

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1
К ДОГОВОРУ СТРОИТЕЛЬНОГО СУБПОДРЯДА № КЗ/20-06-СП1 от 20 июня 2024г.
г. Москва **«09» июля 2024 г.**

Общество с ограниченной ответственностью «ШЕЛПРОКК» (ООО «ШЕЛПРОКК»), именуемое в дальнейшем «**Подрядчик**», в лице Генерального директора Бусела Евгения Анатольевича, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «ЭлектроЭнергетика» (ООО «ЭлектроЭнергетика»), именуемое в дальнейшем «**Субподрядчик**», в лице Генерального директора Воденникова Андрея Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны,

вместе именуемые «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение № 1 (далее – Соглашение) к договору строительного субподряда № КЗ/20-06-СП1 от 20.06.2024г. (далее - Договор) о нижеследующем:

1. В связи с уточнением объемов работ по Договору в части ремонта аварийного переезда ЖД путей № 30 у ЖДЦ, инв.№ 460000595, Стороны пришли к соглашению:
 - 1.1.изложить Приложение № 1.2 к Договору в новой редакции Приложения 1 к настоящему Соглашению;
 - 1.2.изложить Приложение № 2.1 к Договору в новой редакции Приложения 2 к настоящему Соглашению;
 - 1.3.Изложить Приложение № 3 к Договору в новой редакции Приложения 3 к настоящему Соглашению.
2. Изложить п.2.1 Договора в новой редакции:

«2.1. Цена Работ по Договору в соответствии с Локальными сметами №01, 02 (Приложение № 2.1, 2.2 к Договору) составляет 3 367 877,89 руб. (Три миллиона триста шестьдесят семь тысяч восемьсот семьдесят семь рублей 89 копеек), кроме того НДС 20 %: 673 575,58 руб. (Шестьсот семьдесят три тысячи пятьсот семьдесят пять рублей 58 копеек), всего с НДС: 4 041 453,47 руб. (Четыре миллиона сорок одна тысяча четыреста пятьдесят три рубля 47 копеек)».
3. К настоящему Соглашению прилагается и является его неотъемлемой частью:

Приложение № 1 - Ведомость объемов работ.
Приложение № 2 - Локальный сметный расчет № 01 (смета)
Приложение № 3 - График выполнения Работ.
4. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим Соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора.
5. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора и вступает в силу с момента подписания.
6. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

ПОДПИСИ СТОРОН:

От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «ШЕЛПРОКК»



Е.А. Бусел

От имени Субподрядчика
Генеральный директор
ООО «ЭлектроЭнергетика»



А.В. Воденников

Ведомость объемов работ

Ремонт аварийного переезда ЖД путей № 30 у ЖДЦ, расположенного на территории АО "Коломенский завод",
Инв.№ 460000595

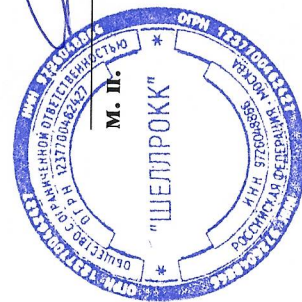
№ п/п	Наименование вида работ	Ед.изм.	Кол-во	Формула расчета. Расчет объемов работ и расхода материалов. Пояснения по размерам, количеству (согласно проектным данным), материалам и др.
1	2	3	4	5
	Переезд №30 (путь №7А)			
	Демонтажные работы			
1.	Резка асфальтобетонных покрытий	м/м2	32/48	16*2=32
2.	Разборка асфальтобетонного покрытия (толщ. 100мм)	м3	4,8	48*0,1=4,8
3.	Разборка щебеночного основания (толщ. 150мм)	м3	7,2	48*0,15=7,2
4.	Очистка пути, межшпальных ящиков и площади под укладку наружных плит переезда от щебня вручную	м3	9,69	
5.	Очистка пути, межшпальных ящиков и площади под укладку наружных плит переезда от грунта вручную	м3	9,69	
6.	Резка существующего пути дисковыми пилами (4 реза)	Рез/м	4/0,72	0,18*4=0,72м
7.	Демонтаж РПР, шпалы железобетонные	м пути	12,5	
8.	Демонтаж шпалы деревянной	шт.	2	
9.	Демонтаж упоров фиксации плит переезда	шт.	2	
10.	Очистка основания жд. путей после демонтажа РПР от загрязнённого щебня	м3	3,025	13 м * 3,1 *0,15
11.	Очистка основания жд. путей после демонтажа РПР от грунта	м3	3,025	
12.	Погрузка строительного мусора, вручную	т	2,29	Демонтированное асфальтовое покрытие:

№ п/п	Наименование вида работ	Ед.изм.	Кол-во	Формула расчета. Расчет объемов работ и расхода материалов. Пояснения по размерам, количеству (согласно проектным данным), материалам и др.
13.	Погрузка строительного мусора, механизировано	т	20,58	2,4*1,8=4,32м; Демонтированное щебеночное основание: 7,2*1,4=10,08м. 4,32+10,08=14,4м От разборки основания ж/д пути после демонтированной РППР 6,05*1,4=8,47м.
14.	Погрузка РППР, механизировано	т	8,516	Передача Заказчику
	Строительные работы			
15.	Внесение дополнительного щебня в основание пути	м3	4,03	Щебень балластный кат.2, фр. 25-60 13 м * 3,1 м * 0,1м
16.	Уплотнение основания балластного ручными пневмотрамбовками	м3	4,03	13 м * 3,1 м * 0,1м
17.	Укладка железобетонных шпал, с комплектom крепления КБ-65	шт./м пути	23/12,5	Шпала бетонная с комплектом скрепления КБ65 (в т.ч. 8шт. - давальческий материал)
18.	Монтаж рельс Р65 12,5м	шт/	2/25	Давальческий материал
19.	Монтаж накладок стыковых со сверлением отверстий в рельсах	компл	4	Накладка стыковая 1Р – 8шт. Болт стыковой в сборе – 16шт.
20.	Балластировка ж/д путей	м3	10,75	Щебень балластный кат.2, фр. 25-60
21.	Выправка и рихтовка ж/д пути на ж/б шпалах	м пути	25,0	
22.	Укладка резинокордового переезда L=8,68м	переезд	1	Комплект резинокордового переезда L=8,68м
22.1.	- укладка плиты внутренней 2741.001 (1582x546x213мм)	шт	16	
22.2.	- укладка плиты наружной 2741.002 (573x546x213мм)	шт	32	
22.3.	- устройство прокладки наружной 2741.003 (182x546x48мм)	шт	32	
22.4.	- устройство прокладки внутренней 2741.004 (1098x546x55мм)	шт	16	
22.5.	- устройство комплекта узлов крепления на жб шпалы ОП 534.000-01	шт	1	
22.6.	- устройство прижимной балки А1.БПР-3 (3000мм)	шт	4	

№ п/п	Наименование вида работ	Ед.изм.	Кол-во	Формула расчета. Расчет объемов работ и расхода материалов. Пояснения по размерам, количеству (согласно проектным данным), материалам и др.
22.7.	- устройство прижимной балки А1.БПР-4 (4000мм)	шт	3	
23.	Укладка шпал деревянных	шт	2	
24.	Устройство уторов фиксации плит переезда	шт	2	
25.	Устройство асфальтового покрытия в межпутье и на подходах к переезду:	м2	50	
25.1.	Устройство подстилающего слоя из песка, толщиной 100 мм	м3	5,0	50*0,1=5,0, Песок карьерный
25.2.	Устройство щебёночного основания, толщиной 150 мм	м3	7,8	52*0,15=7,8, Щебень известняковый М600 фр. 20/40
25.3.	Розлив битума	м2/т	50/0,042	Битум БНД 60/90 ГОСТ 9128-2013 0,84кг/м2, 50*0,84=42кг
25.4.	Устройство нижнего слоя покрытия из асфальтобетона горячей укладки плотного, 2 марки, толщиной 6 см	м2	50	Асфальтобетон крупнозернистый плотный, тип Б, марка П, 2,35*50*0,06=7,05т
25.5.	Розлив битума	м2/т	50/0,021	Битум БНД 60/90 ГОСТ 9128-2013 0,42кг/м2, 50*0,42=21кг
25.6.	Устройство верхнего слоя покрытия из асфальтобетона горячей укладки плотного, 2 марки, толщиной 4 см	м2	50	Асфальтобетон мелкозернистый плотный, тип Б, марка П, 2,35*50*0,04=4,7т
	Непредвиденные расходы-3%			Битум БНД 60/90 ГОСТ 9128-2013

ПОДПИСИ СТОРОН:

Подрядчик:
ООО «ШЕЛПРОК»
Генеральный директор



/ Бусел Е.А. /

Субподрядчик:
ООО «ЭлектроЭнергетика»
Генеральный директор



/ Воденников А.В. /



67 от 7 июля 2022 г.

