



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 № 01-18/04-152

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

Муниципальное образование поселок Коренево, Кореневского района, Курской области заявлением №1882 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. Крупской дом №147».

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. №123-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 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.,	В текущем уровне цен
----------------------------	-----------------	----------------------

	тыс. руб.	1 квартала 2022 г., тыс. руб. (с НДС)
Всего в том числе:	28,83	318,13
-строительно-монтажные работы	28,83	318,13
-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 11.12.2020г. №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:	29,17	325,28
- строительно-монтажные работы	29,17	325,28

- 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	28,83	29,17	+0,34
-строительно-монтажные работы	28,83	29,17	+0,34
-прочие работы и затраты	-	-	-

Сметная стоимость в ценах 2001 г. увеличилась на 0,34 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	318,13	325,28	+7,15
-строительно-монтажные работы	318,13	325,28	+7,15
-прочие работы и затраты	-	-	-

Сметная стоимость в текущем уровне цен увеличилась на 7,15 тыс. руб.

Сметная стоимость работ по объекту «Благоустройство дворовой территории, расположенной по адресу: Курская область п. Коренево ул. Крупской дом №147» 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 11:20:57+03
Кузнецова Светлана Дмитриевна		Подпись подтверждена

АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	0999B9F7A84C8981FE575542474B4531	2022-05-25 16:40:26+03
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ		
Жиляев Александр Александрович		Подпись подтверждена
Директор		

Файл документа: "123-СБ-22.doc" (44 Kb, MD5 9e7e2e8fd6b3397c3b5cde4dd01054ac)

Файл подписи: "123-СБ-22.doc.sig" (12 Kb, MD5 9d0e81185451a368367d5871d68f27f2)

Заказчик Администрация поселка Коренево

(наименование организации)

"Утвержден" « » 20 г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 325,28 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. Крупской дом № 147.

(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.	265,75				265,75
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	265,75				265,75
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7	265,75				265,75
Глава 8. Временные здания и сооружения							
		Итого по Главам 1-8	265,75				265,75
Глава 9. Прочие работы и затраты							
		Итого по Главам 1-9	265,75				265,75
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	265,75				265,75
Непредвиденные затраты							
2	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения - 2%	5,32 2% от 265750	2% от 0	2% от 0	2% от 0	5,32
		Итого "Непредвиденные затраты"	5,32				5,32
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	271,07				271,07
Налоги и обязательные платежи							
3	Приказ Минстроя РФ от 4 августа 2020 г. №421/пр. п.181	НДС - 20%	54,21 20% от 271070	20% от 0	20% от 0	20% от 0	54,21
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	54,21				54,21

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по сводному расчету	325,28				325,28

ДИРЕКТОР ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ: _____ Карпушин А.П.

(должность, подпись, расшифровка)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА: _____ Карпушин А.П.

(должность, подпись, расшифровка)

ЗАКАЗЧИК: Глава Администрации поселка
Коренево _____ Пугачев Р.В.

(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

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. Крупской дом № 147.
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Благоустройство.

