



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 №01-18/04-147

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

Муниципальное образование поселок Коренево, Кореневского района, Курской области заявлением №1887 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. Школьная дом № 29».

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 07.04.2022г. №118-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;
- устройство покрытия дорожек и тротуаров;
- установка бортовых камней;
- установка МАФ.

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:	63,54	715,62
-строительно-монтажные работы	63,54	715,62
-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 прочих работ и затрат -13,15; 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:	65,24	750,24
-строительно-монтажные работы	65,09	748,27
-прочие работы и затраты	0,15	1,97

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	63,54	65,24	+1,70
-строительно-монтажные работы	63,54	65,09	+1,55
-прочие работы и затраты	-	0,15	+0,15

Сметная стоимость в ценах 2001 г. увеличилась на 1,70 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	715,62	750,24	+34,62
-строительно-монтажные работы	715,62	748,27	+32,65
-прочие работы и затраты	-	1,97	+1,97

Сметная стоимость в текущем уровне цен увеличилась на 34,62 тыс. руб.

Сметная стоимость работ по объекту «Благоустройство дворовой территории, расположенной по адресу: Курская область п. Коренево ул. Школьная дом №29» 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 10:25:02+03
Кузнецова Светлана Дмитриевна		Подпись подтверждена
АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	0999B9F7A84C8981FE575542474B4531	2022-05-25 16:35:21+03
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ		
Жиляев Александр Александрович		Подпись подтверждена
Директор		

Файл документа: "118-СБ-22.doc" (44 Kb, MD5 05f22d0404d1166d1cde3dd188912e15)

Файл подписи: "118-СБ-22.doc.sig" (12 Kb, MD5 f8957a77152774b3cbf54e8e2a0deca3)

Заказчик Администрации поселка Коренево

(наименование организации)

"Утвержден" « » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 750,24 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССР г**Благоустройство дворовой территории, расположенной по адресу: Курская область п. Коренево ул. Школьная дом № 29.

(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
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	ЛСР 02-01-01	Благоустройство.	611,33				611,33
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	611,33				611,33
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
		Итого по Главам 1-7	611,33				611,33
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
		Итого по Главам 1-8	611,33				611,33
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
2	ООО "Экопол"	Стоимость затрат по захоронению строительных отходов				1,61 (0,043*39)*115 0/1,2	1,61
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				1,61	1,61
		Итого по Главам 1-9	611,33			1,61	612,94
<b>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</b>							
		Итого по Главам 1-12	611,33			1,61	612,94
<b>Непредвиденные затраты</b>							
3	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения - 2%	12,23 2% от 611330	2% от 0	2% от 0	0,03 2% от 1610	12,26
		Итого "Непредвиденные затраты"	12,23			0,03	12,26
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	623,56			1,64	625,2
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Приказ Министра РФ от 4 августа 2020 г. №421/пр. п.181	НДС - 20%	124.71 20% от 623560	20% от 0	20% от 0	0.33 20% от 1640	125.04
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	124.71			0.33	125.04
		Итого по сводному расчету	748.27			1.97	750.24

ДИРЕКТОР ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ: \_\_\_\_\_ Карпушин А.П.  
(должность, подпись, расшифровка)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА \_\_\_\_\_ Карпушин А.П.  
(должность, подпись, расшифровка)

ЗАКАЗЧИК: Глава Администрации поселка  
Корнесво \_\_\_\_\_ Пугачев Р.В.  
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:



