

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 13
К ДОГОВОРУ СТРОИТЕЛЬНОГО ПОДРЯДА № МВМ/03-07-П от 28 июля 2023 г.

г. Москва

«01» ноября 2024 г.

Общество с ограниченной ответственностью «КиКГЕОСТРОЙ» (сокращенное наименование – ООО «КиКГЕОСТРОЙ»), именуемое в дальнейшем **«Генеральный подрядчик»**, в лице генерального директора Кесслер Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «ШЕЛПРОКК» (сокращенное наименование – ООО «ШЕЛПРОКК»), именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице генерального директора Бусела Евгения Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение № 13 (далее – Соглашение) к Договору строительного подряда № МВМ/03-07-П от 28 июля 2023 г. (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Генеральный подрядчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по выполнению дополнительных работ на объекте «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, д.4», в соответствии с Ведомостями объемов работ (приложения № 1.1, № 1.2 к настоящему Соглашению).
2. Цена дополнительных работ по настоящему Соглашению составляет 702 640,05 руб. (Семьсот две тысячи шестьсот сорок рублей 05 копеек), в том числе НДС 20% 117 106,67 руб. (Сто семнадцать тысяч сто шесть рублей 67 копеек) и формируется на основании Локальных сметных расчетов № 02-01-01 доп.3, № 07-01-02 доп.1 (Приложения № 2.1, № 2.2 к настоящему Соглашению).
3. Расчет за выполненные дополнительные работы Генеральный подрядчик осуществляет в течение 20 (Двадцати) календарных дней с даты подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ по форме КС-2 и Справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, при условии своевременного выставления Подрядчиком надлежащим образом оформленного счета.
4. Срок выполнения дополнительных работ: до 28 декабря 2024г.
5. К настоящему Соглашению прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

Приложение № 1.1 Ведомость объемов работ

Приложение № 1.2 Ведомость объемов работ

Приложение № 2.1 Локальный сметный расчет № 02-01-01 доп.3

Приложение № 2.2 Локальный сметный расчет № 07-01-02 доп.1

6. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора.
7. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами.
8. Настоящее Соглашение составлено в 2 (Двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один экземпляр хранится у Заказчика, другой у Генерального подрядчика.
9. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора.
10. Подписи Сторон:

Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»



Ю.Ф. Кесслер

Генеральный директор
ООО «ШЕЛПРОКК»



Е.А. Бусел

Ведомость объемов работ

Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу:
Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Железнодорожные пути

№ п/п	Наименование вида работ	Едиз м.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета. Расчет объемов работ и расхода материалов. Пояснения по размерам, количеству (согласно проектным данным), материалам и др.
1	2	3	4	5	6
	Железнодорожный путь №30				
	Земляные работы				
1	Разборка балласта щебеночного	м³	3,02	131-23-ПЖ-30-С-02	ж.д путь №30(т.1-т.4): 2,4м * 4,2м * (h) 0,30м = 3,02 м3
2	Разборка основания из песка вручную	м³	2,02	131-23-ПЖ-30-С-02	ж.д путь №30(т.1-т.4): 2,4м * 4,2м * (h) 0,20м = 2,02 м3
3.1	Разработка с погрузкой, техногенного грунта в котловане глубиной более 3м мех. способом экскаваторами с ковшом 0,65 м3, грунт 3гр. (с примесью щебня, гальки, гравия, слежавшегося строительного мусора более 30 %)	м³	49,14		
3.2	Разработка в отвал, техногенного грунта в котловане глубиной более 3м мех. способом экскаваторами с ковшом 0,65 м3, грунт 3гр. (с примесью щебня, гальки, гравия, слежавшегося строительного мусора более 30 %)	м³	103,63	131-23-ПЖ-30-С-01 131-23-ПЖ-30-С-02	ж.д путь №30(т.1-т.4): 3,9м * 4,2м * (h) 2,85м = 46,68 м3 ж.д путь №30(т.1-т.4): 2,4м * 4,2м * (h) 5,65м = 56,95 м3 склад соли в котловане: 3,9м * 4,2 * (h) 3,0м = 49,14м3
4	Обратная засыпка котлованов мех способом экскаватором с ковшом объема-0,65 м3	м³	108,67	131-23-ПЖ-30-С-03	песком (ранее разработанным) - 2,02 м3 щебнем (ранее разработанным) – 3,02 м3 местным грунтом -46,68м3+56,95м3 =103,63м3
5	Обратная засыпка котлованов песком мех способом экскаватором с ковшом объема-0,65 м3	м³	46,12	131-23-ПЖ-30-С-03	ж.д путь №30(т.1-т.4): 2,02м3+152,77м3-108,67м3 = 46,12 м3
6	Уплотнение пневматическими трамбовками	м³	154,79	131-23-ПЖ-30-С-04	108,67+46,12м3 =154,79м3
	Прочие работы				
7	Отвозка строительного мусора на расстояние до 1 км автосамосвалом	м³ т	49,14 56,51		Соль техн. (γ=1,15 т/м³) 49,14м3 * 1,15 = 56,51т
	Демонтижные работы				

