

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 тысяч 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

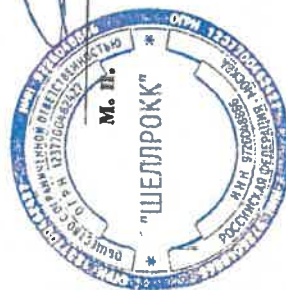
№ п/п	Наименование вида работ	Ед.изм.	Кол-во	Формула расчета. Расчет объемов работ и расхода материалов. Пояснения по размерам, количеству (согласно проектным данным), материалам и др.
1	2	3	4	5
	Переезд №30 (путь №7А)			
	Демонтажные работы			
1.	Резка асфальтобетонных покрытий	м/м2	32/48	16*2=32
2.	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 РШР, 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 РШР от загрязнённого щебня	м3	3,025	13 м * 3,1 *0,15
11.	Очистка основания жд. путей после демонтажа РШР 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	$2,4 * 1,8 = 4,32 \text{ м}^3$; Демонтированное щебеночное основание: $7,2 * 1,4 = 10,08 \text{ м}^3$ $4,32 + 10,08 = 14,4 \text{ м}^3$ От разборки основания ж/д пути после демонтированной РПП $6,05 * 1,4 = 8,47 \text{ м}^3$
14.	Погрузка РПП, 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 $13 \text{ м} * 3,1 \text{ м} * 0,1 \text{ м}$
16.	Уплотнение основания балластного ручными пневмотрамбовками	м3	4,03	$13 \text{ м} * 3,1 \text{ м} * 0,1 \text{ м}$
17.	Укладка железобетонных шпал, с комплексом 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.БТР-4 (4000мм)	шт	3	
23.	Укладка шпал деревянных	шт	2	
24.	Устройство упоров фиксации плит переезда	шт	2	
25.	Устройство асфальтового покрытия в междупутье 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 Битум БНД 60/90 ГОСТ 9128-2013
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 Битум БНД 60/90 ГОСТ 9128-2013
	Непредвиденные расходы-3%			

ПОДПИСИ СТОРОН:

Подрядчик:
ООО «ШЕЛЛРОКК»
Генеральный директор



/ Бусел Е.А. /

Субподрядчик:
ООО «ЭлектроЭнергетика»
Генеральный директор



/ Воденников А.В. /

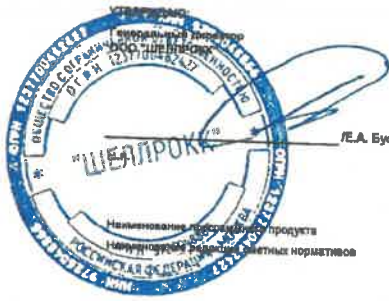
СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
ООО "ЭлектроЭнергетика"

/Воденников А.В. /

м.п.

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министром РФ в редакции приказа № 667 от 7 июля 2022 г.

Приложение № 2



/Е.А. Бусел /

Раскаты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Раскаты письма Министра России об индексации 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 Министрства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/нр

Раскаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правил мониторинга цен, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2018 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

50. Московская область

(наименование стройки)

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01

Ремонт аварийного перехода 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 1 164,47 (84,08) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 1 375,70 (78,37) 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

258,63 (5,46) тыс.руб.

665,48 чел.час.

