

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 2
К ДОГОВОРУ СУБПОДРЯДА № 5-КЗ-КИКГС-СП1 от 08 сентября 2025г.

г. Москва

«23» декабря 2025 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ШЕЛПРОКК» (сокращенное наименование – ООО «ШЕЛПРОКК»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице генерального директора Бусела Евгения Анатольевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «ЭлектроЭнергетика» (сокращенное наименование – 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 № 2 (далее – Соглашение) к договору субподряда № 5-КЗ-КИКГС-СП1 от 08 сентября 2025г. (далее - Договор) о нижеследующем:

1. В соответствии с Федеральным законом от 28.11.2025 N 425-ФЗ "О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации, отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу законодательных актов (отдельных положений законодательных актов) Российской Федерации", устанавливающего с 01 января 2026 года повышение основной ставки НДС с 20% до 22%, Стороны пришли к соглашению:

1.1. Заменить Приложение №3 к Договору «Локальный сметный расчет №1» на Приложение №3 «Локальный сметный расчет №1» (в редакции Приложения № 1 к настоящему Соглашению) и Приложение №3.1 «Локальный сметный расчет №1.1» (в редакции Приложения № 2 к настоящему Соглашению).

1.2. Изложить п. 3.1 Договора в новой редакции:

«3.1. Цена Договора в соответствии с Локальным сметным расчетом №1 (Приложение №3) и Локальным сметным расчетом №1.1 (Приложение №3.1) составляет
без НДС 17 403 993,51 (Семнадцать миллионов четыреста три тысячи девятьсот девяносто три) рубля 51 копейка,
с НДС 21 129 758,82 (Двадцать один миллион сто двадцать девять тысяч семьсот пятьдесят восемь) рублей 82 копейки (далее – Цена Договора).

Из них стоимость работ, подлежащих выполнению в 2025 году, в соответствии с Локальным сметным расчетом №1 (Приложение №3) составляет:
без НДС 5 155 663,08 (Пять миллионов сто пятьдесят пять тысяч шестьсот шестьдесят три) рубля 08 копеек,
кроме того НДС по ставке 20% 1 031 132,62 (Один миллион тридцать одна тысяча сто тридцать два) рубля 62 копейки,
всего с НДС 20% 6 186 795,70 (Шесть миллионов сто восемьдесят шесть тысяч семьсот девяносто пять) рублей 70 копеек,

Стоимость работ, подлежащих выполнению в 2026 году, в соответствии с Локальным сметным расчетом №1.1 (Приложение №3.1) составляет:
без НДС 12 248 330,43 (Двенадцать миллионов двести сорок восемь тысяч триста тридцать) рублей 43 копейки,
кроме того НДС по ставке 22% 2 694 632,69 (Два миллиона шестьсот девяносто четыре тысячи шестьсот тридцать два) рубля 69 копеек,
всего с НДС 22% 14 942 963,12 (Четырнадцать миллионов девятьсот сорок две тысячи девятьсот шестьдесят три) рубля 12 копеек.»

2. К настоящему Соглашению прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

Приложение № 1 - Локальный сметный расчет №1

Приложение № 2 - Локальный сметный расчет №1.1

3. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим Соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора.
4. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора и вступает в силу с 01 января 2026г.
5. 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. Буссел

М.П.



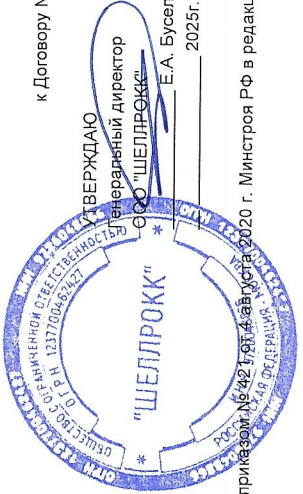
От имени Субподрядчика
Генеральный директор
ООО «ЭлектроЭнергетика»



А.В. Воденников

М.П.





Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

ГРАНД-Смета, версия 2023.3
Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

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

50. Московская область

(наименование стройки)
Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод".
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод".
(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	Ведомость объемов работ	

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	2 кв. 2025г.
Сметная стоимость	6 186,80 (402,71) тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	2 472,33 (166,5) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

254,12

(4,87) тыс.руб.

монтажных работ
оборудования
прочих затрат

Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

553,71 чел.час.
163,82 чел.час.