8	Демонтаж пути поэлементно, на деревянных шпалах с комплектом скреплений (эпо́ра шпал 1840 шт/км)	м шт.	5 10	131-23-ПЖ-30-С-05	Рельсы марки Р65
9	Устройство оснований под ж/д пути Устройство разделяющей прослойки из геотекстиля	м²	20	131-23-ПЖ-30-С-06	ж.д путь №30(т.1-т.4): 5м * 4м = 20 м2 - Геотекстиль Дорнит 500
10	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня с послойным уплотнением	м³	6	131-23-ПЖ-30-С-07	ж.д путь №30(т.1-т.4): 5м * 4м * (h) 0,15м*2слоя = 6 м3 - Щебень балластный 2 кат.
11	Устройство верхнего строения пути Монтаж пути поэлементно на деревянных шпалах с комплектом скреплений (эпо́ра шпал 1840 шт/км)	м шт.	5 10	131-23-ПЖ-30-С-08	Рельсы марки Р65, ранее демонтированные
12	Рихтовка, выправка и балластировка путей Рихтовка пути	м	12,5	131-23-ПЖ-30-С-09	Звено 12,5 м
13	Балластировка пути, балласт: щебеночный	м³	2,01	131-23-ПЖ-30-С-09	ж.д путь №30(т.1-т.4): 5м * 0,604м2-Vшпал 0,1012м3*10шт. = 2,01м3 - Щебень балластный 2 кат.
14	Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути, балласт щебеночный	м м3	12,5 0,50	131-23-ПЖ-30-С-09	ж.д путь №30(т.5-т.8): 2,01м3/5,00*12,50 *10% = 0,50м3 - Щебень балластный 2 кат.

Примечания:

Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ факторов:

- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненные условия для складирования материалов;
- действующее технологическое оборудование;
- движение технологического транспорта

Производство работ аналогично технологическим процессам в новом строительстве

Генеральный подрядчик

Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»



Ю.Ф. Кесслер

Подрядчик

Генеральный директор
ООО «ШЕЛПРОКК»



Е.А. Бусел

Ведомость объемов работ

Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу:
Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Генеральный план (ГП2)

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование вида работ	Ед.изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета. Расчет объемов работ и расхода материалов. Пояснения по размерам, количеству (согласно проектным данным), материалам и др.
		Демонтажные работы				
1		Демонтаж тротуарной плитки	м2 м3	18,27 1,10	131-23-ГП2-М-12	(S) 18,27м2 x (h) 0,06м =1,10м3
2		Разборка асфальтового покрытия мех. способом	м3	1,10	131-23-ГП2-М-14	(S) 18,27м2 x (h) 0,06м =1,10м3
		Прочие работы				
3		Погрузка строительного мусора в автосамосвалы	м3 т	2,20 5,04		1,10+1,10 = 2,20м3 Демонтированная тротуарная плитка - 1,10м3 x 2,10 = 2,31т Демонтированное асфальтовое покрытие -1,10м3 x 2,48 =2,73 т
4		Отвозка строительного мусора и грунта на расстояние до 30 км автосамосвалом	м3	2,20		
5		Утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	2,20		
		Строительные работы				
6		Устройство покрытий t=6см из холодного асфальтобетона без применения асфальтоукладчика	м2 м3	18,27 1,1	131-23-ГП2-М-13	(S) 18,27м2 x (h) 0,06м =1,10м3 - Смесь органоминеральная дорожная ремонтная марка II (холодный асфальтобетон) ТУ 5718-002-11418567-2005-1,10м3 * 2,48кг = 2,72т
7		Устройство покрытий t=6см из асфальтобетона мелкозернистого без применения асфальтоукладчика	м2 м3	18,27 1,1	131-23-ГП2-М-15	(S) 18,27м2 x (h) 0,06м =1,10м3 - Асфальтобетон мелкозернистый тип Б, марка II, ГОСТ 9128-2013 -1,10м3 *2,48 =2,72т