98,16 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименования 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. Переезд №30 (пути №7А) возле ЖДЦ											
Демонтажные работы											
1	ФЕР27-06-008-01	Устройство мши-откоса в асфальтобетонном покрытии/тротуарном. Разка асфальтобетонного покрытия Объем=32 / 100	100 м	0,32	1	0,32					
Приказ от 07.07.2022 № 667/нр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - тесные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						178,04	1,15	65,81	48,99	3 082,41
	2 ЭМ						1 228,57	1,15	452,11	14,01	8 334,08
	3 в т.ч. ОТм						51,94	1,15	19,11	48,99	897,08
	4 М						418,42		133,89	8,76	1 171,54
	ЭТ		чел.-ч	21,89	1,15	8,05652					
	ЭТм		чел.-ч	4,62	1,15	1,06336					
	Итого по расценке						1 826,83		661,81		10 589,01
	ФОТ								84,92		9 890,39
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 838/нр от 02.09.2021)	ИР Автомобильные дороги	%	147		147			124,83		5 866,87
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/нр от 22.04.2022), Приказа № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			98,72		4 545,06
	Всего по позиции								873,38		21 008,93
2	ФССЦ-012.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/80, БНД 90/130	т	-0,003	1	-0,003	1 890,00		-5,07	8,76	-44,36
	Всего по позиции								-5,07		-44,36
3	ФССЦ-012.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,022	1	-0,022	1 600,00		-33,00	8,76	-288,76
	Всего по позиции								-33,00		-288,76
4	ФССЦ-017.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-3,2	1	-3,2	18,80		-63,76	8,76	-470,40
	Всего по позиции								-63,76		-470,40
5	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, крутые отсы	м3	-0,64	1	-0,64	59,99		-38,39	8,76	-335,91
	Всего по позиции								-38,39		-335,91
6	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=(48*0,1) / 100	100 м3	0,048	1	0,048					
Приказ от 07.07.2022 № 667/нр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - тесные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ									
		2 ЭМ					1 494,14	1,15	62,48	40,99	3 875,74
		3 в т.ч. ОТм					4 282,73	1,15	238,06	14,01	3 319,81
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	8,82495	484,37	1,15	25,83	46,99	1 204,35
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	2,516776					
		Итого по расценке					5 766,87		319,44		7 195,66
		ФОТ							100,11		5 080,09
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 638/пр от 02.09.2021)	%	147		147			158,92		7 407,73
		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	%	134	0,85	113,9			123,14		5 788,22
		Всего по позиции									
7	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,072	1	0,072			601,50		20 449,50
		Объем=(48*0,16) / 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 СЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ									
		2 ЭМ					103,12	1,15	8,54	46,99	401,20
		3 в т.ч. ОТм					407,66	1,15	33,75	14,01	472,84
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	1,094818	60,30	1,15	4,16	46,99	185,48
		ЗТм	чел.-ч	3,70	1,15	0,313812					
		Итого по расценке					610,77		42,28		874,13
		ФОТ							12,70		596,77
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 638/пр от 02.09.2021)	%	147		147			18,67		877,25
		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	%	134	0,85	113,9			14,47		679,72
		Всего по позиции									
8	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночно-гравийных. Очистка пути, мостопольных асфальта и площади от щебня	100 м3	0,0669	1	0,0669			75,43		2 431,10
		Объем=8,69 / 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 СЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ									
		2 ЭМ					103,12	1,15	11,49	46,99	539,92
		3 в т.ч. ОТм					407,66	1,15	46,43	14,01	636,47
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	1,4731707	60,30	1,15	5,81	46,99	263,61
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,4223387					
		Итого по расценке					610,77		58,92		1 178,39
		ФОТ							17,10		803,63
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 638/пр от 02.09.2021)	%	147		147			25,14		1 181,19
		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	%	134	0,85	113,9			19,48		915,22
		Всего по позиции									
9	ФЕР01-02-055-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без стенок глубиной до 0,7 м, грунта 2/применит. Очистка пути, мостопольных асфальта и площади от грунта	100 м3	0,0969	1	0,0969			101,54		3 272,80
		Объем=9,69 / 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 СЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	280	1,15	31,2018	2 184,00	1,15	243,37	46,99	11 435,96
		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 способом	%	89		89			218,80		10 178,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	%	40	0,85	34			82,75		3 888,23
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции									