148,50 (4,09) тыс.руб.
0,00 (0) тыс.руб.
0,00 (0) тыс.руб.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (р. 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. Устройство путей												
2	ФЕР28-01-006-01	Разборка пути звеньями рельсошпальной решетки, шпалы: деревянные	км пути	0,0896	1	0,0896						
		1 ОТ					519,16		46,52	52,21		2 428,81
		2 ЭМ					10 090,67		904,12	15,71		14 203,73
		3 в т.ч. ОТм					422,22		37,83	52,21		1 975,10
		ЗТ	чел.-ч	59,4		5,32224						
		ЗТм	чел.-ч	29,76		2,666496						
		Итого по расценке					10 609,83		950,64			16 632,54
		ФОТ							84,35			4 403,91
		Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109			91,94			4 800,26
		Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,	%	65	0,85	55,25			46,60			2 433,16
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции				1 089,18								23 865,96
3	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,7789	1	0,7789						
		1 ОТ					92,08		71,72	52,21		3 744,50
		2 ЭМ					287,60		224,01	15,71		3 519,20
		3 в т.ч. ОТм					37,57		29,26	52,21		1 527,66
		ЗТ	чел.-ч	11,7		9,11313						
		ЗТм	чел.-ч	2,96		2,305544						
		Итого по расценке					379,68		295,73			7 263,70
		ФОТ							100,98			5 272,16
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			103,00			5 377,60
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			54,53			2 846,97
Всего по позиции				453,26								15 488,27
4	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,3474	1	0,3474						
		1 ОТ					106,88		37,13	52,21		1 938,56
		2 ЭМ					241,58		83,92	15,71		1 318,38
		3 в т.ч. ОТм					26,36		9,16	52,21		478,24
		ЗТ	чел.-ч	12,53		4,352922						
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,910188						
		Итого по расценке					348,46		121,05			3 256,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ФОТ											
5	ФЕР27-04-001-04	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92	46,29				2 416,80
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1	18,10				2 223,46
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									944,97
		Всего по позиции					181,74				6 425,37
		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,3474	1	0,3474					
		1 ОТ					173,23	60,18	52,21		3 142,00
		2 ЭМ					5 268,76	1 830,37	15,71		28 755,11
		3 в т.ч. ОТм					267,67	92,99	52,21		4 855,01
		4 М					17,08	5,93	9,5		56,34
		3Т	чел.-ч	21,6		7,50384					
3Тм	чел.-ч	20,6		7,15644							
Итого по расценке											
ФОТ											
6	ТЦ_25.1.00.00_50_50472688 91_30.07.2025_02	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147	225,16				11 755,60
		Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 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	174,46				9 108,59
		Всего по позиции					2 296,10				52 817,64
		Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	43,7724	1	43,7724	646,32	1,012	28 630,47	9,5	271 989,47
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции					28 630,47				271 989,47
		Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840	км пути	0,096	1	0,096					
		1 ОТ					9 218,00	884,93	52,21		46 202,20
		2 ЭМ					40 105,10	3 850,09	15,71		60 484,91
3 в т.ч. ОТм					2 629,93	252,47	52,21		13 181,46		
4 М					1 477 980,73	141 886,15	9,5		1 347 918,43		
3Т	чел.-ч	1100		105,6							
3Тм	чел.-ч	213,68		20,51328							
Итого по расценке											
ФОТ											
7	ФЕР28-01-004-08	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109	1 239,77				1 454 605,54
		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	628,41				59 383,66
		Всего по позиции					1 527 303,83		146 621,17		64 728,19
		Итого по расценке					1 527 303,83		146 621,17		32 809,47
		ФОТ							1 137,40		
		Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109	1 239,77				
		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	628,41				
		Всего по позиции					1 527 303,83		146 621,17		
		Итого по расценке					1 527 303,83		146 621,17		
		ФОТ							1 137,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
8	ФССЦ-25.1.02.01-0035	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг	шт	-177	1	-177	188,10		-33 293,70	9,5	-316 290,15
Всего по позиции											
9	ФССЦ-25.1.05.02-0006	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КБ-65	шт	-353	1	-353	43,61		-33 293,70	9,5	-316 290,15
Всего по позиции											
10	Давальческий материал	Шпала железобетонная, Ш1 1-й сорт, в комплекте со скреплением КБ-65	шт	161	1	161		1,04236	-15 394,33	9,5	-146 246,14
Всего по позиции											
11	ФССЦ-25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160-180 мм	т	-0,063	1	-0,063	10 424,00		-656,71	9,5	-6 238,75
Всего по позиции											
12	Давальческий материал	Болт стыковой М27х160 в сборе	тн	0,142	1	0,142		1,04236	-656,71	9,5	-6 238,75
Всего по позиции											
13	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-31	1	-31	145,30		-4 504,30	9,5	-42 790,85
Всего по позиции											
14	Давальческий материал	Накладка 1Р-65 (106 шт.)	тн	0,96	1	0,96		1,04236	-4 504,30	9,5	-42 790,85
Всего по позиции											
15	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-192	1	-192	351,20		-67 430,40	9,5	-640 588,80
Всего по позиции											
16	Давальческий материал	Рельсы РП65 ДТ350, L=12,5 м (75 шт.)	тн	12,46	1	12,46		1,04236	-67 430,40	9,5	-640 588,80
Всего по позиции											
17	Давальческий материал	Накладки переходные Р65/Р50 литые	компл.	6	1	6		1,04236	0,00	9,5	0,00
Всего по позиции											
19	ФЕР28-01-027-04	Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,03906	1	0,03906			0,00		0,00
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
4 М											
ЗТ											
ЗТм											
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/нр от НР Железные дороги											
21.12.2020 Прил. п.22											
Приказ № 774/нр от СП Железные дороги											
11.12.2020 Прил. п.22,											
Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
9 516,09											
243 627,48											
95 268,40											
3 959,61											
75,84											
82,67											
4 315,97											
41,90											
2 187,68											
Всего по позиции											
9 640,66											
101 772,05											
Прочие работы											
20	ФССЦнр-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	136,308	1	136,308	3,28		447,09	15,71	7 023,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
23	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	136,308	1	136,308	3,86		447,09		7 023,78
Всего по позиции											
Итого по разделу 1 Устройство путей											
Раздел 2. Замена СП6 1/7, левая											
36	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1			526,15		8 534,15
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22											
Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,											
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.											
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
ЗТ											
ЗТм											
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22											
Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,											
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
37	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,201	1	0,201			949,76		44 914,41
Итого по расценке											
ФОТ											
Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)											
Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)											
Всего по позиции											
Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2											
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
ЗТ											
ЗТм											
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	46	0,85	39,1			5,26		274,36
Всего по позиции											
39	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,1009	1	0,1009			52,78		1 865,75
		1 ОТ					173,23		17,48	52,21	912,63
		2 ЭМ					5 268,76		531,62	15,71	8 351,75
		3 в т.ч. ОТм					267,67		27,01	52,21	1 410,19
		4 М					17,08		1,72	9,5	16,34
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,17944					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,07854					
		Итого по расценке					5 459,07				9 280,72
		ФОТ							550,82		2 322,82
		Приказ № 812/лр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/лр от 02.09.2021)	%	147		147			65,40		3 414,55
		Приказ № 774/лр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/лр от 22.04.2022), Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	134	0,85	113,9			50,67		2 645,69
Всего по позиции											
40	ТЦ_25.1.00.00_50_50472688 91_30.07.2025 02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	12,7134	1	12,7134	646,32	1,012	8 315,53	9,5	78 997,54
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
Всего по позиции											
41	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1			8 315,53		78 997,54
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28
		Приказ № 812/лр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109			703,21		36 714,78
		Приказ № 774/лр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
Всего по позиции											
42	Давальческий материал	Брус композитный	комплект	1	1	1			9 978,54		207 003,60
		Всего по позиции						1,04236		9,5	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	Давальческий материал	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	комплект	1	1	1				9,5	
		Всего по позиции						1,04236			
44	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
	1 ОТ						251,92		251,92	52,21	13 152,74
	2 ЭМ						120,78		120,78	15,71	1 897,45
	3 в т.ч. ОТм						11,98		11,98	52,21	625,48
	4 М						812,09		812,09	9,5	7 714,86
	ЗТ		чел.-ч	26,8		26,8					
	ЗТм		чел.-ч	0,92		0,92					
	Итого по расценке						1 184,79		1 184,79		22 765,05
	ФОТ										
	При/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения		%	92		92			263,90		13 778,22
	При/774-079.0 СП Оборудование общего назначения		%	49		49			242,79		12 675,96
	Всего по позиции								129,31		6 751,33
45	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	42 192,34
	Всего по позиции								-533,34		-5 066,73
46	Давальческий материал	Брусья полимерные композитные 4,5 м	шт	2	1	2		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
47	Давальческий материал	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
48	Давальческий материал	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
53	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,01333	1	0,01333					
	1 ОТ						1 107,95		14,77	52,21	771,14
	2 ЭМ						12 533,99		167,08	15,71	2 624,83
	3 в т.ч. ОТм						820,22		10,93	52,21	570,66
	4 М						230 267,70		3 069,47	9,5	29 159,97
	ЗТ		чел.-ч	134,46		1,7923518					
	ЗТм		чел.-ч	54,89		0,7316837					
	Итого по расценке						243 909,64		3 251,32		32 555,94
	ФОТ								25,70		1 341,80
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			28,01		1 462,56
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22.		%	65	0,85	55,25			14,20		741,34
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								3 293,53		34 759,84
	Прочие работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	35,18	1	35,18	3,28		115,39	15,71	1 812,78
	Всего по позиции								115,39		1 812,78
55	ФССЦпг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках перевозов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	8,85	1	8,85	8,39		74,25	15,71	1 166,47
	Всего по позиции								74,25		1 166,47
56	ФССЦпг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленного, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
	Всего по позиции								54,40		854,62
57	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	49,03	1	49,03	3,86		189,26	16,22	3 069,80
	Всего по позиции								189,26		3 069,80
	Итого по разделу 2 Замена СПб 1/7, левая								24 830,85		430 908,52
Раздел 3. Замена СП 1/7, левая											
58	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
	1 ОТ						298,64		298,64	52,21	15 591,99
	2 ЭМ						128,02		128,02	15,71	2 011,19
	3 в т.ч. ОТм						19,84		19,84	52,21	1 035,85
	3Т		чел.-ч	35,01		35,01					
	3Тм		чел.-ч	1,71		1,71					
	Итого по расценке						426,66		426,66		17 603,18
	ФОТ						318,48		318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от НР Железные Дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от СП Железные Дороги 11.12.2020 Прил. п.22,		%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								949,76		44 914,41
59	ФЕРб8-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,2171	1	0,2171					
	1 ОТ						92,08		19,99	52,21	1 043,68
	2 ЭМ						287,60		62,44	15,71	980,93
	3 в т.ч. ОТм						37,57		8,16	52,21	426,03
	3Т		чел.-ч	11,7		2,54007					
	3Тм		чел.-ч	2,96		0,642616					
	Итого по расценке						379,68		82,43		2 024,61
	ФОТ						28,15		28,15		1 469,71
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			28,71		1 499,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		54					15,20		793,64
Всего по позиции											
60	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,104	1	0,104			126,34		4 317,35
	1 ОТ						106,88		11,12	52,21	580,58
	2 ЭМ						241,58		25,12	15,71	394,64
	3 в т.ч. ОТм						26,36		2,74	52,21	143,06
	ЗТ		чел.-ч	12,53		1,30312					
	ЗТм		чел.-ч	2,62		0,27248					
	Итого по расценке						348,46		36,24		975,22
	ФОТ								13,86		723,64
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п. 1.1 механизированным способом		%	92		92			12,75		665,75
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п. 1.1, механизированным способом		%	46	0,85	39,1			5,42		282,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции											
61	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,104	1	0,104			54,41		1 923,91
	1 ОТ						173,23		18,02	52,21	940,82
	2 ЭМ						5 268,76		547,95	15,71	8 608,29
	3 в т.ч. ОТм						267,67		27,84	52,21	1 453,53
	4 М						17,08		1,78	9,5	16,91
	ЗТ		чел.-ч	21,6		2,2464					
	ЗТм		чел.-ч	20,6		2,1424					
	Итого по расценке						5 459,07		567,75		9 566,02
	ФОТ								45,86		2 394,35
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			67,41		3 519,69
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 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			52,23		2 727,16
Всего по позиции											
62	ТЦ_25.1.00.00_50_50472688_91_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РХД)	м3	13,1	1	13,1			646,32	1,012	81 399,71
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
Всего по позиции											
63	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1			8 568,39		81 399,71
	1 ОТ						316,80		316,80	52,21	16 540,13