8	Сверление отверстий $\varnothing 10\text{мм}$ глубиной 100мм для распорных дюбелей	шт.	30	131-23-ГП2-М-16	
9	Установка столбиков сигнальных	шт.	10	131-23-ГП2-М-16	- шуруп-дюбель $\varnothing 10 \times 100\text{мм}$ – 30шт.; - ССД-750 ТПУ ОРАНЖ. столбик гибкий 750мм – 10шт.
10	Устройство основания из щебня известкового	м3	43,47	131-23-ГП2-М-17	(Собщ 413,16м2 – Сстр.п. 6м2*3шт.) x (h) 0,11м = 43,47м3 - Щебень (известняк) М600 (20-40мм) - 43,47м3 * 1,26 = 54,77м3
11	Устройство основания из щебня мелкого	м3	19,76	131-23-ГП2-М-17	(Собщ 413,16м2 – Сстр.п. 6м2*3шт.) x (h) 0,05м = 19,76м3 - Щебень гранитный М1400 (5-20мм) - 19,76м3 * 1,26 = 24,90м3

Примечания:

Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ факторов:

- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненные условия для складирования материалов;
- действующее технологическое оборудование;
- движение технологического транспорта

Производство работ аналогично технологическим процессам в новом строительстве

Генеральный подрядчик

Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»



Ю.Ф. Кесслер

Подрядчик

Генеральный директор
ООО «ШЕЛПРОК»



Е.А. Бусел

СОГЛАСОВАНО:

ООО "ШЕЛПРОК"
Генеральный директор



Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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)

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, 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

50. Московская область

Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, д.4
(наименование стройки)

Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, д.4
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01 доп.3

Верхнее строение пути.Дополнительные работы.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР ПЖ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен III квартал 2024 года, Письмо Минстроя России от 10.09.2024 года № 52528-ИФ/09

Сметная стоимость 200,28 (14,09) тыс.руб.