*Лугин В.В.*  
2022 года

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_ 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. Школьная дом № 29.  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Благоустройство.  
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Шифр 03-22/02  
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	611,33	(63,81) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	611,33	(63,81) 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	31,08	(1,17) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	138,00	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	41,31	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
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>											
<b>1</b>	<b>ФЕРр68-12-4</b>	<b>Разборка покрытия и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных</b>	<b>100 м3</b>			<b>0,162</b>					
		Объем=((300+24)*0,05) / 100									
		1 ОТ					1 288,05		208,66	26,65	5 561
		2 ЭМ					3 690,72		597,90		
		3 в т.ч. ОТм					398,18		64,51	26,65	1 719
		ЗТ	чел.-ч	155		25,11					
		ЗТм	чел.-ч	39,05		6,3261					
		Итого по расценке					4 978,77		806,56		
		ФОТ							273,17		7 280
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			278,63		7 426
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			147,51		3 931
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 232,70</b>		
<b>2</b>	<b>ФЕРр68-12-2</b>	<b>Разборка покрытий и оснований: щебеночных</b>	<b>100 м3</b>			<b>0,4212</b>					
		Объем=(324*0,13) / 100									
		1 ОТ					92,08		38,78	26,65	1 033
		2 ЭМ					287,60		121,14		
		3 в т.ч. ОТм					37,57		15,82	26,65	422
		ЗТ	чел.-ч	11,7		4,92804					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		1,246752					
		Итого по расценке					379,68		159,92		
		ФОТ							54,60		1 455
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			55,69		1 484
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			29,48		786
		<b>Всего по позиции</b>							<b>245,09</b>		
<b>3</b>	<b>ФЕРр68-14-1</b>	<b>Разборка бортовых камней: на бетонном основании</b>	<b>100 м</b>			<b>0,39</b>					
		Объем=39 / 100									
		1 ОТ					589,77		230,01	26,65	6 130
		2 ЭМ					889,15		346,77		
		3 в т.ч. ОТм					94,56		36,88	26,65	983
		ЗТ	чел.-ч	68,26		26,6214					
		ЗТм	чел.-ч	9,4		3,666					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 478,92		576,78		
		ФОТ							266,89		7 113
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			272,23		7 255
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			144,12		3 841
		Всего по позиции							993,13		
4	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (БОРТОВОЙ КАМЕНЬ, ВЫВОЗ ЭКОПОЛ)	1 т груза			4,0248	3,28		13,20		
		Объем=0,043*39*2,4									
5	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			106,272	3,28		348,57		
		Объем=(16,2*2,4+42,12*1,6)									
6	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			106,272	2,91		309,25		
		Объем=(16,2*2,4+42,12*1,6)									
Тип 1 А/б покрытие проезда S=300 м2											
7	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			0,09					
		Объем=(300*0,3) / 1000									
	1 ОТ						76,75		6,91	26,65	184
	2 ЭМ						3 030,55		272,75		
	3 в т.ч. ОТм						385,16		34,66	26,65	924
	4 М						4,34		0,39		
	ЗТ	чел.-ч	9,84			0,8856					
	ЗТм	чел.-ч	28,53			2,5677					
		Итого по расценке					3 111,64		280,05		
		ФОТ							41,57		1 108
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			38,24		1 019
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			19,12		510
		Всего по позиции							337,41		
8	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			157,5	15,35		2 417,63		
		Объем=300*0,3*1,75									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(300*0,3) / 100	100 м3			0,9					
	1 ОТ						106,88		96,19	26,65	2 563
	2 ЭМ						241,58		217,42		
	3 в т.ч. ОТм						26,36		23,72	26,65	632
	ЗТ		чел.-ч	12,53		11,277					
	ЗТм		чел.-ч	2,62		2,358					
	Итого по расценке						348,46		313,61		
	ФОТ								119,91		3 195
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			110,32		2 939
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			55,16		1 470
	Всего по позиции								479,09		
10	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка  Объем=(300*0,2) / 100	100 м3			0,6					
	1 ОТ						115,49		69,29	26,65	1 847
	2 ЭМ						3 262,79		1 957,67		
	3 в т.ч. ОТм						171,22		102,73	26,65	2 738
	4 М						12,20		7,32		
	02.3.01 02 Песок для строительных работ природный		м3	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	14,4		8,64					
	ЗТм		чел.-ч	13,88		8,328					
	Итого по расценке						3 390,48		2 034,28		
	ФОТ								172,02		4 585
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			252,87		6 740
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			163,42		4 356
	Всего по позиции								2 450,57		
11	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=300*0,2*1,1	м3			66	45,92		3 030,72		
12	ФЕР27-04-006-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие выше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных  Объем=300 / 1000	1000 м2			0,3					
	1 ОТ						269,61		80,88	26,65	2 155
	2 ЭМ						7 442,38		2 232,71		
	3 в т.ч. ОТм						429,14		128,74	26,65	3 431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					22 322,55		6 696,77		
		ЗТ	чел.-ч	33		9,9					
		ЗТм	чел.-ч	37,37		11,211					
		Итого по расценке					30 034,54		9 010,36		
		ФОТ							209,62		5 586