Реквизиты приказа Министра 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. № 328/пн¹

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

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/np, 872/np, 873/np, 874/np, 875/np, 876/np, от 30.03.2020 № 171/np, 172/np, от 01.06.2020 № 294/np, 295/np, от 30.06.2020 № 352/np, 353/np, от 20.10.2020 № 635/np, 636/np, от 09.02.2021 № 50/np, 51/np, от 24.05.2021 № 320/np, 321/np, от 24.06.2021 № 407/np, 408/np, от 14.10.2021 № 745/np, 746/np), от 20.12.2021 № 961/np, 962/np

50. Московская область

(наименование стройки)

Ремонт аварийного переезда ЖД путей №30 у ЖДЦ, расположенного на территории АО «Коломенский завод»
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01

Ремонт аварийного переезда ЖД путей №30 у ЖДЦ, расположенного на территории АО «Коломенский завод»
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен I квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	1 154,47	(64,08) тыс. руб.
-------------------	----------	-------------------

в том числе:

строительных работ	1 375 79	(76 37) 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
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

256.63 (5.46) Tblc py6

655,48 чел.час.

98,16 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (пр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФПЧН), 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. Переезд №30 (путь №7А) возле ЖДЦ											
Демонтажные работы											
1	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. Резка асфальтобетонного покрытия Объем=32 / 100	100 м	0,32	1	0,32					
	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						178,84	1,15	65,81	46,99	3 092,41
	2 ЭМ						1 228,57	1,15	452,11	14,01	6 334,06
	3 в т.ч. ОТм						51,94	1,15	19,11	46,99	897,98
	4 М						418,42		133,89	8,75	1 171,54
	ЗТ		чел.-ч	21,89	1,15	8,05552					
	ЗТм		чел.-ч	4,52	1,15	1,66336					
	Итого по расценке						1 625,83		651,81		10 598,01
	ФОТ								84,92		3 990,39
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			124,83		5 865,87
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			96,72		4 545,05
		Всего по позиции							873,36		21 008,93
2	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,003	1	-0,003	1 690,00	-5,07	8,75		-44,36
		Всего по позиции							-5,07		-44,36
3	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,022	1	-0,022	1 500,00	-33,00	8,75		-288,75
		Всего по позиции							-33,00		-288,75
4	ФССЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-3,2	1	-3,2	16,80	-53,76	8,75		-470,40
		Всего по позиции							-53,76		-470,40
5	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класса, средний, круглые сита	м3	-0,64	1	-0,64	59,99	-38,39	8,75		-335,91
		Всего по позиции							-38,39		-335,91
6	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,048	1	0,048					
		Объем=(48*0,1) / 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 494,14	1,15	82,48	46,99	3 875,74
	2 ЭМ						4 292,73	1,15	236,96	14,01	3 319,81
	3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	25,63	46,99	1 204,35
	ЗТ		чел.-ч	179,8	1,15	9,92496					
	ЗТм		чел.-ч	45,63	1,15	2,518776					
	Итого по расценке						5 786,87		319,44		7 105,55