№ 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 ФРСН), руб.			Индексы	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. Железнодорожный путь №30											
Земляные работы											
АОСР 131-23-ПЖ-30-С-01; 131-23-ПЖ-30-С-02											
1	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,0302	1	0,0302					
		Объем=3,02 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						103,12	1,15	3,58	49,45	177,03
	2 ЭМ						407,65	1,15	14,16	14,53	205,74
	3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	1,75	49,45	86,54
	ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	0,4591306						
	ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,1316267						
	Итого по расценке						510,77		17,74		382,77
	ФОТ								5,33		263,57
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147				7,84		387,45
	Пр/774-021.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			6,07		300,21
	Всего по позиции								31,65		1 070,43
2	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1/основание из песка	100 м3	0,0202	1	0,0202					
		Объем=2,02 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						920,40	1,3225	24,59	49,45	1 215,98
	ЗТ	чел.-ч	118	1,3225	3,152311						
	Итого по расценке						920,40		24,59		1 215,98
	ФОТ								24,59		1 215,98
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89				21,89		1 082,22
	Пр/774-001.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			8,36		413,43
	Всего по позиции								54,84		2 711,63
3	ФЕР01-01-013-09	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3/применит. техн.ч.соль и мусор	1000 м3	0,04914	1	0,04914					
		Объем=(152,77-103,63) / 1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	421/np_2020_прил.10_т.1_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	421/np_2020_п.58_пн.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						100,62	1,3225	6,54	49,45	323,40	
	2 ЭМ						3 965,28	1,4375	280,10	14,53	4 069,85	
	3 в т.ч. ОТМ						503,96	1,4375	35,60	49,45	1 760,42	
	4 М						5,42		0,27	9,12	2,46	
	ЗТ	чел.-ч	12,9	1,3225	0,8383407							
	ЗТм	чел.-ч	37,33	1,4375	2,6369445							
	Итого по расценке						4 071,32		286,91		4 395,71	
	ФОТ								42,14		2 083,82	
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			38,77		1 917,11	
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/np от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			16,48		814,77	
	Всего по позиции								342,16		7 127,59	
4	ФЕР01-01-009-09	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 3/применит. в отвал Объем=(152,77-49,14) / 1000	1000 м3	0,10363	1	0,10363						
	421/np_2020_прил.10_т.1_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	421/np_2020_п.58_пн.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	2 ЭМ						3 227,56	1,4375	480,80	14,53	6 986,02	
	3 в т.ч. ОТМ						378,00	1,4375	56,31	49,45	2 784,53	
	ЗТм	чел.-ч	28	1,4375	4,1711075							
	Итого по расценке						3 227,56		480,80		6 986,02	
	ФОТ								56,31		2 784,53	
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			51,81		2 561,77	
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/np от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			22,02		1 088,75	
	Всего по позиции								554,63		10 636,54	
5	ФЕР01-01-009-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 /прим. обратная засыпка грунтом Объем=108,67 / 1000	1000 м3	0,10867	1	0,10867						
	421/np_2020_прил.10_т.1_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	421/np_2020_п.58_пн.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	2 ЭМ						2 730,75	1,4375	426,58	14,53	6 198,21	
	3 в т.ч. ОТМ						319,82	1,4375	49,96	49,45	2 470,52	
	ЗТм	чел.-ч	23,69	1,4375	3,7006889							
	Итого по расценке						2 730,75		426,58		6 198,21	