	2 ЭМ						8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
	3 в т.ч. ОТм						328,35		328,35	52,21	17 143,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	34,51							
		ЗТм	чел.-ч	25,66							
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,		%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										
64	Давальческий материал	Брус композитный	комплект	1	1	1		1,04236	9 978,54	9,5	207 003,60
	Всего по позиции										
65	Давальческий материал	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	комплект	1	1	1		1,04236		9,5	0,00
	Всего по позиции										
66	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
		2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
		3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
		4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
		ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
		Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
		ФОТ							263,90		13 778,22
	Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения		%	92		92			242,79		12 675,96
	Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения		%	49		49			129,31		6 751,33
	Всего по позиции										
67	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
	Всего по позиции										
68	Давальческий материал	Брусья полимерные композитные 4,5 м	шт	2	1	2		1,04236	-533,34	9,5	-5 066,73
	Всего по позиции										
69	Давальческий материал	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1		1,04236		9,5	0,00
	Всего по позиции										
70	Давальческий материал	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1		1,04236	0,00		0,00
	Всего по позиции										
75	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133			0,00		0,00
		1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
		2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
		3 в т.ч. ОТм					820,22		10,91	52,21	569,61
		4 М					230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЗТ			чел.-ч	134,46		1,788318					
ЗТм			чел.-ч	54,89		0,730037					
Итого по расценке							243 909,64		3 244,00		32 482,76
ФОТ									25,65		1 339,19
Приказ № 812/нр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22			%	109		109			27,96		1 459,72
Приказ № 774/нр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,			%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции									3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
76	ФССЦнр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	37,99	1	37,99	3,28		124,61	15,71	1 957,62
Всего по позиции											
77	ФССЦнр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках перевозов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	8,84	1	8,84	8,39		74,17	15,71	1 165,21
Всего по позиции											
78	ФССЦнр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	4,8	1	4,8	10,88		52,22	15,71	820,38
Всего по позиции											
79	ФССЦнр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	51,63	1	51,63	3,86		199,29	16,22	3 232,48
Всего по позиции											
Итого по разделу 3 Замена СП7 1/7, левая									199,29		3 232,48
Раздел 4. Замена СП9 1/7, левая							25 124,80				434 355,53
102 ФЕР28-01-023-02											
Разборка стрелочных переводов на деревянных брусьях на базе, марка перевода: 1/9. Прим.			компл	1	1	1					
1 ОТ							298,64		298,64	52,21	15 591,99
2 ЭМ							128,02		128,02	15,71	2 011,19
3 в т.ч. ОТм							19,84		19,84	52,21	1 035,85
ЗТ			чел.-ч	35,01		35,01					
ЗТм			чел.-ч	1,71		1,71					
Итого по расценке							426,66		426,66		17 603,18
ФОТ									318,48		16 627,84
Приказ № 812/нр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22			%	109		109			347,14		18 124,35
Приказ № 774/нр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,			%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции									949,76		44 914,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,208	1	0,208					
		1 ОТ					92,08		19,15	52,21	999,82
		2 ЭМ					287,60		59,82	15,71	939,77
		3 в т.ч. ОТм					37,57		7,81	52,21	407,76
		ЗТ	чел.-ч	11,7		2,4336					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,61568					
		Итого по расценке					379,68		78,97		1 939,59
		ФОТ							26,96		1 407,58
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			27,50		1 435,73
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54			14,56		760,09
	Всего по позиции								121,03		4 135,41
104	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1036	1	0,1036					
		1 ОТ					106,88		11,07	52,21	577,96
		2 ЭМ					241,58		25,03	15,71	393,22
		3 в т.ч. ОТм					26,36		2,73	52,21	142,53
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,298108					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,271432					
		Итого по расценке					348,46		36,10		971,18
		ФОТ							13,80		720,49
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом		%	92		92			12,70		662,85
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом		%	46	0,85	39,1			5,40		281,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								54,20		1 915,74
105	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,1036	1	0,1036					
		1 ОТ					173,23		17,95	52,21	937,17
		2 ЭМ					5 268,76		545,84	15,71	8 575,15
		3 в т.ч. ОТм					267,67		27,73	52,21	1 447,78
		4 М					17,08		1,77	9,5	16,82
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,23776					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,13416					
		Итого по расценке					5 459,07		565,56		9 529,14
		ФОТ							45,68		2 384,95
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные Дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			67,15		3 505,88
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 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			52,03		2 716,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
106	ТЦ_25.1.00.00_50_50472688 91_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	13,05	1	13,05	646,32	1,012	8 535,69	9,5	15 751,48
Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх.											
Всего по позиции											
107	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1			8 535,69		81 089,06
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
3Т											
3Тм											
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22											
Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,											
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
108	Давальческий материал	Брус композитный	комплект	1	1	1		1,04236	9 978,54	9,5	207 003,60
Всего по позиции											
109	Давальческий материал	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПП.655121.103М, левый	комплект	1	1	1		1,04236		9,5	0,00
Всего по позиции											
110	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					0,00
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
4 М											
3Т											
3Тм											
Итого по расценке											
ФОТ											
Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения											
Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения											
Всего по позиции											
111	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		1 556,89	9,5	42 192,34
Всего по позиции											
112	Давальческий материал	Брусья полимерные композитные 4,5 м	шт	2	1	2		1,04236	-533,34	9,5	-5 066,73
Всего по позиции											
0,00											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	Давальческий материал	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1		1,04236		9,5	
		Всего по позиции							0,00		0,00
114	Давальческий материал	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1		1,04236		9,5	
		Всего по позиции							0,00		0,00
119	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
		1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
		2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
		3 в т.ч. ОТм					820,22		10,91	52,21	569,61
		4 М					230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,788318					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
		Итого по расценке					243 909,64		3 244,00		32 482,76
		ФОТ							25,65		1 339,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			27,96		1 459,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22,	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции						3 286,13			34 682,38
Прочие работы											
120	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	36,4	1	36,4	3,28		119,39	15,71	1 875,62
		Всего по позиции									
121	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузки демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	8,85	1	8,85	8,39		74,25	15,71	1 166,47
		Всего по позиции									
122	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
		Всего по позиции									
123	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	50,25	1	50,25	3,86		193,97	16,22	3 146,19
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 4 Замена СП9 1/7, левая						25 075,65		3 146,19	433 660,59
Раздел 5. Замена СП10 1/7, левая											
124	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
		1 ОТ					298,64		298,64	52,21	15 591,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	ФЕРр68-12-2	2 ЭМ									
		3 в т.ч. ОТм					128,02		128,02	15,71	2 011,19
		ЗТ	чел.-ч	35,01			19,84		19,84	52,21	1 035,85
		ЗТм	чел.-ч	1,71							
		Итого по расценке					426,66		426,66		17 603,18
		ФОТ									
		Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109			318,48		16 627,84
		Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,	%	65	0,85	55,25			347,14		18 124,35
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							175,96		9 186,88
		Всего по позиции	100 м3	0,2245	1	0,2245			949,76		44 914,41
126	ФЕР01-02-005-01	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода									
		1 ОТ					92,08		20,67	52,21	1 079,18
		2 ЭМ					287,60		64,57	15,71	1 014,39
		3 в т.ч. ОТм					37,57		8,43	52,21	440,13
		ЗТ	чел.-ч	11,7		2,62665					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,66452					
		Итого по расценке					379,68		85,24		2 093,57
		ФОТ							29,10		1 519,31
		При812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			29,68		1 549,70
		Пр774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			15,71		820,43
		Всего по позиции	100 м3	0,1037	1	0,1037			130,63		4 463,70
127	ФЕР27-04-001-04	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2									
		1 ОТ					106,88		11,08	52,21	578,49
		2 ЭМ					241,58		25,05	15,71	393,54
		3 в т.ч. ОТм					26,36		2,73	52,21	142,53
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,299361					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,271694					
		Итого по расценке					348,46		36,13		972,03
		ФОТ							13,81		721,02
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92			12,71		663,34
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1			5,40		281,92
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции	100 м3	0,1037	1	0,1037			54,24		1 917,29
127	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня									
		1 ОТ					173,23		17,96	52,21	937,69
		2 ЭМ					5 268,76		546,37	15,71	8 583,47
		3 в т.ч. ОТм					267,67		27,76	52,21	1 449,35
		4 М					17,08		1,77	9,5	16,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЗТ		чел.-ч	21,6		2,23992					
	ЗТм		чел.-ч	20,6		2,13622					
	Итого по расценке						5 459,07		566,10		9 537,98
	ФОТ								45,72		2 387,04
									67,21		3 508,95
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					
	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			52,08		2 718,84
Всего по позиции											
128	ТЦ_25.1.00.00_50_50472688 91_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	13,066	1	13,066	646,32	1,012	8 546,15	9,5	15 765,77
Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх.											
Всего по позиции									8 546,15		81 188,43
129	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,88
		3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109			703,21		36 714,78
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
Всего по позиции									9 976,54		207 003,60
130	Давальческий материал	Брус композитный	комплект	1	1	1	1,04236			9,5	
Всего по позиции									0,00		0,00
131	Давальческий материал	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М. левый	комплект	1	1	1	1,04236			9,5	
Всего по позиции									0,00		0,00
132	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
		2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
		3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
		4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
		ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
		Итого по расценке									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,92							
		Итого по расценке				0,92	1 184,79		1 184,79		22 765,05
		ФОТ							263,90		13 778,22
	Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	%	92		92			242,79		12 675,96
	Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	%	49		49			129,31		6 751,33
	Всего по позиции								1 556,89		42 192,34
133	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы неопределенные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
	Всего по позиции								-533,34		-5 066,73
134	Давальческий материал	Бруссы полимерные композитные 4,5 м	шт	2	1	2		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
135	Давальческий материал	Ручной переводной механизм проект ЛПТ665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1		1,04236		9,5	
	Всего по позиции										
136	Давальческий материал	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
141	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
	1 ОТ						1 107,95		14,74	52,21	769,58
	2 ЭМ						12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
	3 в т.ч. ОТм						820,22		10,91	52,21	569,61
	4 М						230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
	ЗТ		чел.-ч	134,46		1,788318					
	ЗТм		чел.-ч	54,89		0,730037					
	Итого по расценке						243 909,64		3 244,00		32 482,76
	ФОТ								25,65		1 339,19
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			27,96		1 459,72
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,		%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
142	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	39,29	1	39,29	3,28		128,87	15,71	2 024,55
	Всего по позиции								128,87		2 024,55
143	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладку	1 т груза	7,56	1	7,56	8,39		63,43	15,71	996,49
	Всего по позиции								63,43		996,49
144	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	4,24	1	4,24	10,88		46,13	15,71	724,70

