5% по массе (Автомобильные дороги) Объем=17,7*4,2*0,2*1,1	м3			16,3548	45,92		751,01	7,47	5 610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ФЕР27-04-006-01	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	1000 м2			0,07434					
		Объем=((17,7*4,2)) / 1000									
		1 ОТ					269,61		20,04	26,65	534
		2 ЭМ					7 442,38		553,27	10,48	5 798
		3 в т.ч. ОТм					429,14		31,90	26,65	850
		4 М					22 322,55		1 659,46	7,47	12 396
		ЗТ	чел.-ч	33		2,45322					
		ЗТм	чел.-ч	37,37		2,7780858					
		Итого по расценке					30 034,54		2 232,77		
		ФОТ							51,94		1 384
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			76,35		2 034
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			49,34		1 315
		Всего по позиции							2 358,46		22 077
11	ФССЦпр-03-21-01-030 ФЕР27-04-006-01	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза			-24,264576	19,29		-468,06	10,61	-4 966
		Объем=-(1,1151+14,05026)*1,6									
12	ФССЦпр-03-21-01-130 ФЕР27-04-006-01	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 130 км	1 т груза			24,264576	58,65		1 423,12	10,61	15 099
		Объем=(1,1151+14,05026)*1,6									
13	ФЕР27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см (5 см)	1000 м2			0,07434					
		Объем=(17,7*4,2) / 1000									
		1 ОТ					154,49		11,48	26,65	306
		2 ЭМ					4 510,84		335,34	10,48	3 514
		3 в т.ч. ОТм					101,52		7,55	26,65	201
		4 М					1 056,43		78,54	7,47	587
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	16,63		1,2362742					
		ЗТм	чел.-ч	7,86		0,5843124					
		Итого по расценке					5 721,76		425,36		
		ФОТ							19,03		507

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			27,97		745
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			18,08		482
	Всего по позиции								471,41		5 634
14	ФЕР27-06-032-02	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-02 Объем=(17,7*4,2) / 1000 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2			0,07434					
	1 ОТ						2.41	2	0.36	26,65	10
	2 ЭМ						182.05	2	27,07	10,48	284
	3 в т.ч. ОТм						4.14	2	0.62	26,65	17
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,29	2	0,0431172					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	2	0,0490644					
	Итого по расценке						184,46		27,43		
	ФОТ								0,98		27
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,44		40
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,93		26
	Всего по позиции								29,80		360
15	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее) Объем=74,34*0,05*2,4	т			8,9208	491,01		4 380,20	7,47	32 720
16	ФССЦпг-03-21-01-030 ФССЦ-04.2.01.01-0049	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза			-8,9208	19,29		-172,08	10,61	-1 826
17	ФССЦпг-03-21-01-130 ФССЦ-04.2.01.01-0049	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 130 км	1 т груза			8,9208	58,65		523,20	10,61	5 551
Итого по разделу 2 Тип 1 А/Б покрытие проезда (17,7 м х 4,2 м) S=74,34 м2 :											
Итого прямые затраты (справочно)									10 373,25		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									74,60		
Эксплуатация машин									3 427,53		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									80,00		
Материалы									6 871,12		
Строительные работы									10 705,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							8 800,49		
		в том числе:									
		оплата труда							74,60		
		эксплуатация машин и механизмов							1 522,26		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							80,00		
		материалы							6 871,12		
		накладные расходы							205,25		
		сметная прибыль							127,26		
		Дополнительная перевозка							1 905,27		
		Итого ФОТ (справочно)							154,60		
		Итого накладные расходы (справочно)							205,25		
		Итого сметная прибыль (справочно)							127,26		
		Итого по разделу 2 Тип 1 А/б покрытие проезда (17,7 м x 4,2 м) S=74,34 м2							10 705,76		
Раздел 3. Тип 2 Площадки для разворота и остановки автотранспорта (13,5 м x 5,6 м) S=75,6 м2											
18	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3			0,02268					
		Объем=(13,5*5,6*0,3) / 1000									
		1 ОТ					76,75		1,74	26,65	46
		2 ЭМ					3 030,55		68,73	10,48	720
		3 в т.ч. ОТм					385,16		8,74	26,65	233
		4 М					4,34		0,10	7,47	1
		ЗТ	чел.-ч	9,84		0,2231712					
		ЗТм	чел.-ч	28,53		0,6470604					
		Итого по расценке					3 111,64		70,57		