	ФОТ								49,96		2 470,52	
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			45,96		2 272,88	
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/np от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			19,53		965,97	
	Всего по позиции								492,07		9 437,06	
6	ФЕР01-01-009-07	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1 /обратная засыпка песком Объем=46,12 / 1000	1000 м3	0,04612	1	0,04612						
	421/np_2020_прил.10_т.1_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	421/np_2020_п.58_пн.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	2 ЭМ						1 959,59	1,4375	129,92	14,53	1 887,74	
	3 в т.ч. ОТМ						229,50	1,4375	15,22	49,45	752,63	
	ЗТм	чел.-ч	17	1,4375	1,1270575							
	Итого по расценке						1 959,59		129,92		1 887,74	
	ФОТ								15,22		752,63	
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			14,00		692,42	
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/np от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			5,95		294,28	
	Всего по позиции								149,87		2 874,44	
7	УПД №26 от 01.11.2024г., п.2	Песок Объем=46,12*1 Цена=825,67/9,12 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	50,73	1	50,73		90,53	1,012	4 647,70	9,12	42 387,02
	Всего по позиции									4 647,70		42 387,02
8	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=154,79 / 100	100 м3	1,5479	1	1,5479						
	421/np_2020_прил.10_т.1_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						106,88	1,15	190,26	49,45	9 408,36	
	2 ЭМ						241,58	1,15	430,03	14,53	6 248,34	
	3 в т.ч. ОТМ						26,36	1,15	46,92	49,45	2 320,19	
	ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	22,3044651							
	ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	4,6638227							
	Итого по расценке						348,46		620,29		15 656,70	
	ФОТ								237,18		11 728,50	
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			218,21		10 790,27	
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/np от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			92,74		4 585,86	
	Всего по позиции								931,24		31 032,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км / прим. перевозка мусора Объем=49,14*1,15 Всего по позиции	1 т груза	56,51	1	56,51	2,91		164,44	15,31	2 517,58
Демонтажные работы									164,44		2 517,58
АОСР 131-23-ПЖ-30-С-03											
10	ФЕР28-01-007-01	Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах тип рельсов: Р65, на 1 км число шпал 2000 и 1840 Объем=5/1000	км пути	0,005	1	0,005					
421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						12 277,20	1,15	70,59	49,45	3 490,68
	2 ЭМ						4 629,76	1,15	26,62	14,53	386,79
	3 в т.ч. ОТм						552,20	1,15	3,18	49,45	157,25
	ЗТ	чел.-ч	1560	1,15		8,97					
	ЗТм	чел.-ч	44	1,15		0,253					
	Итого по расценке						16 906,96		97,21		3 877,47
	ФОТ								73,77		3 647,93
	Пр/812-022.0-1 НР Железные дороги	%	109			109			80,41		3 976,24
	Пр/774-022.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Железные дороги	%	65		0,85	55,25			40,76		2 015,48
	Всего по позиции								218,38		9 869,19
Устройство оснований под ж/д пути											
АОСР 131-23-ПЖ-30-С-04;131-23-ПЖ-30-С-05											
11	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=20 / 1000	1000 м2	0,02	1	0,02					
421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						219,94	1,3225	5,82	49,45	287,80
	2 ЭМ						557,59	1,4375	16,03	14,53	232,92
	3 в т.ч. ОТм						51,27	1,4375	1,47	49,45	72,69
	4 М						0,78		0,02	9,12	0,18
	ЗТ	чел.-ч	27,7	1,3225		0,732665					
	ЗТм	чел.-ч	3,84	1,4375		0,1104					
	Итого по расценке						778,31		21,87		520,90
	ФОТ								7,29		360,49
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147			147			10,72		529,92