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			308,14		8 211
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			199,14		5 307
		Всего по позиции							9 517,64		
13	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			-97,92	19,29		-1 888,88		
		Объем=-(4,5+56,7)*1,6									
14	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			97,92	58,65		5 743,01		
		Объем=(4,5+56,7)*1,6									
15	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			0,3					
		Объем=300 / 1000									
		1 ОТ					154,49		46,35	26,65	1 235
		2 ЭМ					4 510,84		1 353,25		
		3 в т.ч. ОТм					101,52		30,46	26,65	812
		4 М					1 056,43		316,93		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	16,63		4,989					
		ЗТм	чел.-ч	7,86		2,358					
		Итого по расценке					5 721,76		1 716,53		
		ФОТ							76,81		2 047
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			112,91		3 009
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			72,97		1 945
		Всего по позиции							1 902,41		
16	ФЕР27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-01	1000 м2			0,3					
		Объем=300 / 1000									
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					4,82	2	2,89	26,65	77
		2 ЭМ					257,15	2	154,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					5,37	2	3,22	26,65	86
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,58	2	0,348					
		ЗТм	чел.-ч	0,41	2	0,246					
		Итого по расценке					261,97		157,18		
		ФОТ							6,11		163
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			8,98		240
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			5,80		155
		<b>Всего по позиции</b>							<b>171,96</b>		
17	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II (Автомобильные дороги) Объем=300*0,05*2,4	т			36	491,01		17 676,36		
18	ФССЦпр-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=-300*0,05*2,4	1 т груза			-36	19,29		-694,44		
19	ФССЦпр-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=300*0,05*2,4	1 т груза			36	58,65		2 111,40		
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы :</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)							44 122,09		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							779,96		
		Эксплуатация машин							15 613,64		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							440,74		
		Материалы							27 728,49		
		Строительные работы							46 396,82		
		Строительные работы							38 398,85		
		в том числе:									
		оплата труда							779,96		
		эксплуатация машин и механизмов							7 615,67		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							440,74		
		материалы							27 728,49		
		накладные расходы							1 438,01		
		сметная прибыль							836,72		
		Дополнительная перевозка							7 997,97		
		Итого ФОТ (справочно)							1 220,70		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 438,01		
		Итого сметная прибыль (справочно)							836,72		
		<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>							<b>46 396,82</b>		
<b>Раздел 2. Тип 3 Покрытие площадки подъезда (4 м x 3 м) x 2 шт. S=24 м2</b>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=(24*0,3) / 1000	1000 м3			0,0072					
	1 ОТ						76,75		0,55	26,65	15
	2 ЭМ						3 030,55		21,82		
	3 в т.ч. ОТм						385,16		2,77	26,65	74
	4 М						4,34		0,03		
	ЗТ		чел.-ч	9,84		0,070848					
	ЗТм		чел.-ч	28,53		0,205416					
	Итого по расценке						3 111,64		22,40		
	ФОТ								3,32		89
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,05		82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,53		41
	<b>Всего по позиции</b>								<b>26,98</b>		
21	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  Объем=24*0,3*1,75	1 т груза			12,6	15,35		193,41		
22	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(24*0,3) / 100	100 м3			0,072					
	1 ОТ						106,88		7,70	26,65	205
	2 ЭМ						241,58		17,39		
	3 в т.ч. ОТм						26,36		1,90	26,65	51
	ЗТ		чел.-ч	12,53		0,90216					
	ЗТм		чел.-ч	2,62		0,18864					
	Итого по расценке						348,46		25,09		
	ФОТ								9,60		256
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			8,83		236
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,42		118
	<b>Всего по позиции</b>								<b>38,34</b>		
23	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка  Объем=(24*0,2) / 100	100 м3			0,048					
	1 ОТ						115,49		5,54	26,65	148
	2 ЭМ						3 262,79		156,61		
	3 в т.ч. ОТм						171,22		8,22	26,65	219
	4 М						12,20		0,59		
	02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	0			0					
	ЗТ		чел.-ч	14,4		0,6912					
	ЗТм		чел.-ч	13,88		0,66624					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					3 390,48		162,74		
		ФОТ							13,76		367
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			20,23		539
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			13,07		349
		<b>Всего по позиции</b>							<b>196,04</b>		
24	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 (Земляные работы, выполняемые механизированным способом) Объем=24*0,2*1,1	м3			5,28	45,92		242,46		
25	ФЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня Объем=24 / 100	100 м2			0,24					
		1 ОТ					205,58		49,34	26,65	1 315
		2 ЭМ					449,69		107,93		
		3 в т.ч. ОТм					32,10		7,70	26,65	205
		4 М					4,88		1,17		
	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	17,4		4,176					
		ЗТ	чел.-ч	24,3		5,832					
		ЗТм	чел.-ч	2,92		0,7008					
		Итого по расценке					660,15		158,44		
		ФОТ							57,04		1 520