		ФОТ							10,48		279
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9,64		257
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,82		128
		Всего по позиции							85,03		1 152
19	ФССЦпг-03-21-01-020 ФЕР01-01-013-08	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза			39,69	15,35		609,24	10,61	6 464
		Объем=13,5*5,6*0,3*1,75									
20	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3			0,2268					
		Объем=(13,5*5,6*0,3) / 100									
		1 ОТ					106,88		24,24	26,65	646
		2 ЭМ					241,58		54,79	10,48	574
		3 в т.ч. ОТм					26,36		5,98	26,65	159
		ЗТ	чел.-ч	12,53		2,841804					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,594216					
		Итого по расценке					348,46		79,03		
		ФОТ							30,22		805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			27,80		741
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			13,90		370
		Всего по позиции							120,73		2 331
21	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3			0,1512					
		Объем=(13,5*5,6*0,2) / 100									
	1 ОТ						115,49		17,46	26,65	465
	2 ЭМ						3 262,79		493,33	10,48	5 170
	3 в т.ч. ОТм						171,22		25,89	26,65	690
	4 М						12,20		1,84	7,47	14
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4		2,17728					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		2,098656					
		Итого по расценке					3 390,48		512,63		
		ФОТ							43,35		1 155
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			63,72		1 698
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			41,18		1 097
		Всего по позиции							617,53		8 444
22	ФССЦ-02.3.01.02-0013	Песок природный для строительных: работ очень мелкий с крупностью зерен размером свыше 1,25 мм-до 5% по массе	м3			16,632	45,92		763,74	7,47	5 705
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=13,5*5,6*0,2*1,1									
23	ФЕР27-04-006-01	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	1000 м2			0,0756					
		Объем=(13,5*5,6) / 1000									
	1 ОТ						269,61		20,38	26,65	543
	2 ЭМ						7 442,38		562,64	10,48	5 896
	3 в т.ч. ОТм						429,14		32,44	26,65	865
	4 М						22 322,55		1 687,58	7,47	12 606
		ЗТ	чел.-ч	33		2,4948					
		ЗТм	чел.-ч	37,37		2,825172					
		Итого по расценке					30 034,54		2 270,60		
		ФОТ							52,82		1 408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			77,65		2 070
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			50,18		1 338
	Всего по позиции								2 398,43		22 453
24	ФССЦпг-03-21-01-030 ФЕР27-04-006-01	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза			-24,67584	19,29		-476,00	10,61	-5 050
	Объем=-(1,134+14,2884)*1.6										
25	ФССЦпг-03-21-01-130 ФЕР27-04-006-01	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 130 км	1 т груза			24,67584	58,65		1 447,24	10,61	15 355
	Объем=(1,134+14,2884)*1.6										
26	ФЕР27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см (5 см)	1000 м2			0,0756					
	Объем=(13,5*5,6) / 1000										
	1 ОТ						154,49		11,68	26,65	311
	2 ЭМ						4 510,84		341,02	10,48	3 574
	3 в т.ч. ОТм						101,52		7,67	26,65	204
	4 М						1 056,43		79,87	7,47	597
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	16,63		1,257228					
	ЗТм		чел.-ч	7,86		0,594216					
	Итого по расценке								5 721,76		
	ФОТ										
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			28,44		515
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			18,38		489
	Всего по позиции								479,39		5 728
27	ФЕР27-06-032-02	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-02	1000 м2			0,0756					
	Объем=(13,5*5,6) / 1000										
	ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
	1 ОТ						2,41	2	0,36	26,65	10
	2 ЭМ						182,05	2	27,53	10,48	289
	3 в т.ч. ОТм						4,14	2	0,63	26,65	17
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,29	2	0,043848					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	2	0,049896					
		Итого по расценке					184,46		27,89		
		ФОТ							0,99		27
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,46		40
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,94		26
		Всего по позиции							30,29		365
28	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее) Объем=75,6*0,05*2,4	т			9,072	491,01		4 454,44	7,47	33 275
29	ФССЦпг-03-21-01-030 ФССЦ-04.2.01.01-0049	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза			-9,072	19,29		-175,00	10,61	-1 857