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Автомобильные дороги	%	134		0,85	113,9			8,30		410,60
	Всего по позиции								40,89		1 461,42
12	ФССЦ-01.7.12.05-0059	Нетканый геотекстиль: Дорнит 500 г/м2 Объем=20*1,1	м2	22	1	22	11,16		245,52	9,12	2 239,14
	Всего по позиции								245,52		2 239,14
13	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=6 / 100	100 м3	0,06	1	0,06					
421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						173,23	1,3225	13,75	49,45	679,94
	2 ЭМ						5 268,76	1,4375	454,43	14,53	6 602,87
	3 в т.ч. ОТм						267,67	1,4375	23,09	49,45	1 141,80
	4 М						17,08		1,02	9,12	9,30
	ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3225		1,71396					
	ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4375		1,77675					
	Итого по расценке						5 459,07		469,20		7 292,11
	ФОТ								36,84		1 821,74
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147			147			54,15		2 677,96
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Автомобильные дороги	%	134		0,85	113,9			41,96		2 074,96
	Всего по позиции								565,31		12 045,03
14	УПД №26 от 01.11.2024г., п.1	Щебень гранитный (балластный) фр. 25-60 Объем=6*1,26 Цена=4368,48/9,12 ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	м3	7,56	1	7,56	479,00	1,012	3 664,69	9,12	33 421,97
Устройство верхнего строения пути									3 664,69		33 421,97
131-23-ПЖ-30-С-06											
15	ФЕР28-01-003-08	Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении тип рельсов: Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840 / ранее демонтированных Объем=5/1000	км пути	0,005	1	0,005					
421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						9 639,60	1,3225	63,74	49,45	3 151,94
	2 ЭМ						23 560,16	1,4375	169,34	14,53	2 460,51
	3 в т.ч. ОТм						1 283,78	1,4375	9,23	49,45	456,42
	4 М						1 731 974,32		8 859,87	9,12	70 978,01
	ЗТ	чел.-ч	1160	1,3225		7,6705					
	ЗТм	чел.-ч	105,2	1,4375		0,756125					
	Итого по расценке						1 765 174,08		8 892,95		84 590,46
	ФОТ								72,97		3 608,36
	Пр/812-022.0-1 НР Железные дороги	%	109			109			79,54		3 933,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-022.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			40,32		1 993,62
		Всего по позиции							9 012,81		90 517,19
16	ФССЦ-25.1.03.04-0011	Скоба S-образная для укрепления концов шпал от растрескивания	1000 шт	-0,0184	1	-0,0184	1 620,85		-29,82	9,12	-271,96
		Всего по позиции							-29,82		-271,96
17	ФССЦ-25.1.03.06-0023	Шайбы пружинные путевые, диаметр 27 мм	т	-0,00035	1	-0,00035	11 496,00		-4,02	9,12	-36,66
		Всего по позиции							-4,02		-36,66
18	ФССЦ-25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160-180 мм	т	-0,0033	1	-0,0033	10 424,00		-34,40	9,12	-313,73
		Всего по позиции							-34,40		-313,73
19	ФССЦ-25.1.01.05-0011	Шпалы деревянные пропитанные, тип I	шт	-9,2	1	-9,2	287,60		-2 645,92	9,12	-24 130,79
		Всего по позиции							-2 645,92		-24 130,79
20	ФССЦ-25.1.03.01-0002	Клемма ПК	шт	-36,8	1	-36,8	3,20		-117,76	9,12	-1 073,97
		Всего по позиции							-117,76		-1 073,97
21	ФССЦ-25.1.03.06-0011	Шайбы двухвитковые	т	-0,00445	1	-0,00445	14 408,10		-64,12	9,12	-584,77
		Всего по позиции							-64,12		-584,77
22	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клемные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм	т	-0,0172	1	-0,0172	11 859,00		-203,97	9,12	-1 860,21
		Всего по позиции							-203,97		-1 860,21
23	ФССЦ-25.1.04.07-0003	Шурупы путевые, размер 24х170 мм	т	-0,04145	1	-0,04145	11 856,00		-491,43	9,12	-4 481,84
		Всего по позиции							-491,43		-4 481,84
24	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-1,6	1	-1,6	145,30		-232,48	9,12	-2 120,22
		Всего по позиции							-232,48		-2 120,22