10	ФЕР09-05-007-07	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: от 50 до 60 мм/применит. Резка существующего пути дисковыми пилами	100 м	0,0072	1	0,0072			542,72		25 502,10
		Объем=0,72 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск; ЗГМ=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 СЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ									
		2 ЭМ					333,24	1,3225	3,17	46,99	145,89
		3 в т.ч. ОТм					12,83	1,4375	0,13	14,01	1,82
		4 М					0,34	1,4375	0,00	46,99	
		ЗТ	чел.-ч	34,84	1,3225	0,3288421	723,50		5,21	8,75	45,59
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,4375	0,0003105					
		Итого по расценке					1 089,57		8,51		156,37
		ФОТ							3,17		148,96
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	%	83		83			2,95		138,53
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9,	%	62	0,85	52,7			1,87		78,50
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							13,13		413,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ФЕР28-01-006-02	Разборка пути звеньями рельсоопалыной резавки, шпалы: железобетонные Объем=12,5/1000	км пути	0,0125	1	0,0125					
Приказ от 07.07.2022 № 657/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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ										
	2 ЗМ						857,76	1,15	9,46	48,99	444,53
	3 в т.ч. ОТм						13 775,43	1,15	198,02	14,01	2 774,28
	ЗТ		чел.-ч	72,52	1,15	1,042475	462,96	1,15	6,06	48,99	312,95
	ЗТм		чел.-ч	31,4	1,15	0,451876					
	Итого по расценке						14 433,19		207,48		3 216,79
	ФОТ								16,12		757,48
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			17,67		825,85
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	65	0,85	55,25			8,81		418,51
	Всего по позиции								233,86		4 462,95
12	ФЕР28-01-007-03	Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах тип рельсов: Р50, на 1 км чмело шпал 1600 и 1440. Прим. разборка деревянных шпал Объем=8/1000	км пути	0,008	1	0,008					
Приказ от 07.07.2022 № 657/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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ										
	2 ЗМ						10 073,60	1,15	69,51	48,99	3 288,27
	3 в т.ч. ОТм						3 806,31	1,15	28,26	14,01	367,90
	ЗТ		чел.-ч	1290	1,15	8,832	456,82	1,15	3,15	48,99	148,02
	ЗТм		чел.-ч	36,4	1,15	0,25116					
	Итого по расценке						13 878,91		96,77		3 634,17
	ФОТ								72,88		3 414,29
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			79,20		3 721,58
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	65	0,85	55,25			40,14		1 886,40
	Всего по позиции								215,11		8 242,16
13	ФЕР48-05-008-03	Монтаж малых металлоконструкций массой до 10 кг Объем=30*2/1000	т металлоу стройций	0,06	1	0,06					
Приказ от 14.07.2022 № 671/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗГМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 Приказ от 07.07.2022 № 657/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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ										
	2 ЗМ						777,45	0,805	37,55	48,99	1 784,47
	3 в т.ч. ОТм						119,74	0,805	5,78	14,01	80,98
	4 М						7,54	0,805	0,36	48,99	18,82
	ЗТ		чел.-ч	84,69	0,805	4,090527	84,00	0	0,00	8,75	
	ЗТм		чел.-ч	0,65	0,805	0,031395					
	Итого по расценке						881,19		43,33		1 845,43
	ФОТ								37,91		1 781,38
	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 СИ Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	69		69			22,37		1 061,02
	Всего по позиции								104,76		4 731,30
14	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: цементно-песчаных. Очистка оснований жид. путей после демонтажа РШР от загрязненного щебня Объем=3,025 / 100	100 м³	0,03025	1	0,03025					
Приказ от 07.07.2022 № 657/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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ										
	2 ЗМ						103,12	1,15	3,69	48,99	168,69
	3 в т.ч. ОТм						407,86	1,15	14,18	14,01	198,66
	ЗТ		чел.-ч	13,22	1,15	0,4598908	50,30	1,15	1,76	48,99	82,23
	ЗТм		чел.-ч	3,79	1,15	0,1318446					
	Итого по расценке						510,77		17,77		367,35
	ФОТ								5,34		250,82
	Приказ № 412/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 638/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			7,85		368,65
	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			8,08		285,80
	Всего по позиции								31,70		1 022,00
15	ФЕР01-02-058-02	Копание или вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2/применит. Очистка основания жид. путей после демонтажа РШР от грунта Объем=3,025 / 100	100 м³	0,03025	1	0,03025					
Приказ от 07.07.2022 № 657/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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ										
	ЗТ		чел.-ч	280	1,15	8,7405	2 184,00	1,15	75,98	48,99	3 570,30
	Итого по расценке						2 184,00		76,98		3 570,30