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) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	ФОТ НР Автомобильные дороги СП Автомобильные дороги	%	147		147			108,11 158,92		5 080,09 7 467,73
		Всего по позиции									5 786,22
7	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=(48*0,15) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м3	0,072	1	0,072			601,50		20 448,50
		ОТ					103,12	1,15	8,54	46,99	401,29
		ЭМ					407,65	1,15	33,75	14,01	472,84
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	1,094616	50,30	1,15	4,16	46,99	195,48
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,313812					
		Итого по расценке					510,77		42,29		874,13
		ФОТ							12,70		598,77
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	147		147			18,67		877,25
		Всего по позиции	%	134	0,85	113,9			14,47		679,72
8	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Очистка пути, межпальтовых ящиков и площади от щебня Объем=9,69 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м3	0,0969	1	0,0969			75,43		2 431,10
		ОТ					103,12	1,15	11,49	46,99	539,92
		ЭМ					407,65	1,15	45,43	14,01	636,47
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	1,4731707	50,30	1,15	5,61	46,99	263,61
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,4223387					
		Итого по расценке					510,77		56,92		1 176,39
		ФОТ							17,10		803,53
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	147		147			25,14		1 181,19
		Всего по позиции	%	134	0,85	113,9			19,48		915,22
9	ФЕР01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2/применит. Очистка пути, межпальтовых ящиков и площади от грунта Объем=9,69 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м3	0,0969	1	0,0969			101,54		3 272,80
		ОТ					2 184,00	1,15	243,37	46,99	11 435,96
		ЗТ	чел.-ч	280	1,15	31,2018					
		Итого по расценке					2 184,00		243,37		11 435,96
		ФОТ							243,37		11 435,96
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	89		89			216,60		10 178,00
		Всего по позиции	%	40	0,85	34			82,75		3 888,23
10	ФЕР09-05-007-07	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: от 50 до 60 мм/применит.Резка существующего пути дисковыми пилами Объем=0,72 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м	0,0072	1	0,0072			542,72		25 502,19
		ОТ					333,24	1,3225	3,17	46,99	148,96
		ЭМ					12,83	1,4375	0,13	14,01	1,82
		ЗТ	чел.-ч	34,64	1,3225	0,3298421	723,50		5,21	8,75	45,59
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,4375	0,0003105					
		Итого по расценке					1 069,57		8,51		196,37
		ФОТ							3,17		148,96
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	93		93			2,95		138,53
		Всего по позиции	%	62	0,85	52,7			1,67		78,50
11	ФЕР28-01-006-02	Разборка пути звеньями рельсошпальной решетки, шпалы: железобетонные Объем=12,5/1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	км пути	0,0125	1	0,0125			13,13		413,40
		ОТ					657,76	1,15	9,46	46,99	444,53
		ЭМ					13 775,43	1,15	198,02	14,01	2 774,26
		ЗТ	чел.-ч	72,52	1,15	1,042475	482,96	1,15	6,86	46,99	312,95
		ЗТм	чел.-ч	31,4	1,15	0,451375					
		Итого по расценке					14 433,19		207,48		3 218,79
		ФОТ							16,12		757,48
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109			17,57		825,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			8,91		418,51	
		Всего по позиции							233,96		4 462,95	
12	ФЕР28-01-007-03	Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах тип рельсов: Р50, на 1 км число шпал 1600 и 1440. Прим. разборка деревянных шпал Объем=6/1000 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км пути	0,006	1	0,006						
		1 ОТ						10 073,60	1,15	69,51	46,99	3 266,27
		2 ЭМ						3 806,31	1,15	26,26	14,01	367,90
		3 в т.ч. ОТм						456,82	1,15	3,15	46,99	148,02
		ЗТ	чел.-ч	1280	1,15	8,832						
		ЗТм	чел.-ч	36,4	1,15	0,25116						
		Итого по расценке						13 879,91		95,77		3 634,17
		ФОТ								72,66		3 414,29
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109				79,20		3 721,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25				40,14		1 886,40
		Всего по позиции							215,11		9 242,15	
13	ФЕР46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг Объем=30*2/1000 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	т металлоконструкций	0,06	1	0,06						
		1 ОТ						777,45	0,805	37,55	46,99	1 764,47
		2 ЭМ						119,74	0,805	5,78	14,01	80,98
		3 в т.ч. ОТм						7,54	0,805	0,36	46,99	16,92
		4 М						84,00	0	0,00	8,75	
		ЗТ	чел.-ч	84,69	0,805	4,090527						
		ЗТм	чел.-ч	0,65	0,805	0,031395						
		Итого по расценке						981,19		43,33		1 845,45
		ФОТ								37,91		1 781,39
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103				39,05		1 834,83
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59				22,37		1 051,02
		Всего по позиции							104,75		4 731,30	
14	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Очистка основания жд. путей после демонтажа РШР от загрязнённого щебня Объем=3,025 / 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,03025	1	0,03025						
		1 ОТ						103,12	1,15	3,59	46,99	168,69
		2 ЭМ						407,65	1,15	14,18	14,01	198,66
		3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	1,75	46,99	82,23
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	0,4598908						
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,1318446						
		Итого по расценке						510,77		17,77		367,35
		ФОТ								5,34		250,92
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				7,85		368,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9				6,08		285,80
		Всего по позиции							31,70		1 022,00	