25	ФССЦ-25.1.05.02-0008	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КД-65	шт	-18,4	1	-18,4	66,40		-1 221,76	9,12	-11 142,45
		Всего по позиции							-1 221,76		-11 142,45
26	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-10	1	-10	351,20		-3 512,00	9,12	-32 029,44
		Всего по позиции							-3 512,00		-32 029,44
27	ФССЦ-25.1.06.19-0070	Прокладки под подкладку КД65, ЦП361 из смеси РП 101-710	шт	-18,4	1	-18,4	5,50		-101,20	9,12	-922,94
		Всего по позиции							-101,20		-922,94
Рихтовка, выправка и балластировка путей											
28	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,00201	1	0,00201					
		Объем=2,01 / 1000									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						1 107,95	1,3225	2,95	49,45	145,88
	2 ЭМ						12 533,99	1,4375	36,22	14,53	526,28
	3 в т.ч. ОТм						820,22	1,4375	2,37	49,45	117,20
	4 М						230 267,70		462,84	9,12	4 221,10
	ЗТ	чел.-ч	134,46	1,3225	0,3574249						
	ЗТм	чел.-ч	54,89	1,4375	0,1585978						
	Итого по расценке						243 909,64		502,01		4 893,26
	ФОТ								5,32		263,08
	Пр/812-022.0-1 НР Железные дороги	%	109		109				5,80		286,76
	Пр/774-022.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25				2,94		145,35
		Всего по позиции							510,75		5 325,37
29	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	-2,35	1	-2,35	196,81		-462,50	9,12	-4 218,00
		Всего по позиции							-462,50		-4 218,00
30	УПД №26 от 01.11.2024г., п.1	Щебень гранитный (балластный) фр. 25-60	м3	2,35	1	2,35	479,00	1,012	1 139,16	9,12	10 389,14
		Цена=4368,48/9,12 ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							1 139,16		10 389,14
31	ФЕР28-01-031-01	Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути на деревянных шпалах, балласт щебеночный	км пути	0,013	1	0,013					
		Объем=12,5/1000									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						1 575,16	1,3225	27,08	49,45	1 339,11
	2 ЭМ						9 688,57	1,4375	181,06	14,53	2 630,80
	3 в т.ч. ОТм						545,44	1,4375	10,19	49,45	503,90
	ЗТ	чел.-ч	189,55	1,3225	3,2588384						
	ЗТм	чел.-ч	38,45	1,4375	0,7185344						
	Итого по расценке						11 263,73		208,14		3 969,91
	ФОТ								37,27		1 843,01
	Пр/812-022.0-1 НР Железные дороги	%	109		109				40,62		2 008,88
	Пр/774-022.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25				20,59		1 018,26
		Всего по позиции							269,35		6 997,05
32	УПД №26 от 01.11.2024г., п.1	Щебень гранитный (балластный) фр. 25-60	м3	0,5	1	0,5	479,00	1,012	242,37	9,12	2 210,41
		Цена=4368,48/9,12 ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							242,37		2 210,41
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							13 160,71		151 845,52
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							408,90		20 220,12
		Эксплуатация машин							2 645,29		38 436,07
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							255,29		12 624,09
		Материалы							9 942,08		90 671,75
		Перевозка							164,44		2 517,58
		Строительные работы							14 156,45		201 084,05
		Строительные работы							13 992,01		198 566,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							408,90		20 220,12
		эксплуатация машин и механизмов							2 645,29		38 436,07
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							255,29		12 624,09
		материалы							9 942,08		90 671,75
		накладные расходы							669,72		33 116,99
		сметная прибыль							326,02		16 121,54
		Перевозка							164,44		2 517,58
		Итого ФОТ (справочно)							664,19		32 844,21
		Итого накладные расходы (справочно)							669,72		33 116,99
		Итого сметная прибыль (справочно)							326,02		16 121,54
		Итого							14 156,45		201 084,05
		Договорной коэффициент-0,83							11 749,85		166 899,76
		ВСЕГО							11 749,85		166 899,76
		НДС 20%							2 349,97		33 379,95
		ВСЕГО по смете							14 099,82		200 279,71