	ФОТ								76,98		3 570,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80		80			87,62		3 177,57
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			25,83		1 213,90
		Всего по позиции									
Прочие работы									188,43		7 861,77
16	ФССЦ/пр-01-01-01-049	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	2,29	1	2,29		42,98	98,42	14,01	1 378,86
		Всего по позиции									
17	ФССЦ/пр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	20,68	1	20,68		3,28	98,42	14,01	1 378,86
		Всего по позиции							97,50		945,88
18	ФССЦ/пр-01-01-01-028	Погрузка при автомобильных перевозках перевозов стрелочных и переезженных, рельсов/погрузки РШР	1 т груза	8,518	1	8,518		8,38	67,50		845,88
		Всего по позиции							71,48	14,01	1 001,01
Строительные работы									71,48		1 001,01
19	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,04	1	0,04					
		Объем=4,03 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.688	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; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						173,23	1,3225	8,18	430,43
		2 ЗМ						5 268,76	1,4375	302,96	4 244,33
		3 в т.ч. ОТМ						267,87	1,4375	15,38	723,18
		4 М						17,08		0,88	5,95
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3225	1,14284					
		ЗТМ	чел.-ч	20,6	1,4375	1,1845					
		Итого по расценке						5 459,07		312,79	4 680,71
		ФОТ									
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 638/пр от 02.06.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			24,55		1 153,61
	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			38,09		1 695,61
		Всего по позиции							27,96		1 313,96
20	ООО "НТЮ", КП от 17.06.2024г., в.2	Щебень гранитный 25/60 (РЖД)	м3	5,08	1	5,08			378,84		7 680,48
		Объем=4,03*1,28									
		Цена=5050/8,75/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к раск.									
		БСР МАТ=1,012 к раск.									
		Всего по позиции							2 646,72	8,75	22 283,60
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 шпал	км пути	0,0125	1	0,0125					
		Объем=12,5/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.688	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; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ									
		2 ЗМ						9 218,00	1,3225	162,39	7 180,61
		3 в т.ч. ОТМ						40 105,10	1,4375	720,64	10 098,17
		4 М						2 629,83	1,4375	47,28	2 220,75
		ЗТ	чел.-ч	1100	1,3225	18,184375		1 477 980,73		18 474,78	181 654,15
		ЗТМ	чел.-ч	213,68	1,4375	3,8365625					
		Итого по расценке						1 527 303,83		19 347,79	178 911,13
		ФОТ									
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			199,85		9 381,59
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	85	0,85	66,25			217,82		10 225,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								110,31		5 183,31
		Всего по позиции									
22	ФССЦ-25.1.08.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-23	1	-23		351,20	18 875,72		184 320,34
		Всего по позиции							-8 077,60	8,75	-70 679,00
23	Давальческий материал	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	25	1	25					
		Всего по позиции								8,75	
24	ФССЦ-25.1.02.01-0035	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,108 м3, расход стали 7,25 кг	шт	-23	1	-23		169,10			
		Всего по позиции							-4 326,30	8,75	-37 865,13
25	Давальческий материал	Шпала железобетонная, Ш1 1-й сорт	шт	16	1	16					
		Всего по позиции							1,012	8,75	
26	Давальческий материал	Шпала бетонная с комплектом скрепления КБ65	шт	8	1	8					
		Всего по позиции									0,00
27	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,01075	1	0,01075					
		Объем=10,75 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.688	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; ЗМ=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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ									
		2 ЗМ						1 107,95	1,3225	15,75	740,09
		3 в т.ч. ОТМ						12 533,99	1,4375	183,89	2 713,60
		4 М						820,22	1,4375	12,57	585,30
		ЗТ	чел.-ч	134,48	1,3225	1,811601		230 287,70		2 475,38	21 658,58
		ЗТМ	чел.-ч	54,89	1,4375	0,848222					
		Итого по расценке						243 808,84		2 684,82	25 113,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Железные дороги СП Железные дороги	% %	109 65	 0,85	109 66,25			26,42 30,98 16,70		1 336,46 1 455,64 737,84
	Всего по позиции										
28	ФССП-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм Всего по позиции	м3	-12,88	1	-12,88	198,81		-2 478,87	8,78	-21 863,88
29	ООО "НПДС", ИП от 17.06.2024г., п.2	Щебень гранитный 25/60 (РЖД) Цена=5050/8,75/1,2 ТР МАТ=1,03 к раск. ЗОР МАТ=1,012 к раск. Всего по позиции	м3	12,88	1	12,88	480,95	1,04238	8 308,64	8,78	86 143,40
30	ФЕР28-01-031-02 Применительно	Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути на железнодорожных шпалах, балласт щебеночный/ применит. Выправка в рихтовка пути Объем=25/1000 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стационарные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км пути	0,025	1	0,025			8 308,64		86 143,40