15	ФЕР01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2/применит. Очистка основания жд. путей после демонтажа РШР от грунта Объем=3,025 / 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,03025	1	0,03025						
		1 ОТ						2 184,00	1,15	75,98	46,99	3 570,30
		ЗТ	чел.-ч	280	1,15	9,7405						
		Итого по расценке						2 184,00		75,98		3 570,30
		ФОТ								75,98		3 570,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				67,62		3 177,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				25,83		1 213,90
		Всего по позиции							169,43		7 961,77	
Прочие работы												
16	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Всего по позиции	1 т груза	2,29	1	2,29		42,98		98,42	14,01	1 378,86
17	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Всего по позиции	1 т груза	20,58	1	20,58		3,28		67,50	14,01	945,68
18	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка РШР Всего по позиции	1 т груза	8,516	1	8,516		8,39		71,45	14,01	1 001,01
Строительные работы												
19	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=4,03 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м3	0,04	1	0,04						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						173,23	1,3225	9,16	46,99	430,43
	2 ЭМ						5 268,76	1,4375	302,95	14,01	4 244,33
	3 в т.ч. ОТм						267,67	1,4375	15,39	46,99	723,18
	4 М						17,08		0,68	8,75	5,85
	ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3225	1,14264						
	ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4375	1,1845						
	Итого по расценке						5 459,07		312,79		4 680,71
	ФОТ								24,55		1 153,61
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			36,09		1 695,81
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			27,96		1 313,96
	Всего по позиции										
20	ООО "НГПС", КП от 17.06.2024г., п.2	Щебень гранитный 25/60 (РЖД) Объем=4,03*1,26 Цена=5050/8,75/1,2 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗСР МАТ=1,012 к раск.	м3	5,08	1	5,08	480,95	1,04236	2 546,72	8,75	22 283,80
	Всего по позиции										
21	ФЕР28-01-004-08	Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840/укладка ж/б шпал Объем=12,5/1000	км пути	0,0125	1	0,0125			2 546,72		22 283,80
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
	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: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						9 218,00	1,3225	152,39	46,99	7 160,81
	2 ЭМ						40 105,10	1,4375	720,64	14,01	10 096,17
	3 в т.ч. ОТм						2 629,93	1,4375	47,26	46,99	2 220,75
	4 М						1 477 980,73		18 474,76	8,75	161 654,15
	ЗТ	чел.-ч	1100	1,3225	18,184375						
	ЗТм	чел.-ч	213,68	1,4375	3,6395625						
	Итого по расценке						1 527 303,83		19 347,79		178 911,13
	ФОТ								199,65		9 381,56
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			217,62		10 225,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			110,31		5 163,31
	Всего по позиции										
22	Давальческий материал	Прокладки повышенной упругости под подкладку КБ, КБ10 ЦП 328 из смеси РП 101-710	шт	46	1	46			8,75		194 320,34
	Всего по позиции										
23	Давальческий материал	Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, М22х175 мм	т	0,069	1	0,069			8,75		0,00
	Всего по позиции										
24	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-23	1	-23	351,20		-8 077,60	8,75	-70 679,00
	Всего по позиции										
25	Давальческий материал	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	25	1	25			-8 077,60		-70 679,00
	Всего по позиции										
26	ФССЦ-25.1.02.01-0035	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг	шт	-23	1	-23	188,10		-4 326,30	8,75	-37 855,13
	Всего по позиции										
27	Давальческий материал	Шпала железобетонная, Ш1 1-й сорт	шт	15	1	15			1,012	8,75	-37 855,13
	Всего по позиции										
28	Давальческий материал	Шпала бетонная с комплектом скрепления КБ65	шт	8	1	8			8,75		0,00
	Всего по позиции										
29	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный Объем=10,75 / 1000	1000 м3	0,01075	1	0,01075			0,00		0,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
	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: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 107,95	1,3225	15,75	46,99	740,09
	2 ЭМ						12 533,99	1,4375	193,69	14,01	2 713,60
	3 в т.ч. ОТм						820,22	1,4375	12,67	46,99	595,36
	4 М						230 267,70		2 475,38	8,75	21 659,58
	ЗТ	чел.-ч	134,46	1,3225	1,911601						
	ЗТм	чел.-ч	54,89	1,4375	0,848222						
	Итого по расценке						243 909,64		2 684,82		25 113,27
	ФОТ								28,42		1 335,45
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			30,98		1 455,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			15,70		737,84
	Всего по позиции										
30	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	-12,58	1	-12,58	196,81		-2 475,87	8,75	-21 663,86
	Всего по позиции										
31	ООО "НГПС", КП от 17.06.2024г., п.2	Щебень гранитный 25/60 (РЖД) Цена=5050/8,75/1,2 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗСР МАТ=1,012 к раск.	м3	12,58	1	12,58	480,95	1,04236	6 306,84	8,75	55 183,10
	Всего по позиции										
32	ФЕР28-01-031-02	Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути на железобетонных шпалах, балласт щебеночный/ применит. Выправка и рихтовка пути Объем=25/1000	км пути	0,025	1	0,025			6 306,84		55 183,10
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						991,03	1,3225	32,77	46,99	1 539,86
	2 ЭМ						9 818,43	1,4375	352,85	14,01	4 943,43
	3 в т.ч. ОТм						554,48	1,4375	19,93	46,99	936,51
	ЗТ		чел.-ч	122,5	1,3225	4,0501563					
	ЗТм		чел.-ч	39,05	1,4375	1,4033594					