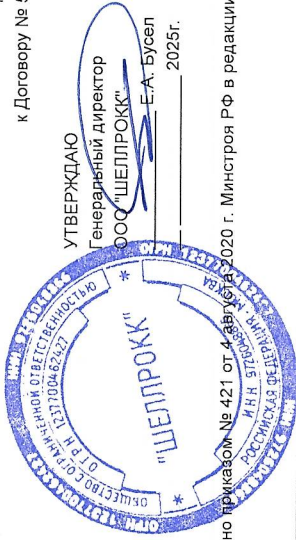
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
145	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	51,09	1	51,09	3,86		197,21	16,22	724,70
Всего по позиции											
Итого по разделу 5 Замена СП10 1/7, левая											
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы											
в том числе:											
Материалы без учета дополнительной перевозки											
Дополнительная перевозка											
Перевозка											
Строительные работы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Перевозка											
Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 955,62		206 522,72
		Договорной коэффициент 1,967183							164 997,44		2 534 827,56
		Итого с учетом доп. работ и затрат							335 693,33		5 155 663,08
		НДС 20%							67 118,67		1 031 132,62
		ВСЕГО по смете							402 712,00		6 186 795,70

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

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

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



Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министра РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

ГРАНД-Смета, версия 2023.3
Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

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

50. Московская область

50. Московская область

Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод".
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.1

Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод".
(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом	
Основание	Ведомость объемов работ		
(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен			
2 кв. 2025г.			
Сметная стоимость			
		14 942,96	(1071,46) тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ		6 077,83	(442,35) тыс.руб.
			Средства на оплату труда рабочих
		535,08	(10,25) тыс.руб.