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ					891,03 8 818,43 554,48	1,3225 1,4375 1,4375	32,77 362,85 19,93	48,89 14,01 48,89	1 538,86 4 843,43 938,61
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	% % Всего по позиции		109 65	 0,85	109 66,25			62,70 57,44 29,12		2 476,37 2 699,24 1 368,19
	Укладка резиножелезобетонного переезда L=8,5м								472,19		10 580,72
31	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. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стационарные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	переезд	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ					3 368,78 8 125,65 873,81 20 805,35	1,3225 1,4375 1,4375	4 455,19 8 805,48 868,76 20 805,35	48,89 14,01 48,89 8,75	209 349,38 123 964,77 46 821,58 182 821,81
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	% % Всего по позиции		109 65	 0,85	109 66,25			5 423,94 6 812,09 2 968,73		264 870,84 277 809,32 140 816,18
32	Давальческий материал	Резинокордный переезд 8,5м. настил для жд переезда на жб шпалах, для крепления КС, рельсы Р-65 (А1 Р-65.000) Всего по позиции	комплект	1	1	1		1,012		8,75	834 281,47
33	Давальческий материал	Прокладная балка А1.БПР-3 (3000мм) Всего по позиции	шт	4	1	4		1,012		8,75	0,00
34	Давальческий материал	Прокладная балка А1.БПР-4 (4000мм) Всего по позиции	шт	3	1	3		1,012		8,75	0,00
	Устройство асфальтового покрытия на подходах к переезду								0,00		0,00
35	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(50*0,1)/100 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стационарные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,05	1	0,05					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ					115,48 3 282,78 171,22 12,20	1,3225 1,4375 1,4375	7,84 234,61 12,31 0,81	48,89 14,01 48,89 8,75	358,00 3 285,48 578,46 5,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 638/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	% % Всего по позиции		147 134	 0,85	147 113,8			18,95 22,72		837,45 1 067,76
36	ООО "НПДС", ИП от 17.06.2024г., п.1	Песок карьерный кф. 0,5 Объем=50*0,1*1,1	м3	5,5	1	5,5	110,85	1,04238	638,07	8,75	6 095,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТР МАТ=1,03 к раск. SCP МАТ=1,012 к раск. Всего по позиции									
37	ФЕР27-07-018-01	Устройство щебеночного основания при толщине слоя 10 см Объем=50 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.686 Приказ от 07.07.2022 № 667/пр прил.8 табл.2 п.3 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	100 м2	0,5	1	0,6		636,07			5 585,81
		Всего по позиции									
38	ФССЦ-02.05.04-1698	Щебень М 1200, фракция 5(3)-10 мм, группа 1	м3	-0,5	1	-0,5	139,40				28 908,16
		Всего по позиции									
39	ФССЦ-02.05.04-1827	Щебень М 1200, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-8,3	1	-8,3	103,00				-8 677,88
		Всего по позиции									
40	ФЕР27-07-018-02	На 1 см изменения толщины слоя щебеночного основания добавлять или исключать к расценке 27-07-018-01 при толщ. 15 см. Объем=50 / 100 (15-10)/1=5, до толщ. 15 см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к раск.; ЗПМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.686 Приказ от 07.07.2022 № 667/пр прил.8 табл.2 п.3 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	100 м2	0,5	1	0,5					
		Всего по позиции									
41	ФССЦ-02.05.04-1827	Щебень М 1200, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-3,38	1	-3,38	103,00				-3 048,23
		Всего по позиции									
42	ООО "НГТИС", КП от 17.08.2024г., п.3	Щебень известняковый М800 20/40 Объем=0,5*5,3*3,38 Цена=3800/м3, 75/1,2 ТР МАТ=1,03 к раск. SCP МАТ=1,012 к раск. Всего по позиции	м3	10,18	1	10,18	342,88	1,04238			31 833,80
		Всего по позиции									
43	ФЕР27-06-028-01	Разлика выходящих материалов Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.686 Приказ от 07.07.2022 № 667/пр прил.8 табл.2 п.3 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 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 НР Автомобильные дороги СП Автомобильные дороги	т	0,042	1	0,042					
		Всего по позиции									
44	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/80, БНД 90/130 Всего по позиции	т	0,043	1	0,043	1 890,00				85,79
		Всего по позиции									
45	ФЕР27-06-028-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типа, толщина слоя 4 см Объем=50 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.686 Приказ от 07.07.2022 № 667/пр прил.8 табл.2 п.3 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ	1000 м2	0,05	1	0,05					
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭТМ	чел.-ч	18,85	1,4375	1,3648438					
		Итого по расценке									
		ФОТ					8 538,13		593,38		8 480,65