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Шифр 03-22/05

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	265,75	(28,6) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	265,75	(28,6) 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	9,42	(0,35) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	42,11	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	18,30	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=((143,5+15,4)*0,05) / 100	100 м3			0,07945					
		1 ОТ					1 288,05		102,34	26,65	2 727
		2 ЭМ					3 690,72		293,23		
		3 в т.ч. ОТм					398,18		31,64	26,65	843
		ЗТ	чел.-ч	155		12,31475					
		ЗТм	чел.-ч	39,05		3,1025225					
		Итого по расценке					4 978,77		395,57		
		ФОТ							133,98		3 570
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			136,66		3 641
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			72,35		1 928
		Всего по позиции							604,58		
2	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=((143,5+15,4)*0,13) / 100	100 м3			0,20657					
		1 ОТ					92,08		19,02	26,65	507
		2 ЭМ					287,60		59,41		
		3 в т.ч. ОТм					37,57		7,76	26,65	207
		ЗТ	чел.-ч	11,7		2,416869					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,6114472					
		Итого по расценке					379,68		78,43		
		ФОТ							26,78		714
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			27,32		728
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			14,46		386
		Всего по позиции							120,21		
3	ФССЦпр-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			52,1192	3,28		170,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(7,945*2,4+20,657*1,6)									
4	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами 1 т груза грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км (ЩЕБЕНЬ, АСФАЛЬТ)				52,1192	2,91		151,67		
		Объем=(7,945*2,4+20,657*1,6)									
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							796,62		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							121,36		
		Эксплуатация машин							675,26		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							39,40		
		Строительные работы							1 047,41		
		Строительные работы							895,74		
		в том числе:									
		оплата труда							121,36		
		эксплуатация машин и механизмов							523,59		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							39,40		
		накладные расходы							163,98		
		сметная прибыль							86,81		
		Дополнительная перевозка							151,67		
		Итого ФОТ (справочно)							160,76		
		Итого накладные расходы (справочно)							163,98		
		Итого сметная прибыль (справочно)							86,81		
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							1 047,41		
Раздел 2. Тип 1 А/б покрытие проезда (41 м х 3,5 м) S=143,5 м2											
5	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			0,04305					
		Объем=(143,5*0,3) / 1000									
		1 ОТ					76,75		3,30	26,65	88
		2 ЭМ					3 030,55		130,47		
		3 в т.ч. ОТм					385,16		16,58	26,65	442
		4 М					4,34		0,19		
		ЗТ	чел.-ч	9,84		0,423612					
		ЗТм	чел.-ч	28,53		1,2282165					
		Итого по расценке					3 111,64		133,96		
		ФОТ							19,88		530
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			18,29		488
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			9,14		244
		Всего по позиции							161,39		

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=143,5*0,3*1,75	1 т груза			75,3375	15,35		1 156,43		
7	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(143,5*0,3) / 100	100 м3			0,4305					
		1 ОТ					106,88		46,01	26,65	1 226
		2 ЭМ					241,58		104,00		
		3 в т.ч. ОТм					26,36		11,35	26,65	302
		ЗТ	чел.-ч	12,53		5,394165					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		1,12791					
		Итого по расценке					348,46		150,01		
		ФОТ							57,36		1 528
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			52,77		1 406
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			26,39		703
		Всего по позиции							229,17		
8	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(143,5*0,2) / 100	100 м3			0,287					
		1 ОТ					115,49		33,15	26,65	883
		2 ЭМ					3 262,79		936,42		
		3 в т.ч. ОТм					171,22		49,14	26,65	1 310
		4 М					12,20		3,50		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4		4,1328					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		3,98356					
		Итого по расценке					3 390,48		973,07		
		ФОТ							82,29		2 193
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			120,97		3 224
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			78,18		2 083
		Всего по позиции							1 172,22		
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=143,5*0,2*1,1	м3			31,57	45,92		1 449,69		

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/см ²): однослойных	1000 м2			0,1435					
		Объем=143,5 / 1000									
		1 ОТ					269,61		38,69	26,65	1 031
		2 ЭМ					7 442,38		1 067,98		
		3 в т.ч. ОТм					429,14		61,58	26,65	1 641
		4 М					22 322,55		3 203,29		
		ЗТ	чел.-ч	33		4,7355					
		ЗТм	чел.-ч	37,37		5,362595					
		Итого по расценке					30 034,54		4 309,96		
		ФОТ							100,27		2 672
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			147,40		3 928
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			95,26		2 538
		Всего по позиции							4 552,62		
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			-46,8384	19,29		-903,51		
		Объем=-(2,1525+27,1215)*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			46,8384	58,65		2 747,07		
		Объем=(2,1525+27,1215)*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			0,1435					
		Объем=143,5 / 1000									
		1 ОТ					154,49		22,17	26,65	591
		2 ЭМ					4 510,84		647,31		
		3 в т.ч. ОТм					101,52		14,57	26,65	388
		4 М					1 056,43		151,60		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	16,63		2,386405					
		ЗТм	чел.-ч	7,86		1,12791					
		Итого по расценке					5 721,76		821,08		
		ФОТ							36,74		979