монтажных работ	148,50	(4,09) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1 195,41	чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	302,92	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.				Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу		коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего			
				5	6						7		
1	2	3	4										12
Раздел 1. Устройство путей													
1	ФЕР01-02-058-05	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1	100 м3	0,1755	1	0,1755							
		1 ОТ											
		ЗТ	чел.-ч	118		20,709	920,40			161,53	52,21		8 433,48
		Итого по расценке					920,40			161,53			8 433,48
		ФОТ								161,53			8 433,48
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	89		89				143,76			7 505,80
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	%	40	0,85	34				54,92			2 867,38
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции								360,21			18 806,66
2	ФЕР28-01-006-01	Разборка пути звеньями рельсошпальной решетки, шпалы: деревянные	км пути	0,6904	1	0,6904							
		1 ОТ					519,16			358,43	52,21		18 713,63
		2 ЭМ					10 090,67			6 966,60	15,71		109 445,29
		3 в т.ч. ОТм					422,22			291,50	52,21		15 219,22
		ЗТ	чел.-ч	59,4		41,00976							
		ЗТм	чел.-ч	29,76		20,546304							
		Итого по расценке					10 609,83			7 325,03			128 158,92
		ФОТ								649,93			33 932,85
		Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109				708,42			36 986,81
		Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,	%	65	0,85	55,25				359,09			18 747,90
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции								8 392,54			183 893,63
3	ФЕР68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	3,7871	1	3,7871							
		1 ОТ					92,08			348,72	52,21		18 206,67
		2 ЭМ					287,60			1 089,17	15,71		17 110,86
		3 в т.ч. ОТм					37,57			142,28	52,21		7 428,44
		ЗТ	чел.-ч	11,7		44,30907							
		ЗТм	чел.-ч	2,96		11,209816							
		Итого по расценке					379,68			1 437,89			35 317,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ФОТ Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные) Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)											
			%	102		102			491,00		25 635,11
			%	54		54			500,82		26 147,81
									265,14		13 842,96
									2 203,85		75 308,30
Всего по позиции											
4	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,7326	1	1,7326					
		1 ОТ					106,88		185,18	52,21	9 668,25
		2 ЭМ					241,58		418,56	15,71	6 575,58
		3 в т.ч. ОТм					26,36		45,67	52,21	2 384,43
		ЗТ	чел.-ч	12,53		21,709478					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		4,539412					
		Итого по расценке					348,46		603,74		16 243,83
		ФОТ							230,85		12 052,68
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92			212,38		11 088,47
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1			90,26		4 712,60
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							906,38		32 044,90
5	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	1,7326	1	1,7326					
		1 ОТ					173,23		300,14	52,21	15 670,31
		2 ЭМ					5 268,76		9 128,65	15,71	143 411,09
		3 в т.ч. ОТм					267,67		463,77	52,21	24 213,43
		4 М					17,08		29,59	9,5	281,11
		ЗТ	чел.-ч	21,6		37,42416					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		35,69156					
		Итого по расценке					5 459,07		9 458,38		159 362,51
		ФОТ							763,91		39 883,74
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные Дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147			1 122,95		58 629,10
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Приказ № 774/пр от СП Автомобильные Дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), пр. № 317/пр от 22.04.2022),	%	134	0,85	113,9			870,09		45 427,58
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							11 451,42		263 419,19
6	ТЦ 25.1.00.00_50_50472688 91_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	218,3076	1	218,3076	646,32	1,012	142 789,73	9,5	1 356 502,44
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							142 789,73		1 356 502,44
7	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	км пути	0,3687	1	0,3687					
		1 ОТ					9 218,00		3 398,68	52,21	177 445,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						40 105,10		14 786,75	15,71	232 299,84
	3 в т.ч. ОТм						2 629,93		969,66	52,21	50 625,95
	4 М						1 477 980,73		544 931,50	9,5	5 176 849,25
	ЗТ		чел.-ч	1100		405,57					
	ЗТм		чел.-ч	213,68		78,783816					
	Итого по расценке						1 527 303,83		563 116,93		5 586 594,17
	ФОТ								4 368,34		228 071,03
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			4 761,49		248 597,42
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22,		%	65	0,85	55,25			2 413,51		126 009,24
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								570 291,93		5 961 200,83
8	ФССЦ-25.1.02.01-0035	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг	шт	-678	1	-678	188,10		-127 531,80	9,5	-1 211 552,10
	Всего по позиции								-127 531,80		-1 211 552,10
9	ФССЦ-25.1.05.02-0006	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КБ-65	шт	-1357	1	-1357	43,61		-59 178,77	9,5	-562 198,32
	Всего по позиции								-59 178,77		-562 198,32
10	Давальческий материал	Шпала железобетонная, Ш1 1-й сорт, в комплекте со скреплением КБ-65	шт	694	1	694		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
11	ФССЦ-25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160-180 мм	т	-0,244	1	-0,244	10 424,00		-2 543,46	9,5	-24 162,87
	Всего по позиции								-2 543,46		-24 162,87
12	Давальческий материал	Болт стыковой М27х160 в сборе	тн	0,165	1	0,165		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
13	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-118	1	-118	145,30		-17 145,40	9,5	-162 881,30
	Всего по позиции								-17 145,40		-162 881,30
14	Давальческий материал	Накладка 1Р-65 (106 шт.)	тн	2,22	1	2,22		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
15	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-737,4	1	-737,4	351,20		-258 974,88	9,5	-2 460 261,36
	Всего по позиции								-258 974,88		-2 460 261,36
16	Давальческий материал	Рельсы РП65 ДТ350, L=12.5 м (75 шт.)	тн	48,29	1	48,29		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
17	Давальческий материал	Накладки переходные Р65/Р50 литые	компл.	10	1	10		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
18	ФЕР09-05-006-01	Резка стального профилированного настила/применит. Резка рельс при стыковке с сущ. путями, 38 шт	м реза	6,84	1	6,84					
	1 ОТ										
	ЗТ		чел.-ч	0,34		2,3256	3,05		20,86	52,21	1 089,10
	Итого по расценке						3,05		20,86		1 089,10
	ФОТ								20,86		1 089,10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9		%	93		93			19,40		1 012,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16			%	62	0,85	52,7			10,99		573,96
Всего по позиции											
19	ФЕР28-01-027-04	Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,16604	1	0,16604				51,25	2 675,92
		1 ОТ					1 139,80		189,25	52,21	9 880,74
		2 ЭМ					12 219,98		2 029,01	15,71	31 875,75
		3 в т.ч. ОТм					801,81		133,13	52,21	6 950,72
		4 М					230 267,70		38 233,65	9,5	363 219,68
		ЗТ	чел.-ч	137,16		22,7740464					
		ЗТм	чел.-ч	53,69		8,9146876					
		Итого по расценке					243 627,48		40 451,91		404 976,17
		ФОТ							322,38		16 831,46
		Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109			351,39		18 346,29
		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			178,11		9 299,38
Всего по позиции											
Прочие работы											
20	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	693,442	1	693,442	3,28		2 274,49	15,71	35 732,24
Всего по позиции											
21	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированного рельса и элементов скрепления, включая накладки	1 т груза	86,37	1	86,37	8,39		724,64	15,71	11 384,09
Всего по позиции											
22	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленного, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированной шпалы	1 т груза	133,68	1	133,68	10,88		1 454,44	15,71	22 849,25
Всего по позиции											
23	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	913,492	1	913,492	3,86		3 526,08	16,22	57 193,02
Всего по позиции											
Итого по разделу 1 Устройство путей											
Итого по разделу 1 Устройство путей											
Раздел 2. Демонтаж СП 6/в 1/6, правая											
24	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
		1 ОТ					298,64		52,21		15 591,99
		2 ЭМ					128,02		15,71		2 011,19
		3 в т.ч. ОТм					19,84		52,21		1 035,85
		ЗТ	чел.-ч	35,01		35,01					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3Тм											
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Железные дороги											
21.12.2020 Прил. п.22											
Приказ № 774/пр от СП Железные дороги											
11.12.2020 Прил. п.22,											
Приказ № 774/пр от											
11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
25	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках перевозов стрелочных и пересечений, рельс	1 т груза	8,62	1	8,62	8,39		72,32	15,71	44 914,41
Всего по позиции											
26	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	5,04	1	5,04	10,88		54,84	15,71	1 136,15
Всего по позиции											
27	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	13,66	1	13,66	3,86		52,73	16,22	855,28
Всего по позиции											
Итого по разделу 2 Демонтаж СП б/а 1/6, правая											
1 129,65											
47 767,38											
Раздел 3. Демонтаж СПЗ 1/6, правая											
28 ФЕР28-01-023-02											
Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9, Прим.											
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
3Т											
3Тм											
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Железные дороги											
21.12.2020 Прил. п.22											
Приказ № 774/пр от СП Железные дороги											
11.12.2020 Прил. п.22,											
Приказ № 774/пр от											
11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
29	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках перевозов стрелочных и пересечений, рельс	1 т груза	8,62	1	8,62	8,39		72,32	15,71	44 914,41
Всего по позиции											
30	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	5,04	1	5,04	10,88		54,84	15,71	861,54
Всего по позиции											