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			28,91		1 358,48
	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			42,50		1 986,97
		Всего по позиции							32,93		1 547,31
46	ФЕР27-08-030-01	При изменении толщин покрытия на 0,8 см добавить или исключить в расценке 27-08-028-01 до толщины 6 см Объем=50 / 1000 до толщины 6 см : 6-4=2/0,5=4 ГЗ=4 (ОЗП=4; ЗМ=4 к раск; ЗПМ=4; МАТ=4 к раск; ТЗ=4; ТЗМ=4)	1000 м2	0,08	1	0,08			688,79		12 024,93
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборник 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:									
		- развита сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стационарные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ										
	2 ЗМ						3,28	6,28	0,87	46,99	40,88
	3 в т.ч. ОТМ						254,88	6,75	73,28	14,01	1 028,65
	4 М						5,95	6,75	1,71	46,99	80,35
	ЭТ	чел.-ч	0,36	5,28	0,692575		2,94	4	0,59	8,75	5,16
	ЭТМ	чел.-ч	0,47	5,75	0,135125						
	Итого по расценке						261,12		74,74		1 072,69
	ФОТ								2,58		121,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3,79		178,21
	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			2,94		138,08
		Всего по позиции									
47	ФССЦ-04.2.01.01-0040	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марки II Объем=2,35*50*0,05	т	7,08	1	7,08			81,47		1 388,98
		Всего по позиции							3 481,82	8,75	30 289,18
48	ФЕР27-08-028-01	Розлив асфальта	т	0,021	1	0,021			3 481,82		30 289,18
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборник 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:									
		- развита сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стационарные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЗМ										
	3 в т.ч. ОТМ						38,10	1,4375	1,18	14,01	16,53
	ЭТМ	чел.-ч	0,88	1,4375	0,0188238		7,16	1,4375	0,22	48,99	10,34
	Итого по расценке						38,10		1,18		16,53
	ФОТ								0,22		10,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,32		15,20
	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			0,25		11,78
		Всего по позиции									
49	ФССЦ-01.2.01.01-0018	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 90/90, БНД 90/130	т	0,022	1	0,022			1 690,00		43,81
		Всего по позиции							37,18	8,75	325,33
50	ФЕР27-08-028-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиком второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=50 / 1000	1000 м2	0,08	1	0,08			37,18		325,33
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборник 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:									
		- развита сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стационарные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ										
	2 ЗМ						182,32	1,3225	12,05	48,99	566,70
	3 в т.ч. ОТМ						7 479,03	1,4375	637,58	14,01	7 531,22
	4 М						234,48	1,4375	16,85	48,99	781,78
	ЭТ	чел.-ч	20,88	1,3225	1,3783675		874,78		43,74	8,75	382,73
	ЭТМ	чел.-ч	18,85	1,4375	1,3648438						
	Итого по расценке						8 538,13		593,38		8 480,65
	ФОТ								28,91		1 358,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			42,50		1 986,97
	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			32,93		1 547,31
		Всего по позиции									
51	ФССЦ-04.2.01.01-0047	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип А марки II Объем=2,35*50*0,04	т	4,7	1	4,7			803,58		12 024,93
		Всего по позиции							2 388,83	8,75	20 709,76
		Всего по позиции							2 388,83		20 709,76
	Итого по смете;										
	Итого прямые затраты (справочно)								65 193,72		850 763,23
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								5 461,28		256 625,55
	Эксплуатация машин								13 361,78		187 058,16
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								1 210,08		56 860,72
	Материалы								46 214,78		404 754,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перевозка									
		Строительные работы							165,82		2 324,64
		Строительные работы							76 368,86		1 376 788,56
		в том числе:							76 200,84		1 373 464,01
		оплата труда									
		эксплуатация машин и механизмов							6 461,28		256 625,55
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							13 351,76		187 058,16
		материалы							1 210,08		56 860,72
		накладные расходы							46 214,78		404 754,88
		сметная прибыль							7 339,27		344 872,31
		Перевозка							3 633,87		180 153,01
		Итого ФОТ (справочно)							165,82		2 324,64
		Итого накладные расходы (справочно)							6 671,34		313 486,27
		Итого сметная прибыль (справочно)							7 339,27		344 872,31
		3%							3 633,87		180 153,01
		Итого с непрямыми							2 291,01		41 273,86
		Договорной коэффициент 0,98*0,7072							78 867,87		1 417 062,10
		Итого с договорным коэффициентом								0,678912	
		НДС 20%							53 401,77		882 060,48
		ВСЕГО по смете							10 660,35		192 412,09
									64 062,12		1 154 472,85