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			54,01		1 439
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			34,90		930
	Всего по позиции								909,99		
14	ФЕР27-06-032-02	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-02 Объем=143,5 / 1000 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2			0,1435					
	1 ОТ						2,41	2	0,69	26,65	18
	2 ЭМ						182,05	2	52,25		
	3 в т.ч. ОТм						4,14	2	1,19	26,65	32
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,29	2	0,08323					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	2	0,09471					
		Итого по расценке					184,46		52,94		
		ФОТ							1,88		50
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2,76		74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1,79		48
	Всего по позиции								57,49		
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=143,5*0,05*2,4	т			17,22	491,01		8 455,19		
16	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			-17,22	19,29		-332,17		
17	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			17,22	58,65		1 009,95		
Итого по разделу 2 Тип 1 А/б покрытие проезда (41 м x 3,5 м) S=143,5 м2 :											
	Итого прямые затраты (справочно)								20 023,67		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								144,01		
	Эксплуатация машин								6 616,20		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								154,41		
	Материалы								13 263,46		
	Строительные работы								20 665,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							16 987,76		
		в том числе:									
		оплата труда							144,01		
		эксплуатация машин и механизмов							2 938,43		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							154,41		
		материалы							13 263,46		
		накладные расходы							396,20		
		сметная прибыль							245,66		
		Дополнительная перевозка							3 677,77		
		Итого ФОТ (справочно)							298,42		
		Итого накладные расходы (справочно)							396,20		
		Итого сметная прибыль (справочно)							245,66		
		Итого по разделу 2 Тип 1 А/б покрытие проезда (41 м x 3,5 м) S=143,5 м2							20 665,53		
Раздел 3. Тип 2 Покрытие площадки подъезда у жилого дома (5,5 м x 2,8 м) x 1 шт. S=15,4 м2											
18	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			0,00462					
		Объем=(15,4*0,3) / 1000									
		1 ОТ					76,75		0,35	26,65	9
		2 ЭМ					3 030,55		14,00		
		3 в т.ч. ОТм					385,16		1,78	26,65	47
		4 М					4,34		0,02		
		ЗТ	чел.-ч	9,84		0,0454608					
		ЗТм	чел.-ч	28,53		0,1318086					
		Итого по расценке					3 111,64		14,37		
		ФОТ							2,13		56
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,96		52
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 1.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,98		26
		Всего по позиции							17,31		
19	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			8,085	15,35		124,10		
		Объем=15,4*0,3*1,75									
20	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3			0,0462					
		Объем=(15,4*0,3) / 100									
		1 ОТ					106,88		4,94	26,65	132
		2 ЭМ					241,58		11,16		
		3 в т.ч. ОТм					26,36		1,22	26,65	33
		ЗТ	чел.-ч	12,53		0,578886					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,121044					
		Итого по расценке					348,46		16,10		
		ФОТ							6,16		165

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			5,67		152
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,83		76
Всего по позиции								24,60		
21	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3		0,0308					
	Объем=(15,4*0,2) / 100									
	1 ОТ					115,49		3,56	26,65	95
	2 ЭМ					3 262,79		100,49		
	3 в т.ч. ОТм					171,22		5,27	26,65	140
	4 М					12,20		0,38		
	02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
	ЗТ	чел.-ч	14,4		0,44352					
	ЗТм	чел.-ч	13,88		0,427504					
	Итого по расценке					3 390,48		104,43		
	ФОТ							8,83		235
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			12,98		345
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			8,39		223
Всего по позиции								125,80		
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 (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	м3		3,388	45,92		155,58		
	Объем=15,4*0,2*1,1									
23	ФЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2		0,154					
	Объем=15,4 / 100									
	1 ОТ					205,58		31,66	26,65	844
	2 ЭМ					449,69		69,25		
	3 в т.ч. ОТм					32,10		4,94	26,65	132
	4 М					4,88		0,75		
	02.2.05.04 Щебень известняковый или кирпичный	м3	17,4		2,6796					
	ЗТ	чел.-ч	24,3		3,7422					
	ЗТм	чел.-ч	2,92		0,44968					
	Итого по расценке					660,15		101,66		
	ФОТ							36,60		976
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			41,36		1 103