	Итого по расценке										
	ФОТ						10 809,46		385,62		6 483,29
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			52,70		2 476,37
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			57,44		2 699,24
									29,12		1 368,19
	Всего по позиции										
	Укладка резиножелезобетонного переезда L=6,5м								472,18		10 550,72
33	ФЕР28-01-083-12	Устройство переездов с настилом из резиновых плит через один железнодорожный путь, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м: 10. Прим.8,68 м.	переезд	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ										
	2 ЭМ						3 368,76	1,3225	4 455,19	46,99	209 349,38
	3 в т.ч. ОТм						6 125,55	1,4375	8 805,48	14,01	123 364,77
	4 М						673,91	1,4375	968,75	46,99	45 521,56
	ЗТ		чел.-ч	402	1,3225	531,645	20 905,35		20 905,35	8,75	182 921,81
	ЗТм		чел.-ч	54,61	1,4375	78,501875					
	Итого по расценке						30 399,66		34 166,02		515 635,96
	ФОТ								5 423,94		254 870,94
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			5 912,09		277 809,32
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			2 996,73		140 816,19
	Всего по позиции								43 074,84		934 261,47
34	Давальческий материал	Резинокордный переезд 8,68м, настил для ж/д переезда на ж/б шпалы, для скрепления КБ, рельс Р-65 (А1,РБ.000)	комплект	1	1	1		1,012	8,75		
	Всего по позиции								0,00		0,00
35	Давальческий материал	Прижимная балка А1.БПР-3 (3000мм)	шт	4	1	4		1,012	8,75		
	Всего по позиции								0,00		0,00
36	Давальческий материал	Прижимная балка А1.БПР-4 (4000мм)	шт	3	1	3		1,012	8,75		
	Всего по позиции								0,00		0,00
	Устройство асфальтового покрытия на подходах к переезду										
37	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(50*0,1) / 100	100 м3	0,05	1	0,05					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ										
	2 ЭМ						115,49	1,3225	7,64	46,99	359,00
	3 в т.ч. ОТм						3 262,79	1,4375	234,51	14,01	3 285,49
	4 М						171,22	1,4375	12,31	46,99	578,45
	ЗТ		чел.-ч	14,4	1,3225	0,9522	12,20		0,61	8,75	5,34
	ЗТм		чел.-ч	13,88	1,4375	0,997625					
	Итого по расценке						3 390,48		242,76		3 649,83
	ФОТ								19,95		937,45
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/лр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			29,33		1 378,05
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/лр от 22.04.2022), Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			22,72		1 067,76
	Всего по позиции								294,81		6 096,84
38	ООО "НГПС", КП от 17.08.2024г., п.1	Песок карьерный кф. 0,5 Объем=50*0,1*1,1 Цена=1165/8,75/1,2 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗСР МАТ=1,012 к раск.	м3	5,5	1	5,5	110,95	1,04236	636,07	8,75	5 565,81
	Всего по позиции								636,07		5 565,81
39	ФЕР27-07-016-01	Устройство щебеночного основания при толщине слоя 10 см Объем=50 / 100	100 м2	0,5	1	0,5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						155,98	1,3225	103,14	46,99	4 846,55
	2 ЭМ						531,39	1,4375	381,94	14,01	5 350,98
	3 в т.ч. ОТм						29,00	1,4375	20,84	46,99	979,27
	4 М						1 443,30		721,65	8,75	6 314,44
	ЗТ		чел.-ч	18,93	1,3225	12,5174625					
	ЗТм		чел.-ч	2,5	1,4375	1,796875					
	Итого по расценке						2 130,67		1 206,73		16 511,97
	ФОТ								123,98		5 825,82
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			140,10		6 583,18
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.21.1, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45			81,14		3 813,00
	Всего по позиции								1 427,97		26 908,16
40	ФССЦ-02.2.05.04-1586	Щебень М 1200, фракция 5(3)-10 мм, группа 1	м3	-0,5	1	-0,5	139,40		-69,70	8,75	-609,88
	Всего по позиции								-69,70		-609,88
41	ФССЦ-02.2.05.04-1827	Щебень М 1200, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-6,3	1	-6,3	103,00		-648,90	8,75	-5 677,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего по позиции										
42	ФЕР27-07-016-02	На 1 см изменения толщины слоя щебеночного основания добавлять или исключать к расценке 27-07-016-01/до толщ. 15 см. Объем=50 / 100 (15-10)/1=5, до толщ. 15 см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к раск.; ЗПМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и Прил. п.21.1 площадок и прочее Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и Прил. п.21.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 площадок и прочее	100 м2	0,5	1	0,5				-648,90		-5 677,88
		Итого по расценке					208,63			592,99		8 100,33
		ФОТ								59,72		2 806,25
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и Прил. п.21.1 площадок и прочее	%	113		113				67,48		3 171,06
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и Прил. п.21.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 площадок и прочее	%	77	0,85	65,45				39,09		1 836,69
		Всего по позиции								699,56		13 108,08
43	ФССЦ-02.2.05.04-1827	Щебень М 1200, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-3,38	1	-3,38	103,00			-348,14	8,75	-3 046,23
		Всего по позиции								-348,14		-3 046,23
44	ООО "НГПС", КП от 17.06.2024г., п.3	Щебень известняковый М600 20/40 Объем=0,5+6,3+3,38 Цена=3600/8,75/1,2 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗСР МАТ=1,012 к раск.	м3	10,18	1	10,18	342,86	1,04236		3 638,16	8,75	31 833,90
		Всего по позиции								3 638,16		31 833,90
45	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Автомобильные дороги Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Автомобильные дороги Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	т	0,042	1	0,042						
		Итого по расценке					39,10	1,4375		2,36	14,01	33,06
		ФОТ					7,15	1,4375		0,43	46,99	20,21