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

СОГЛАСОВАНО:
ООО "ШЕЛПРОКК"
Генеральный директор



/Бусел Е.А./

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
АОСР №131-23-ГП2-М-13 от 21.09.2024г.											
5	ФЕРр68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона Объем=(18,27*0,06*2,48) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 т	0,0272	1	0,0272					
	1 ОТ						525,25	1,15		16,43	812,46
	2 ЭМ						5 192,58	1,15	162,42	14,53	2 359,96
	3 в т.ч. ОТм						256,70	1,15	8,03	49,45	397,08
	4 М						13,03		0,35	9,12	3,19
	ЗТ	чел.-ч	54,6	1,15	1,707888						
	ЗТм	чел.-ч	20,18	1,15	0,6312304						
	Итого по расценке						5 730,86		179,20		3 175,61
	ФОТ								24,46		1 209,54
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102				24,95		1 233,73
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54				13,21		653,15
	Всего по позиции								217,36		5 062,49
6	УПД №25 от 18.09.2024г.	Асфальт холодный Объем=18,27*0,06*2,48 Цена=14784,98/9,12 Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к расх.	т	2,72	1	2,72	1 621,16	1,012	4 462,47	9,12	40 697,73
	Всего по позиции								4 462,47		40 697,73
АОСР №131-23-ГП2-М-15 от 21.09.2024г.											
7	ФЕРр68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона Объем=(18,27*0,06*2,48) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 т	0,0272	1	0,0272					
	1 ОТ						525,25	1,15		16,43	812,46
	2 ЭМ						5 192,58	1,15	162,42	14,53	2 359,96
	3 в т.ч. ОТм						256,70	1,15	8,03	49,45	397,08
	4 М						13,03		0,35	9,12	3,19
	ЗТ	чел.-ч	54,6	1,15	1,707888						
	ЗТм	чел.-ч	20,18	1,15	0,6312304						
	Итого по расценке						5 730,86		179,20		3 175,61
	ФОТ								24,46		1 209,54
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102				24,95		1 233,73
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54				13,21		653,15
	Всего по позиции								217,36		5 062,49
8	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II Объем=18,27*0,06*2,48	т	2,72	1	2,72	491,01		1 335,55	9,12	12 180,22
	Всего по позиции								1 335,55		12 180,22
АОСР №131-23-ГП2-М-16 от 21.09.2024г.											
9	ФЕР27-09-004-02	Установка столбиков сигнальных: пластиковых Объем=10 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 шт	0,1	1	0,1					
	1 ОТ						91,82	1,3		11,94	590,43
	2 ЭМ						111,29	1,4	15,58	14,53	226,38
	3 в т.ч. ОТм						10,90	1,4	1,53	49,45	75,66
	4 М						4 306,00		430,60	9,12	3 927,07
	ЗТ	чел.-ч	11,35	1,3	1,4755						
	ЗТм	чел.-ч	0,94	1,4	0,1316						
	Итого по расценке						4 509,11		458,12		4 743,88
	ФОТ								13,47		666,09
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147				19,80		979,15
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9				15,34		758,68
	Всего по позиции								493,26		6 481,71
10	ФССЦ-01.5.03.06-0012	Столбики сигнальные дорожные пластиковые	шт	-10	1	-10	43,06		-430,60	9,12	-3 927,07
	Всего по позиции								-430,60		-3 927,07
11	УПД №25 от 18.09.2024г.	Столбик гибкий 750мм с комплектом крепежа ГОСТ 32843-2014 Ustun Цена=2371,67/9,12 Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к расх.	шт	10	1	10	260,05	1,012	2 631,71	9,12	24 001,20
	Всего по позиции								2 631,71		24 001,20
АОСР №131-23-ГП2-М-17 от 21.09.2024г.											
12	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(43,47+19,76) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,8323	1	0,8323					
	1 ОТ						173,23	1,3		142,39	7 041,19
	2 ЭМ						5 268,76	1,4	4 664,01	14,53	67 768,07
	3 в т.ч. ОТм						267,67	1,4	236,95	49,45	11 717,18
	4 М						17,08		10,80	9,12	98,50
	ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3	17,754984						
	ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4	18,235532						
	Итого по расценке						5 459,07		4 817,20		74 907,76
	ФОТ								379,34		18 758,37
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147				557,63		27 574,80
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9				432,07		21 365,78
	Всего по позиции								5 806,90		123 848,34
13	УПД №25 от 18.09.2024г.	Щебень известняковый М600, фр.20-40 мм.	м3	54,77	1	54,77	325,75	1,012	18 055,42	9,12	164 665,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=43,47*1,26 Цена=2970,83/9,12 Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции							18 055,42		164 665,43
14	УПД №25 от 18.09.2024г.	Щебень гранитный М1400, фр.5-20 мм. Объем=19,76*1,26 Цена=4541,67/9,12 Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	м3	24,9	1	24,9	497,99	1,012	12 548,75	9,12	114 444,60
									12 548,75		114 444,60
Итого по разделу 2 Строительные работы									45 338,18		492 517,14
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							44 547,05		444 422,66
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							236,00		11 670,20
		Эксплуатация машин							5 058,73		73 503,35
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							260,41		12 877,27
		Материалы							39 235,79		359 008,93
		Перевозка							16,53		240,18
		Строительные работы							45 759,49		504 377,86
		Строительные работы							45 742,96		504 137,68
		в том числе:									
		оплата труда							236,00		11 670,20
		эксплуатация машин и механизмов							5 058,73		73 503,35
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							260,41		12 877,27
		материалы							39 235,79		359 008,93
		накладные расходы							694,25		34 330,61
		сметная прибыль							518,19		25 624,59
		Перевозка							16,53		240,18
		Итого ФОТ (справочно)							496,41		24 547,47
		Итого накладные расходы (справочно)							694,25		34 330,61
		Итого сметная прибыль (справочно)							518,19		25 624,59
		Итого							45 759,49		504 377,86
		Договорной коэффициент-0,83							37 980,38		418 633,62
		ВСЕГО							37 980,38		418 633,62
		НДС 20%							7 596,08		83 726,72
		ВСЕГО по смете							45 576,45		502 360,34

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.