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			64,46		1 718
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			43,92		1 170
		<b>Всего по позиции</b>							<b>266,82</b>		
26	ФЕР27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 Объем=24 / 100 ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)	100 м2			0,24					
		1 ОТ					4,57	3	3,29	26,65	88
		2 ЭМ					9,00	3	6,48		
		3 в т.ч. ОТм					1,01	3	0,73	26,65	19
	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	1,5	3	1,08					
		ЗТ	чел.-ч	0,54	3	0,3888					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	3	0,072					
		Итого по расценке					13,57		9,77		
		ФОТ							4,02		107
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			4,54		121
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			3,10		82
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17,41</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ФССЦ-02.2.05.04-1617	Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3			5,256	151,28		795,13		
		(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее) Объем=4,176+1,08									
28	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			-8,4096	19,29		-162,22		
		Объем=-(4,176+1,08)*1,6									
29	ФССЦпр-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			8,4096	58,65		493,22		
		Объем=(4,176+1,08)*1,6									
30	ФЕР27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см (5 см)	1000 м2			0,024					
		Объем=24 / 1000									
		1 ОТ					170,56		4,09	26,65	109
		2 ЭМ					4 373,52		104,96		
		3 в т.ч. ОТм					99,26		2,38	26,65	63
		4 М					2,24		0,05		
	01.2.01.01	Битум	т	0,65		0,0156					
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	18,58		0,44592					
		ЗТм	чел.-ч	7,98		0,19152					
		Итого по расценке					4 546,32		109,10		
		ФОТ							6,47		172
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			7,31		194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			4,98		132
		Всего по позиции							121,39		
31	ФЕР27-07-006-02	При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-07-006-01	1000 м2			0,024					
		Объем=24 / 1000									
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					5,57	2	0,27	26,65	7
		2 ЭМ					212,87	2	10,22		
		3 в т.ч. ОТм					3,68	2	0,18	26,65	5
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,67	2	0,03216					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	2	0,01296					
		Итого по расценке					218,44		10,49		
		ФОТ							0,45		12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			0,51		14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			0,35		9
		Всего по позиции							11,35		
32	ФССЦ-01.2.01.01-1024	Битум нефтяной дорожный БНД 70/100 (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	т			0,0156	1 615,23		25,20		
33	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее) Объем=24*0,05*2,4	т			2,88	491,01		1 414,11		
34	ФССЦпр-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			-2,88	19,29		-55,56		
35	ФССЦпр-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			2,88	58,65		168,91		
<b>Итого по разделу 2 Тип 3 Покрытие площадки подъезда (4 м х 3 м) х 2 шт. S=24 м2 :</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)							3 612,69		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							70,78		
		Эксплуатация машин							1 063,17		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							23,88		
		Материалы							2 478,74		
		Строительные работы							3 792,99		
		Строительные работы							3 155,23		
		в том числе:									
		оплата труда							70,78		
		эксплуатация машин и механизмов							425,41		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							23,88		
		материалы							2 478,74		
		накладные расходы							108,93		
		сметная прибыль							71,37		
		Дополнительная перевозка							637,76		
		Итого ФОТ (справочно)							94,66		
		Итого накладные расходы (справочно)							108,93		
		Итого сметная прибыль (справочно)							71,37		
		<b>Итого по разделу 2 Тип 3 Покрытие площадки подъезда (4 м х 3 м) х 2 шт. S=24 м2</b>							<b>3 792,99</b>		
<b>Раздел 3. Стыковочные элементы</b>											
36	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=39 / 100	100 м			0,39					
		1 ОТ					590,51		230,30	26,65	6 137
		2 ЭМ					73,02		28,48		
		3 в т.ч. ОТм					8,70		3,39	26,65	90
		4 М					3 690,05		1 439,12		
	13.2.03.02 Камни бортовые		м	100		39					
		ЗТ	чел.-ч	69,8		27,222					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		0,2535					
		Итого по расценке					4 353,58		1 697,90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							233,69		6 227
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			343,52		9 154
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			222,01		5 916
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 263,43</b>		
37	ФССЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 (Автомобильные дороги)	шт			39	63,12		2 461,68		
<b>Итого по разделу 3 Стыковочные элементы :</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)							4 159,58		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							230,30		
		Эксплуатация машин							28,48		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3,39		
		Материалы							3 900,80		
		Строительные работы							4 725,11		
		в том числе:									
		оплата труда							230,30		
		эксплуатация машин и механизмов							28,48		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3,39		
		материалы							3 900,80		
		накладные расходы							343,52		