31	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	13,66	1	13,66	3,86		52,73	16,22	855,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											855,28
Итого по разделу 3 Демонтаж СПЗ 1/6, правая											47 767,38
Раздел 4. Демонтаж СП15 1/9, правая											
32	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим. 1 ОТ	компл	1	1	1					
		2 ЭМ					298,64		298,64	52,21	15 591,99
		3 в т.ч. ОТм					128,02		128,02	15,71	2 011,19
		ЗТ	чел.-ч	35,01			19,84		19,84	52,21	1 035,85
		ЗТм	чел.-ч	1,71							
		Итого по расценке					426,66		426,66		17 603,18
		ФОТ							318,48		16 627,84
		Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109			347,14		18 124,35
		Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции											44 914,41
33	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс	1 т груза	11,71	1	11,71	8,39		98,25	15,71	1 543,51
Всего по позиции											1 543,51
34	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	5,04	1	5,04	10,88		54,84	15,71	861,54
Всего по позиции											861,54
35	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	16,75	1	16,75	3,86		64,66	16,22	1 048,79
Всего по позиции											1 048,79
Итого по разделу 4 Демонтаж СП15 1/9, правая											48 368,25
Раздел 5. Замена СП6 1/7, левая											
37	ФЕР68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,139	1	0,139					
		1 ОТ					92,08		12,80	52,21	668,29
		2 ЭМ					287,60		39,98	15,71	628,09
		3 в т.ч. ОТм					37,57		5,22	52,21	272,54
		ЗТ	чел.-ч	11,7		1,6263					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,41144					
		Итого по расценке					379,68		52,78		1 296,38
		ФОТ							18,02		940,83
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			18,38		959,65
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			9,73		508,05
Всего по позиции											2 764,08
38	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,0545	1	0,0545					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1 ОТ						106,88		5,82	52,21	303,86
	2 ЭМ						241,58		13,17	15,71	206,90
	3 в т.ч. ОТм						26,36		1,44	52,21	75,18
	ЗТ		чел.-ч	12,53		0,682885					
	ЗТм		чел.-ч	2,62		0,14279					
	Итого по расценке						348,46		18,99		510,76
	ФОТ								7,26		379,04
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом		%	92		92			6,68		348,72
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом		%	46	0,85	39,1			2,84		148,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								28,51		1 007,68
39	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,0541	1	0,0541					
	1 ОТ						173,23		9,37	52,21	489,21
	2 ЭМ						5 268,76		285,04	15,71	4 477,98
	3 в т.ч. ОТм						267,67		14,48	52,21	756,00
	4 М						17,08		0,92	9,5	8,74
	ЗТ		чел.-ч	21,6		1,16856					
	ЗТм		чел.-ч	20,6		1,11446					
	Итого по расценке						5 459,07		295,33		4 975,93
	ФОТ								23,85		1 245,21
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147					
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),		%	134	0,85	113,9			27,17		1 418,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								357,56		8 224,68
40	ТЛ_25.1.00.00_50_50472688 91_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	6,8166	1	6,8166	646,32	1,012	4 458,57	9,5	42 356,42
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								4 458,57		42 356,42
49	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	0,06					
	1 ОТ						1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
	2 ЭМ						946,33		56,78	15,71	892,01
	3 в т.ч. ОТм						90,65		5,44	52,21	284,02
	4 М						8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
	ЗТ		чел.-ч	137		8,22					
	ЗТм		чел.-ч	8,01		0,4806					
	Итого по расценке						10 773,12		646,39		9 526,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ФОТ Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути Пр/774-026.0. Приказ № СП Трамвайные пути 774/пр от 11.12.2020 п.16											
50	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8.8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		763,83		15 658,24
Всего по позиции									-282,09	9,5	-2 679,86
51	Давальный материал	Накладка 1Р-65 (12 шт.)	тн	0,36	1	0,36		1,04236		9,5	
Всего по позиции									0,00		0,00
52	Давальный материал	Болт стыковой М27х160 в сборе	тн	0,029	1	0,029		1,04236		9,5	
Всего по позиции									0,00		0,00
Прочие работы											
54	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	24,37	1	24,37	3,28		79,93	15,71	1 255,70
Всего по позиции									79,93		1 255,70
55	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках перевозов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, укрепления, включая накладки	1 т груза	1,05	1	1,05	8,39		8,81	15,71	138,41
Всего по позиции									8,81		138,41
57	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	25,42	1	25,42	3,86		98,12	16,22	1 591,51
Всего по позиции									98,12		1 591,51
Итого по разделу 5 Замена СП6 1/7, левая									5 594,13		70 316,86
Раздел 6. Замена СП7 1/7, левая											
59	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,0729	1	0,0729					
1 ОТ							92,08		6,71	52,21	350,33
2 ЭМ							287,60		20,97	15,71	329,44
3 в т.ч. ОТм							37,57		2,74	52,21	143,06
3Т			чел.-ч	11,7		0,85293					
3Тм			чел.-ч	2,96		0,215784					
Итого по расценке							379,68		27,68		679,77
ФОТ									9,45		493,39
Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)			%	102		102			9,64		503,26
Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)			%	54		54			5,10		266,43
Всего по позиции									42,42		1 449,46
60	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,0321	1	0,0321					
1 ОТ							106,88		3,43	52,21	179,08
2 ЭМ							241,58		7,75	15,71	121,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 в т.ч. ОТм											
			чел.-ч	12,53		0,402213					
			чел.-ч	2,62		0,084102					
Итого по расценке							348,46				
ФОТ							11,18				
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые											
21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом			%	92		92	4,28				
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые			%	46	0,85	39,1	3,94				
11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом							1,67				
Приказ № 774/пр от											
11.12.2020 п.16											
Всего по позиции							16,79				
61	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,032	1	0,032					593,78
		1 ОТ					173,23		5,54	52,21	289,24
		2 ЭМ					5 268,76		168,60	15,71	2 648,71
		3 в т.ч. ОТм					267,67		8,57	52,21	447,44
		4 М					17,08		0,55	9,5	5,23
		ЗТ	чел.-ч	21,6		0,6912					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		0,6592					
Итого по расценке							5 459,07		174,69		2 943,18
ФОТ									14,11		736,68
Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги			%	147		147			20,74		1 082,92
21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)											
Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги			%	134	0,85	113,9			16,07		839,08
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									211,50		4 865,18
62	ТЦ_25.1.00.00_50_50472688	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	4,04	1	4,04	646,32	1,012	2 642,47	9,5	25 103,47
Цена=6140/9,5											
ЗСР МАТ=1,012 к расх.											
Всего по позиции									2 642,47		25 103,47
71	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
		2 ЭМ					946,33		56,78	15,71	892,01
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
		ЗТ	чел.-ч	137		8,22					
		ЗТм	чел.-ч	8,01		0,4806					
Итого по расценке							10 773,12		646,39		9 526,57
ФОТ									76,46		3 991,97
Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути			%	106		106			81,05		4 231,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр774-026.0, Приказ № СП Трамвайные пути 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
	Всего по позиции										
72	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		763,83		15 658,24
	Всего по позиции								-282,09	9,5	-2 679,86
73	Давальческий материал	Накладка 1Р-65 (12 шт.)	тн	0,36	1	0,36		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
74	Давальческий материал	Болт стыковой М27х160 в сборе	тн	0,029	1	0,029		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
Прочие работы											
76	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	12,71	1	12,71	3,28		41,69	15,71	654,95
77	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках перевозов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	1,06	1	1,06	8,39		8,89	15,71	139,66
	Всего по позиции								41,69		654,95
78	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленного, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	0,2	1	0,2	10,88		2,18	15,71	34,25
	Всего по позиции								2,18		34,25
79	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	13,97	1	13,97	3,86		53,92	16,22	874,58
	Всего по позиции								53,92		874,58
Итого по разделу 6 Замена СП7 1/7, левая									3 501,60		46 693,71
Раздел 7. Замена СП8 1/7, левая											
80	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9, Прим.	компл	1	1	1					
	1 ОТ						298,64		298,64	52,21	15 591,99
	2 ЭМ						128,02		128,02	15,71	2 011,19
	3 в т.ч. ОТм						19,84		19,84	52,21	1 035,85
	ЗТ		чел.-ч	35,01		35,01					
	ЗТм		чел.-ч	1,71		1,71					
	Итого по расценке						426,66		426,66		17 603,18
	ФОТ						318,48		318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22,	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								949,76		44 914,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	ФЕР68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,258	1	0,258					
	1 ОТ						92,08		23,76	52,21	1 240,51
	2 ЭМ						287,60		74,20	15,71	1 165,68
	3 в т.ч. ОТм						37,57		9,69	52,21	505,91
	ЗТ		чел.-ч	11,7		3,0186					
	ЗТм		чел.-ч	2,96		0,76368					
	Итого по расценке						379,68		97,96		2 406,19
	ФОТ								33,45		1 746,42
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			34,12		1 781,35
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54			18,06		943,07
	Всего по позиции								150,14		5 130,61
82	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1237	1	0,1237					
	1 ОТ						106,88		13,22	52,21	690,22
	2 ЭМ						241,58		29,88	15,71	469,41
	3 в т.ч. ОТм						26,36		3,26	52,21	170,20
	ЗТ		чел.-ч	12,53		1,549961					
	ЗТм		чел.-ч	2,62		0,324094					
	Итого по расценке						348,46		43,10		1 159,63
	ФОТ								16,48		860,42