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Автомобильные дороги Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147				0,43		20,21
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Автомобильные дороги Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	134	0,85	113,9				0,49		23,02
		Всего по позиции								3,48		85,79
46	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	0,043	1	0,043	1 690,00			72,67	8,75	635,86
		Всего по позиции								72,67		635,86
47	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=50 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Автомобильные дороги Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Автомобильные дороги Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	1000 м2	0,05	1	0,05						
		Итого по расценке					182,32	1,3225		12,06	46,99	566,70
		ФОТ					7 479,03	1,4375		537,56	14,01	7 531,22
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Автомобильные дороги Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147				16,85	46,99	791,78
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Автомобильные дороги Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	134	0,85	113,9				43,74	8,75	382,73
		Всего по позиции					8 536,13			593,36		8 480,65
		ФОТ								28,91		1 358,48
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Автомобильные дороги Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147				42,50		1 996,97
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Автомобильные дороги Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	134	0,85	113,9				32,93		1 547,31
		Всего по позиции								688,79		12 024,93
48	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01/ до толщины 6 см Объем=50 / 1000 до толщины 6 см.; 6-4=2/0,5=4 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к раск.; ЗПМ=4; МАТ=4 к раск.; ТЗ=4; ТЗМ=4) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Автомобильные дороги Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Автомобильные дороги Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	1000 м2	0,05	1	0,05						
		Итого по расценке					3,29	5,29		0,87	46,99	40,88
		ФОТ					254,89	5,75		73,28	14,01	1 026,85
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Автомобильные дороги Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147				1,71	46,99	80,35
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Автомобильные дороги Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	134	0,85	113,9				0,59	8,75	5,16
		Всего по позиции					261,12			74,74		1 072,69
		ФОТ								2,58		121,23
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Автомобильные дороги Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147				3,79		178,21
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Автомобильные дороги Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	134	0,85	113,9				2,94		138,08
		Всего по позиции								81,47		1 388,98
49	ФССЦ-04.2.01.01-0040	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А	т	7,05	1	7,05	491,01			3 461,62	8,75	30 289,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=2,35*50*0,06									
		Всего по позиции							3 461,62		30 289,18
50	ФЕР27-08-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,021	1	0,021					
	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									
	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									
	2 ЭМ							39,10	1,4375	1,18	14,01
	3 в т.ч. ОТМ							7,15	1,4375	0,22	46,99
	ЗТм	чел.-ч	0,66	1,4375	0,0199238						10,34
	Итого по расценке							39,10		1,18	16,53
	ФОТ									0,22	10,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147	147					0,32	15,20
	Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9				0,25	11,78
	Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1,75		43,51
51	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	0,022	1	0,022	1 690,00			37,18	8,75
		Всего по позиции									325,33
52	ФЕР27-08-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,05	1	0,05				37,18	325,33
		Объем=50 / 1000									
	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									
	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									
	1 ОТ							182,32	1,3225	12,06	46,99
	2 ЭМ							7 479,03	1,4375	537,56	14,01
	3 в т.ч. ОТМ							234,46	1,4375	16,85	46,99
	4 М							874,78		43,74	8,75
	ЗТ	чел.-ч	20,86	1,3225	1,3793675						382,73
	ЗТм	чел.-ч	18,85	1,4375	1,3548438						
	Итого по расценке						8 536,13			593,36	8 480,65
	ФОТ									28,91	1 358,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147	147					42,50	1 996,97
	Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9				32,83	1 547,31
	Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							668,79		12 024,93
53	ФССЦ-04.2.01.01-0047	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип А марка II Объем=2,35*50*0,04	т	4,7	1	4,7	503,58			2 366,83	8,75
		Всего по позиции									20 709,76
									2 366,83		20 709,76
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							65 193,72		850 763,23
		Строительные работы							76 366,86		1 375 788,55
		Итого ФОТ (справочно)							6 671,34		313 486,27
		Итого накладные расходы (справочно)							7 339,27		344 872,31
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 833,87		180 153,01
		3%							2 291,01		41 273,66
		Итого с непредвиденными							78 657,87		1 417 062,10
		Договорной коэффициент 0,96*0,7072								0,678912	
		Итого с договорным коэффициентом							53 401,77		962 060,46
		НДС 20%							10 680,35		192 412,09
		ВСЕГО по смете							64 082,12		1 154 472,55