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			28,18		752
		Всего по позиции							171,20		
24	ФЕР27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 Объем=15,4 / 100 ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)	100 м2			0,154					
		1 ОТ					4,57	3	2,11	26,65	56
		2 ЭМ					9,00	3	4,16		
		3 в т.ч. ОТм					1,01	3	0,47	26,65	13
	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	1,5	3	0,693					
		ЗТ	чел.-ч	0,54	3	0,24948					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	3	0,0462					
		Итого по расценке					13,57		6,27		
		ФОТ							2,58		69
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			2,92		78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			1,99		53
		Всего по позиции							11,18		
25	ФССЦ-02.2.05.04-1617	Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3			3,373	151,28		510,27		
		(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее) Объем=2.6796+0,693									
26	ФССЦпг-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			-5,39616	19,29		-104,09		
		Объем=-(2,6796+0,693)*1,6									
27	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			5,39616	58,65		316,48		
		Объем=(2,6796+0,693)*1,6									
28	ФЕР27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см (5 см) Объем=15,4 / 1000	1000 м2			0,0154					
		1 ОТ					170,56		2,63	26,65	70
		2 ЭМ					4 373,52		67,35		
		3 в т.ч. ОТм					99,26		1,53	26,65	41
		4 М					2,24		0,03		
	01.2.01.01	Битум	т	0,65		0,01001					
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	18,58		0,286132					
		ЗТм	чел.-ч	7,98		0,122892					
		Итого по расценке					4 546,32		70,01		
		ФОТ							4,16		111
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			4,70		125
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			3,20		85
		Всего по позиции							77,91		
29	ФЕР27-07-006-02	При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-07-006-01 Объем=15,4 / 1000 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2			0,0154					
		1 ОТ					5,57	2	0,17	26,65	5
		2 ЭМ					212,87	2	6,56		
		3 в т.ч. ОТм					3,68	2	0,11	26,65	3
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,67	2	0,020636					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	2	0,008316					
		Итого по расценке					218,44		6,73		
		ФОТ							0,28		8
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			0,32		9
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			0,22		6
		Всего по позиции							7,27		
30	ФССЦ-01.2.01.01-1024	Битум нефтяной дорожный БНД 70/100 (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	т			0,01001	1 615,23			16,17	
31	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее) Объем=15,4*0,05*2,4	т			1,848	491,01			907,39	
32	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=-15,4*0,05*2,4	1 т груза			-1,848	19,29			-35,65	
33	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=15,4*0,05*2,4	1 т груза			1,848	58,65			108,39	
Итого по разделу 3 Тип 2 Покрытие площадки подъезда у жилого дома (5,5 м х 2,8 м) х 1 шт. S=15,4 м2 :											
		Итого прямые затраты (справочно)								2 318,21	
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							45,42		
		Эксплуатация машин							682,20		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							15,32		
		Материалы							1 590,59		
		Строительные работы							2 433,91		
		Строительные работы							2 024,68		
		в том числе:									
		оплата труда							45,42		
		эксплуатация машин и механизмов							272,97		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							15,32		
		материалы							1 590,59		
		накладные расходы							69,91		
		сметная прибыль							45,79		
		Дополнительная перевозка							409,23		
		Итого ФОТ (справочно)							60,74		
		Итого накладные расходы (справочно)							69,91		
		Итого сметная прибыль (справочно)							45,79		
		Итого по разделу 3 Тип 2 Покрытие площадки подъезда у жилого дома (5,5 м x 2,8 м) x 1 шт. S=15,4 м2							2 433,91		
Раздел 4. Малые архитектурные формы											
34	ФЕР01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	100 м3			0,00549					
		Объем= $(0,3*0,3*0,7*8+0,3*0,3*0,5*1) / 100$									
		1 ОТ					2 184,00		11,99	26,65	320
		ЗТ	чел.-ч	280		1,5372					
		Итого по расценке					2 184,00		11,99		
		ФОТ							11,99		320
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			10,67		285
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			4,80		128
		Всего по позиции							27,46		