	Приказ № 812/нр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом		%	92		92			15,16		791,59
	Приказ № 774/нр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом		%	46	0,85	39,1			6,44		336,42
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								64,70		2 287,64
83	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,124	1	0,124					
	1 ОТ						173,23		21,48	52,21	1 121,47
	2 ЭМ						5 268,76		653,33	15,71	10 263,81
	3 в т.ч. ОТм						267,67		33,19	52,21	1 732,85
	4 М						17,08		2,12	9,5	20,14
	ЗТ		чел.-ч	21,6		2,6784					
	ЗТм		чел.-ч	20,6		2,5544					
	Итого по расценке						5 459,07		676,93		11 405,42
	ФОТ								54,67		2 854,32
	Приказ № 812/нр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/нр от 02.09.2021)		%	147		147			80,36		4 195,85
	Приказ № 774/нр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/нр от 22.04.2022), Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16		%	134	0,85	113,9			62,27		3 251,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
84	ТЦ_25.1.00.00_50_50472688 91_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	15,62	1	15,62	646,32	1,012	10 216,66	9,5	18 852,34
Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх.											
Всего по позиции											
85	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1			10 216,66		97 058,27
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
ЗТ											
ЗТм											
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22											
Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,											
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
86	Давальческий материал	Брус композитный	комплект	1	1	1		1,04236	9 978,54	9,5	207 003,60
Всего по позиции											
87	Давальческий материал	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	комплект	1	1	1		1,04236	0,00	9,5	0,00
Всего по позиции											
88	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
4 М											
ЗТ											
ЗТм											
Итого по расценке											
ФОТ											
Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения											
Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения											
Всего по позиции											
89	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
Всего по позиции											
90	Давальческий материал	Брусья полимерные композитные 4,5 м	шт	2	1	2		1,04236	-533,34	9,5	-5 066,73
Всего по позиции											
Всего по позиции											
0,00											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	Давальческий материал	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1		1,04236		9,5	
		Всего по позиции						0,00			0,00
92	Давальческий материал	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1		1,04236		9,5	
		Всего по позиции						0,00			0,00
93	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	0,06					
	1 ОТ						1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
	2 ЭМ						946,33		56,78	15,71	892,01
	3 в т.ч. ОТм						90,65		5,44	52,21	284,02
	4 М						8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
	ЗТ	чел.-ч	137	8,22		8,22					
	ЗТм	чел.-ч	8,01	0,4806		0,4806					
	Итого по расценке						10 773,12		646,39		9 526,57
	ФОТ								76,46		3 991,97
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути		%	106		106			81,05		4 231,49
	Пр/774-026.0, Приказ № СП Трамвайные пути 774/нр от 11.12.2020 п.16		%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
	Всего по позиции						763,83				15 658,24
94	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
	Всего по позиции								-282,09		-2 679,86
95	Давальческий материал	Накладка 1Р-65 (12 шт.)	тн	0,36	1	0,36		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
96	Давальческий материал	Болт стыковой М27х160 в сборе	тн	0,029	1	0,029		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
97	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
	1 ОТ						1 107,95		14,74	52,21	769,58
	2 ЭМ						12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
	3 в т.ч. ОТм						820,22		10,91	52,21	569,61
	4 М						230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
	ЗТ	чел.-ч	134,46	1,788318		1,788318					
	ЗТм	чел.-ч	54,89	0,730037		0,730037					
	Итого по расценке						243 909,64		3 244,00		32 482,76
	ФОТ								25,65		1 339,19
	Приказ № 812/нр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			27,96		1 459,72
	Приказ № 774/нр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,		%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								3 286,13		34 682,38
Прочие работы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	45,2	1	45,2	3,28		148,26	15,71	2 329,16
		Всего по позиции									
99	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках перевозов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладку	1 т груза	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	2 329,16
		Всего по позиции									
100	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленного, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
		Всего по позиции									
101	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	60,1	1	60,1	3,86		231,99	16,22	3 762,88
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 7 Замена СП8 1/7, левая							231,99		3 762,88
		Итого по разделу 7 Замена СП8 1/7, левая							27 488,49		468 284,77
Раздел 8. Замена СП9 1/7, левая											
103	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,01	1	0,01					
		1 ОТ					92,08		0,92	52,21	48,03
		2 ЭМ					287,60		2,88	15,71	45,24
		3 в т.ч. ОТм					37,57		0,38	52,21	19,84
		ЗТ	чел.-ч	11,7		0,117					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,0296					
		Итого по расценке					379,68		3,80		93,27
		ФОТ							1,30		67,87
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	%	102		102			1,33		69,23
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	%	54		54			0,70		36,65
		Всего по позиции							5,83		199,15
104	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,0046	1	0,0046					
		1 ОТ					106,88		0,49	52,21	25,58
		2 ЭМ					241,58		1,11	15,71	17,44
		3 в т.ч. ОТм					26,36		0,12	52,21	6,27
		ЗТ	чел.-ч	12,53		0,057638					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,012052					
		Итого по расценке					348,46		1,60		43,02
		ФОТ							0,61		31,85
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	%	92		92			0,56		29,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	46	0,85	39,1			0,24		12,45
Всего по позиции											
105	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,0044	1	0,0044			2,40		84,77
		1 ОТ					173,23		0,76	52,21	39,68
		2 ЭМ					5 268,76		23,18	15,71	364,16
		3 в т.ч. ОТм					267,67		1,18	52,21	61,61
		4 М					17,08		0,08	9,5	0,76
		ЗТ	чел.-ч	21,6		0,09504					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		0,09064					
		Итого по расценке					5 459,07		24,02		404,60
		ФОТ							1,94		101,29
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			2,85		148,90
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 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			2,21		115,37
Всего по позиции											
106	ТЦ_25.1.00.00_50_50472688 91_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	2,57	1	2,57	646,32	1,012	1 680,97	9,5	15 969,22
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
Всего по позиции											
115	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	0,06			1 680,97		15 969,22
		1 ОТ					1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
		2 ЭМ					946,33		56,78	15,71	892,01
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
		ЗТ	чел.-ч	137		8,22					
		ЗТм	чел.-ч	8,01		0,4806					
		Итого по расценке					10 773,12		646,39		9 526,57
		ФОТ							76,46		3 991,97
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути Пр/774-026.0, Приказ № СП Трамвайные пути 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	106		106			81,05		4 231,49
			%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
Всего по позиции											
116	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
Всего по позиции											
117	Давальческий материал	Накладка 1Р-65 (12 шт.)	тн	0,36	1	0,36		1,04236	-282,09	9,5	-2 679,86
Всего по позиции											
							0,00				0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	Давальческий материал	Болт стыковой М27х160 в сборе	тн	0,029	1	0,029		1,04236		9,5	
Всего по позиции										0,00	0,00
Прочие работы											
120	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	1,7	1	1,7	3,28		5,58	15,71	87,66
Всего по позиции										5,58	87,66
121	ФССЦпг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	1,05	1	1,05	8,39		8,81	15,71	138,41
Всего по позиции										8,81	138,41
123	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	2,75	1	2,75	3,86		10,62	15,22	172,26
Всего по позиции										10,62	172,26
Итого по разделу 8 Замена СП9 1/7, левая										2 225,03	30 298,72
Раздел 9. Замена СП10 1/7, левая											
125	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,0745	1	0,0745					
		1 ОТ					92,08		6,86	52,21	358,16
		2 ЭМ					287,60		21,43	15,71	336,67
		3 в т.ч. ОТм					37,57		2,80	52,21	146,19
		ЗТ	чел.-ч	11,7		0,87165					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,22052					
Итого по расценке										28,29	694,83
ФОТ										9,66	504,35
Пр812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)										102	514,44
Пр774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)										54	272,35
Всего по позиции										43,36	1 481,62
126	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,0358	1	0,0358					
		1 ОТ					106,88		3,83	52,21	199,96
		2 ЭМ					241,58		8,65	15,71	135,89
		3 в т.ч. ОТм					26,36		0,94	52,21	49,08
		ЗТ	чел.-ч	12,53		0,448574					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,093796					
Итого по расценке										12,48	335,85
ФОТ										4,77	249,04
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом										92	229,12
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом										0,85	97,37
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										1,87	97,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
127	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,0363	1	0,0363			18,74		662,34
		1 ОТ					173,23		6,29	52,21	328,40
		2 ЭМ					5 268,76		191,26	15,71	3 004,69
		3 в т.ч. ОТм					267,67		9,72	52,21	507,48