		сметная прибыль							222,01		
		Итого ФОТ (справочно)							233,69		
		Итого накладные расходы (справочно)							343,52		
		Итого сметная прибыль (справочно)							222,01		
		<b>Итого по разделу 3 Стыковочные элементы</b>							<b>4 725,11</b>		
<b>Раздел 4. Малые архитектурные формы</b>											
38	ФЕР01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 Объем= $(0,3*0,3*0,7*16+0,3*0,3*0,5*2) / 100$	100 м3			0,01098					
		1 ОТ						2 184,00	23,98	26,65	639
		ЗТ	чел.-ч	280		3,0744					
		Итого по расценке						2 184,00	23,98		
		ФОТ							23,98		639
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			21,34		569
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			9,59		256
		<b>Всего по позиции</b>							<b>54,91</b>		
39	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем= $((0,3*0,3*16+0,3*0,3*2)*0,3) / 100$	100 м3			0,00486					
		1 ОТ					106,88		0,52	26,65	14
		2 ЭМ					241,58		1,17		
		3 в т.ч. ОТм					26,36		0,13	26,65	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	12,53		0,0608958					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,0127332					
		Итого по расценке					348,46		1,69		
		ФОТ							0,65		17
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,60		16
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,30		8
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2,59</b>		
<b>40</b>	<b>ФЕР06-01-001-01</b>	<b>Устройство бетонной подготовки</b>	<b>100 м3</b>			<b>0,011</b>					
		Объем=(0,3*0,3*0,7*16+0,3*0,3*0,5*2) / 100									
		1 ОТ					1 053,00		11,58	26,65	309
		2 ЭМ					1 566,06		17,23		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		2,69	26,65	72
		4 М					909,27		10,00		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		1,122					
		ЗТ	чел.-ч	135		1,485					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,19932					
		Итого по расценке					3 528,33		38,81		
		ФОТ							14,27		381
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			14,56		389
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			8,28		221
		<b>Всего по позиции</b>							<b>61,65</b>		
<b>41</b>	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)</b>	<b>м3</b>			<b>1,122</b>	<b>592,76</b>		<b>665,08</b>		
		(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)									
<b>42</b>	<b>ФЕР06-03-004-08</b>	<b>Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона</b>	<b>т</b>			<b>0,12</b>					
		Объем=(25*4+10*2)/1000									
		1 ОТ					408,85		49,06	26,65	1 307
		2 ЭМ					425,84		51,10		
		3 в т.ч. ОТм					51,59		6,19	26,65	165
		4 М					72,21		8,67		
	07.3.02.11	Конструкции стальные	т	1		0,12					
		ЗТ	чел.-ч	42,5		5,1					
		ЗТм	чел.-ч	4,16		0,4992					
		Итого по расценке					906,90		108,83		
		ФОТ							55,25		1 472
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			56,36		1 501
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			32,05		854
		<b>Всего по позиции</b>							<b>197,24</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ФССЦ-15.2.03.04-0061	Скамья парковая: СК-25, размеры 1800х480х1030 мм (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	шт			4	1 716,69		6 866,76		
44	ФССЦ-15.2.03.06-0013	Урна переворачивающаяся из стального листа, на ножках из стальной трубы, окрашенная, размер 1100х485х235 мм (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	шт			2	524,20		1 048,40		
<b>Итоги по разделу 4 Малые архитектурные формы :</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)							8 753,55		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							85,14		
		Эксплуатация машин							69,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							9,01		
		Материалы							8 598,91		
		Строительные работы							8 896,63		
		в том числе:									
		оплата труда							85,14		
		эксплуатация машин и механизмов							69,50		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							9,01		
		материалы							8 598,91		
		накладные расходы							92,86		
		сметная прибыль							50,22		
		Итого ФОТ (справочно)							94,15		
		Итого накладные расходы (справочно)							92,86		
		Итого сметная прибыль (справочно)							50,22		
		<b>Итого по разделу 4 Малые архитектурные формы</b>							<b>8 896,63</b>		
		<b>Итого по смете:</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							60 647,91		527 021
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 166,18		31 078
		Эксплуатация машин							16 774,79		176 922
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							477,02		12 713
		Материалы							42 706,94		319 021
		Строительные работы							63 811,55		611 334
		Строительные работы							55 175,82		519 709
		в том числе:									
		оплата труда							1 166,18		31 078
		эксплуатация машин и механизмов							8 139,06	10,48	85 297
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							477,02		12 713
		материалы							42 706,94	7,47	319 021
		накладные расходы							1 983,32		52 856
		сметная прибыль							1 180,32		31 457
		Дополнительная перевозка							8 635,73	10,61	91 625
		Итого ФОТ (справочно)							1 643,20		43 791
		Итого накладные расходы (справочно)							1 983,32		52 856
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 180,32		31 457
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>63 811,55</b>		<b>611 334,00</b>

Составил:

(Сидорова Д.Ю.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Карпушин А.П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]