30	ФССЦпг-03-21-01-130 ФССЦ-04.2.01.01-0049	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 130 км	1 т груза			9,072	58,65		532,07	10,61	5 645
Итого по разделу 3 Тип 2 Площадки для разворота и остановки автотранспорта (13,5 м x 5,6 м) S=75,6 м2 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							10 549,02		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							75,86		
		Эксплуатация машин							3 485,59		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							81,35		
		Материалы							6 987,57		
		Строительные работы							10 887,13		
		Строительные работы							8 949,58		
		в том числе:									
		оплата труда							75,86		
		эксплуатация машин и механизмов							1 548,04		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							81,35		
		материалы							6 987,57		
		накладные расходы							208,71		
		сметная прибыль							129,40		
		Дополнительная перевозка							1 937,55		
		Итого ФОТ (справочно)							157,21		
		Итого накладные расходы (справочно)							208,71		
		Итого сметная прибыль (справочно)							129,40		
		Итого по разделу 3 Тип 2 Площадки для разворота и остановки автотранспорта (13,5 м x 5,6 м) S=75,6 м2							10 887,13		
Раздел 4. Тип 3 Покрытие проезда с примыканием к дороге (26 м x 10,6 м) S=275,6 м2											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3			0,08268					
		Объем=(26*10,6*0,3) / 1000									
		1 ОТ					76,75		6,35	26,65	169
		2 ЭМ					3 030,55		250,57	10,48	2 626
		3 в т.ч. ОТм					385,16		31,85	26,65	849
		4 М					4,34		0,36	7,47	3
		ЗТ	чел.-ч	9,84		0,8135712					
		ЗТм	чел.-ч	28,53		2,3588604					
		Итого по расценке					3 111,64		257,28		
		ФОТ							38,20		1 018
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			35,14		937
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			17,57		468
		Всего по позиции							309,99		4 203
32	ФССЦпр-03-21-01-020 ФЕР01-01-013-08	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза			144,69	15,35		2 220,99	10,61	23 565
		Объем=26*10,6*0,3*1,75									
33	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3			0,8268					
		Объем=(26*10,6*0,3) / 100									
		1 ОТ					106,88		88,37	26,65	2 355
		2 ЭМ					241,58		199,74	10,48	2 093
		3 в т.ч. ОТм					26,36		21,79	26,65	581
		ЗТ	чел.-ч	12,53		10,359804					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		2,166216					
		Итого по расценке					348,46		288,11		
		ФОТ							110,16		2 936
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			101,35		2 701
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			50,67		1 351
		Всего по позиции							440,13		8 500
34	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3			0,5512					
		Объем=(26*10,6*0,2) / 100									
		1 ОТ					115,49		63,66	26,65	1 697
		2 ЭМ					3 262,79		1 798,45	10,48	18 848
		3 в т.ч. ОТм					171,22		94,38	26,65	2 515
		4 М					12,20		6,72	7,47	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4		7,93728					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		7,650656					
		Итого по расценке					3 390,48		1 868,83		
		ФОТ							158,04		4 212
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		НР Автомобильные дороги	%	147		147			232,32		6 192
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95		95			150,14		4 001
		Всего по позиции							2 251,29		30 788
35	ФССЦ-02.3.01.02-0013	Песок природный для строительных: работ очень мелкий с крупностью зерен размером свыше 1,25 мм-до 5% по массе	м3			60,632	45,92		2 784,22	7,47	20 798
		(Земляные работы, выполняемые механизированным способом) Объем=26*10,6*0,2*1,1									
36	ФЕР27-04-006-01	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	1000 м2			0,2756					
		Объем=275,6 / 1000									
		1 ОТ					269,61		74,30	26,65	1 980
		2 ЭМ					7 442,38		2 051,12	10,48	21 496
		3 в т.ч. ОТм					429,14		118,27	26,65	3 152
		4 М					22 322,55		6 152,09	7,47	45 956
		ЗТ	чел.-ч	33		9,0948					
		ЗТм	чел.-ч	37,37		10,299172					
		Итого по расценке					30 034,54		8 277,51		
		ФОТ							192,57		5 132
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		НР Автомобильные дороги	%	147		147			283,08		7 544
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95		95			182,94		4 875
		Всего по позиции							8 743,53		81 851