* 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.

2.40	Укладка плиты наружной ГРДн (3,25м. х 0,8м. х 0,17м.)	
2.41	Устройство полосы резиновой (3250 х 80 х 10)мм. для	
2.42	внутренних плит	
2.43	Устройство полосы резиновой (3250 х 80 х 10)мм. для наружных	
2.44	плит	
2.45	Устройство упоров фиксации резиножелезобетонных плит	
2.46	Устройство асфальтового покрытия в межпутях и на подходах	
2.47	к переезду	
2.48	Устройство песчаной подушки толщиной 100 мм (42,7м2)	
2.49	Устройство щебеночного основания (42,7 м2 * 150 мм)	
2.50	Проши шпала битумом	
2.51	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 6см	
2.52	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 4см	
2.53	Переезд №1 (путь №1)	
2.54	Разрез асфальтобетонного покрытия фрезой	
2.55	Демонтаж асфальтобетонного покрытия и подстилающих слоев	
2.56	толщиной 200 мм (63м2)	
2.57	Интонирование в построчных условиях конструкций закладных	
2.58	МС2 (20лгт. * 0,72кг/лгт.)	
2.59	Сверление релсе для установки МС2 (14 * 2 отверстия)	
2.60	Установка МС2 на болтовых соединениях	
2.61	Установка изделий МС-1	
2.62	Покрытие битумным лаком	
2.63	Устройство асфальтового покрытия переезда	
2.64	Устройство песчаной подушки толщиной 100 мм (63м2)	
2.65	Устройство щебеночного основания (63 м2 * 150 мм)	
2.66	Проши шпала битумом	
2.67	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 6см	
2.68	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 4см	
2.69	Благоустройство территории	

От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «ШЕЛПРОК»

От имени Субподрядчика
Генеральный директор
ООО «Электроэнергетика»

М.П. Е.А. Бусел

А.В. Воденников