35	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3			0,00243					
		Объем= $((0,3*0,3*8+0,3*0,3*1)*0,3) / 100$									
		1 ОТ					106,88		0,26	26,65	7
		2 ЭМ					241,58		0,59		
		3 в т.ч. ОТм					26,36		0,06	26,65	2
		ЗТ	чел.-ч	12,53		0,0304479					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,0063666					
		Итого по расценке					348,46		0,85		
		ФОТ							0,32		9
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,29		8
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,15		4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							1,29		
36	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=(0,3*0,3*0,7*8+0,3*0,3*0,5*1) / 100	100 м3			0,0055					
		1 ОТ					1 053,00		5,79	26,65	154
		2 ЭМ					1 566,06		8,61		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		1,34	26,65	36
		4 М					909,27		5,00		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,561					
		ЗТ	чел.-ч	135		0,7425					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,09966					
		Итого по расценке					3 528,33		19,40		
		ФОТ							7,13		190
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			7,27		194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			4,14		110
		Всего по позиции							30,81		
37	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	м3			0,561	592,76		332,54		
38	ФЕР06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона Объем=(25*2+10*1)/1000	т			0,06					
		1 ОТ					408,85		24,53	26,65	654
		2 ЭМ					425,84		25,55		
		3 в т.ч. ОТм					51,59		3,10	26,65	83
		4 М					72,21		4,33		
	07.3.02.11	Конструкции стальные	т	1		0,06					
		ЗТ	чел.-ч	42,5		2,55					
		ЗТм	чел.-ч	4,16		0,2496					
		Итого по расценке					906,90		54,41		
		ФОТ							27,63		737
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			28,18		752
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			16,03		427
		Всего по позиции							98,62		
39	ФССЦ-15.2.03.04-0061	Скамья парковая: СК-25, размеры 1800х480х1030 мм (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	шт			2	1 716,69		3 433,38		
40	ФССЦ-15.2.03.06-0013	Урна переворачивающаяся из стального листа, на ножках из стальной трубы, окрашенная, размер 1100х485х235 мм	шт			1	524,20		524,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)									
		Итоги по разделу 4 Малые архитектурные формы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							4 376,77		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							42,57		
		Эксплуатация машин							34,75		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4,50		
		Материалы							4 299,45		
		Строительные работы							4 448,30		
		в том числе:									
		оплата труда							42,57		
		эксплуатация машин и механизмов							34,75		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4,50		
		материалы							4 299,45		
		накладные расходы							46,41		
		сметная прибыль							25,12		
		Итого ФОТ (справочно)							47,07		
		Итого накладные расходы (справочно)							46,41		
		Итого сметная прибыль (справочно)							25,12		
		Итого по разделу 4 Малые архитектурные формы							4 448,30		
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							27 515,27		236 973
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							353,36		9 417
		Эксплуатация машин							8 008,41		84 479
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							213,63		5 695
		Материалы							19 153,50		143 077
		Строительные работы							28 595,15		265 754
		Строительные работы							24 356,48		220 782
		в том числе:									
		оплата труда							353,36		9 417
		эксплуатация машин и механизмов							3 769,74	10,48	39 507
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							213,63		5 695
		материалы							19 153,50	7,47	143 077
		накладные расходы							676,50		18 031
		сметная прибыль							403,38		10 750
		Дополнительная перевозка							4 238,67	10,61	44 972
		Итого ФОТ (справочно)							566,99		15 112
		Итого накладные расходы (справочно)							676,50		18 031
		Итого сметная прибыль (справочно)							403,38		10 750

1 кв 2022 СМР Минстрой
России Письмо № 7009-ИФ-
09 от 24.02.2022

1 кв 2022 СМР Минстрой
России Письмо № 7009-ИФ-
09 от 24.02.2022

1 кв 2022 (ПГ2), Письмо
Минстроя России от
24.02.2022 г. №7009-ИФ09,
прил.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО по смете										28 595,15	265 754,00

Составил:

(Сидорова Д.Ю.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Карпушин А.П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]