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 65869, 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 164 Методики.

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

Приложение № 3 к Договору купли-продажи № 1 от 09 июля 2024г. в Договор купли-продажи № 123456789

Приложение № 3 к Договору строительного субподряда № КЗ/20-06-СП1 от 20.06.2024г.

Календарный план выполнения работ

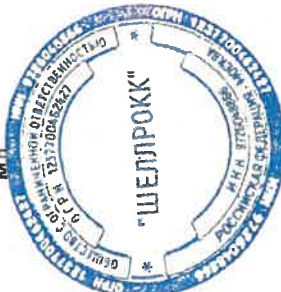
Ремонт аварийных поездов ЖД путей № 8 (пути № в №1) у ЛСП, инв. №460000594 и Ремонт аварийного поезда ЖД путей № 30 у ЖЛП, инв. № 460000595

[illegible]

2.40	Укладка плитки наружной ПЖ Дм (3,25м. х 0,8м. х 0,17м.)	
2.41	Устройство полосы резиновой (3250 х 80 х 10мм. 20м)	
2.42	в откосных плит	
2.43	Устройство полос резиновой (3250 х 80 х 10мм. для наружных плит	
2.44	Устройство укосов фиксации резиноасфальтовых плит	
2.45	Устройство асфальтового покрытия в мезуэте и на площадках к переезду	
2.46	Устройство последней надушки толщиной 100 мм (41,7м2)	
2.47	Устройство последнего слоя (41,7 м2 * 150 мм)	
2.48	Пролив щебенки битумом	
2.49	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 6см	
2.50	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 4см	
2.51	Переезд ЖБИ (путь №1)	
2.52	Резка асфальтобетонного покрытия фрезой	
2.53	Демонтаж асфальтобетонного покрытия и подстилающих слоев толщиной 200 мм (63м2)	
2.54	Изготовление в построенных условиях конструкций закладных МС2 (70шт. * 0,72м2/шт.)	
2.55	Сквозные резы для установки МС2 (14 * 2 шт. в тротуаре)	
2.56	Установка МС2 на бетонных основаниях	
2.57	Установка изделий МС-1	
2.58	Покраска битумным лаком	
2.59	Устройство асфальтового покрытия нарезом	
2.60	Устройство последней надушки толщиной 100 мм (63м2)	
2.61	Устройство последнего слоя (63 м2 * 150 мм)	
2.62	Пролив щебенки битумом	
2.63	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 6см	
2.64	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 4см	
2.65	Внутреннее устройство	

От имени Подразделения
Генеральный директор
ООО «ШЕЛПРОК»

Е.А. Бусел



От имени Субподрядчика
Генеральный директор
ООО «Энергосервис»

А.Б. Воденников