37	ФССЦпр-03-21-01-030 ФССЦ-02.2.05.04-1617	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза			-89,95584	19,29		-1 735,25	10,61	-18 411
		Объем=-(4,134+52,0884)*1,6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ФССЦпг-03-21-01-130 ФССЦ-02.2.05.04-1617	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 130 км	1 т груза			-89,95584	58,65		-5 275,91	10,61	-55 977
		Объем=-(4,134+52,0884)*1,6									
39	ФЕР27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см (5 см)	1000 м2			0,2756					
		Объем=275,6 / 1000									
		1 ОТ					154,49		42,58	26,65	1 135
		2 ЭМ					4 510,84		1 243,19	10,48	13 029
		3 в т.ч. ОТм					101,52		27,98	26,65	746
		4 М					1 056,43		291,15	7,47	2 175
	04.2 01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	16,63		4,583228					
		ЗТм	чел.-ч	7,86		2,166216					
		Итого по расценке					5 721,76		1 576,92		
		ФОТ							70,56		1 881
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			103,72		2 765
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			67,03		1 787
		Всего по позиции							1 747,67		20 891
40	ФЕР27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-01	1000 м2			0,2756					
		Объем=275,6 / 1000									
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					4,82	2	2,66	26,65	71
		2 ЭМ					257,15	2	141,74	10,48	1 485
		3 в т.ч. ОТм					5,37	2	2,96	26,65	79
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,58	2	0,319696					
		ЗТм	чел.-ч	0,41	2	0,225992					
		Итого по расценке					261,97		144,40		
		ФОТ							5,62		150
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			8,26		221
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			5,34		143
		Всего по позиции							158,00		1 920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее) Объем=275,6*0,05*2,4	т			33,072	491,01		16 238,68	7,47	121 303
42	ФССЦпг-03-21-01-030 ФССЦ-04.2.01.01-0049	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км Объем=-275,6*0,05*2,4	1 т груза			-33,072	19,29		-637,96	10,61	-6 769
43	ФССЦпг-03-21-01-130 ФССЦ-04.2.01.01-0049	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 130 км Объем=275,6*0,05*2,4	1 т груза			33,072	58,65		1 939,67	10,61	20 580
Итого по разделу 4 Тип 3 Покрытие проезда с примыканием к дороге (26 м x 10,6 м) S=275,6 м2 :									27 947,49		
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих									277,92		
Эксплуатация машин									2 196,35		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									297,23		
Материалы									25 473,22		
Строительные работы									29 185,05		
Строительные работы									32 673,51		
в том числе:											
оплата труда									277,92		
эксплуатация машин и механизмов									5 684,81		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									297,23		
материалы									25 473,22		
накладные расходы									763,87		
сметная прибыль									473,69		
Дополнительная перевозка									-3 488,46		
Итого ФОТ (справочно)									575,15		
Итого накладные расходы (справочно)									763,87		
Итого сметная прибыль (справочно)									473,69		
Итого по разделу 4 Тип 3 Покрытие проезда с примыканием к дороге (26 м x 10,6 м) S=275,6 м2									29 185,05		
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									51 003,11		428 406
в том числе:											
Оплата труда рабочих									753,38		20 079
Эксплуатация машин									10 917,82		114 516
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									564,08		15 035
Материалы									39 331,91		293 811
Строительные работы									53 582,87		497 166
Строительные работы									52 822,34		489 098
в том числе:											
оплата труда									753,38		20 079
эксплуатация машин и механизмов									10 157,29		106 448

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							564,08		15 035
		материалы							39 331,91		293 811
		накладные расходы							1 616,94		43 098
		сметная прибыль							962,82		25 662
		Дополнительная перевозка							760,53		8 068
		Итого ФОТ (справочно)							1 317,46		35 114
		Итого накладные расходы (справочно)							1 616,94		43 098
		Итого сметная прибыль (справочно)							962,82		25 662
		ВСЕГО по смете							53 582,87		497 166,00

Составил: _____ (Сидорова Д. Ю.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Карпушин А. П.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]