		4 М					17,08		0,62	9,5	5,89
		ЗТ	чел.-ч	21,6		0,78408					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		0,74778					
		Итого по расценке					5 459,07		198,17		3 338,98
		ФОТ							16,01		835,88
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147			23,53		1 228,74
		Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 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			18,24		952,07
Всего по позиции											
128	ТЦ_25.1.00.00_50_50472688 91_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	4,574	1	4,574	646,32	1,012	2 991,74	9,5	5 519,79
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
Всего по позиции											
137	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (8-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	0,06			2 991,74		28 421,53
		1 ОТ					1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
		2 ЭМ					946,33		56,78	15,71	892,01
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
		ЗТ	чел.-ч	137		8,22					
		ЗТм	чел.-ч	8,01		0,4806					
		Итого по расценке					10 773,12		646,39		9 526,57
		ФОТ							76,46		3 991,97
		Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути	%	106		106			81,05		4 231,49
		Пр/774-026.0, Приказ № СП Трамвайные пути 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
Всего по позиции											
138	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
Всего по позиции											
139	Давальческий материал	Накладка 1Р-65 (12 шт.)	тн	0,36	1	0,36	1,04236			9,5	-2 679,86
Всего по позиции											
140	Давальческий материал	Болт стыковой М27х160 в сборе	тн	0,029	1	0,029	1,04236			9,5	0,00
Всего по позиции											
Прочие работы											
Всего по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	13,01	1	13,01	3,28		42,67	15,71	670,35
	Всего по позиции										670,35
143	ФССЦпг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках перевозов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	2,34	1	2,34	8,39		19,63	15,71	308,39
	Всего по позиции										308,39
144	ФССЦпг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	0,76	1	0,76	10,88		8,27	15,71	129,92
	Всего по позиции										129,92
145	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	16,11	1	16,11	3,86		62,18	16,22	1 008,56
	Всего по позиции										1 008,56
	Итого по разделу 9 Замена СП10 1/7, левая										3 908,27
	Раздел 10. Замена СП11 1/7, левая										51 180,88
146	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусьях на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
	1 ОТ						298,64		298,64	52,21	15 591,99
	2 ЭМ						128,02		128,02	15,71	2 011,19
	3 в т.ч. ОТм						19,84		19,84	52,21	1 035,85
	ЗТ		чел.-ч	35,01		35,01					
	ЗТм		чел.-ч	1,71		1,71					
	Итого по расценке										17 603,18
	ФОТ						318,48		318,48		16 627,84
	Приказ № 812/нр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/нр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22.		%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										44 914,41
147	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,237	1	0,237					
	1 ОТ						92,08		21,82	52,21	1 139,22
	2 ЭМ						287,60		68,16	15,71	1 070,79
	3 в т.ч. ОТм						37,57		8,90	52,21	484,67
	ЗТ		чел.-ч	11,7		2,7729					
	ЗТм		чел.-ч	2,96		0,70152					
	Итого по расценке										2 210,01
	ФОТ						30,72		30,72		1 603,89
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			31,33		1 635,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		54					16,59		866,10
		Всего по позиции							137,90		4 712,08
148	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1156	1	0,1156					
	1 ОТ						106,88		12,36	52,21	645,32
	2 ЭМ						241,58		27,93	15,71	438,78
	3 в т.ч. ОТм						26,36		3,05	52,21	159,24
	ЗТ		чел.-ч	12,53		1,448468					
	ЗТм		чел.-ч	2,62		0,302872					
	Итого по расценке						348,46		40,29		1 084,10
	ФОТ								15,41		804,56
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом		%	92		92			14,18		740,20
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом		%	46	0,85	39,1			6,03		314,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								60,50		2 138,88
149	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,116	1	0,116					
	1 ОТ						173,23		20,09	52,21	1 048,90
	2 ЭМ						5 268,76		611,18	15,71	9 601,64
	3 в т.ч. ОТм						267,67		31,05	52,21	1 621,12
	4 М						17,08		1,98	9,5	18,81
	ЗТ		чел.-ч	21,6		2,5056					
	ЗТм		чел.-ч	20,6		2,3896					
	Итого по расценке						5 459,07		633,25		10 669,35
	ФОТ								51,14		2 670,02
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			75,18		3 924,93
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),		%	134	0,85	113,9			58,25		3 041,15
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								766,68		17 635,43
150	ТЦ_25.1.00.00_50_50472688 91_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РХД)	м3	14,62	1	14,62	646,32	1,012	9 562,59	9,5	90 844,61
		Цена=6140/9,5									
		ЗОР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								9 562,59		90 844,61
151	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
	1 ОТ						316,80		316,80	52,21	16 540,13
	2 ЭМ						8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
	3 в т.ч. ОТм						328,35		328,35	52,21	17 143,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3Т		чел.-ч	34,51		34,51					
	3Тм		чел.-ч	25,66		25,66					
	Итого по расценке						8 918,88		8 918,88		151 678,81
	ФОТ								645,15		33 683,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22,	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								9 978,54		207 003,60
152	Давальческий материал	Брус композитный	комплект	1	1	1		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
153	Давальческий материал	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	комплект	1	1	1		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
154	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
	1 ОТ						251,92		251,92	52,21	13 152,74
	2 ЭМ						120,78		120,78	15,71	1 897,45
	3 в т.ч. ОТм						11,98		11,98	52,21	625,48
	4 М						812,09		812,09	9,5	7 714,86
	3Т		чел.-ч	26,8		26,8					
	3Тм		чел.-ч	0,92		0,92					
	Итого по расценке						1 184,79		1 184,79		22 765,05
	ФОТ								263,90		13 778,22
	Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения		%	92		92			242,79		12 675,96
	Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения		%	49		49			129,31		6 751,33
	Всего по позиции								1 556,89		42 192,34
155	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
	Всего по позиции								-533,34		-5 066,73
156	Давальческий материал	Брусья полимерные композитные 4,5 м	шт	2	1	2		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
157	Давальческий материал	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
158	Давальческий материал	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
159	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковых накладок Р-65 (6-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	0,06					
	1 ОТ						1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
	2 ЭМ						946,33		56,78	15,71	892,01
	3 в т.ч. ОТм						90,65		5,44	52,21	284,02
	4 М						8 643,11		518,59	9,5	4 926,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			чел.-ч	137		8,22					
			чел.-ч	8,01		0,4806					
		Итого по расценке					10 773,12		646,39		9 526,57
		ФОТ							76,46		3 991,97
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути		%	106		106			81,05		4 231,49
	Пр/774-026.0, Приказ № СП Трамвайные пути		%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								763,83		15 658,24
160	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
		Всего по позиции							-282,09		-2 679,86
161	Давальческий материал	Накладка 1Р-65 (12 шт.)	тн	0,36	1	0,36		1,04236		9,5	
		Всего по позиции							0,00		0,00
162	Давальческий материал	Болт стыковой М27х160 в сборе	тн	0,029	1	0,029		1,04236		9,5	
		Всего по позиции							0,00		0,00
163	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
		1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
		2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
		3 в т.ч. ОТм					820,22		10,91	52,21	589,61
		4 М					230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,788318					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
		Итого по расценке					243 909,64		3 244,00		32 482,76
		ФОТ							25,65		1 339,19
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги		%	109		109			27,96		1 459,72
	21.12.2020 Прил. п.22		%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги										
	11.12.2020 Прил. п.22,										
	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
164	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	41,5	1	41,5	3,28		136,12	15,71	2 138,45
		Всего по позиции							136,12		2 138,45
165	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	1 304,87
		Всего по позиции							83,06		1 304,87
166	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленного, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
		Всего по позиции							54,40		854,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 2 км	1 т груза	56,4	1	56,4	3,86		217,70	16,22	3 531,09
Всего по позиции									217,70		3 531,09
Итого по разделу 10 Замена СП11 1/7, левая									26 738,67		459 864,41
Раздел 11. Замена СП13 1/7, левая											
168	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим. 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	компл	1	1	1					
							298,64		298,64	52,21	15 591,99
							128,02		128,02	15,71	2 011,19
							19,84		19,84	52,21	1 035,85
			чел.-ч	35,01		35,01					
			чел.-ч	1,71		1,71					
							426,66		426,66		17 603,18
			%	109		109			318,48		16 627,84
			%	65	0,85	55,25			347,14		18 124,35
									175,96		9 186,88
Всего по позиции									949,76		44 914,41
169	ФЕР68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные) Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	100 м3	0,236	1	0,236					
							92,08		21,73	52,21	1 134,52
							287,60		67,87	15,71	1 066,24
							37,57		8,87	52,21	463,10
			чел.-ч	11,7		2,7612					
			чел.-ч	2,96		0,69856					
							379,68		89,60		2 200,76
									30,60		1 597,62
			%	102		102			31,21		1 629,57
			%	54		54			16,52		862,71
Всего по позиции									137,33		4 693,04
170	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	100 м3	0,1152	1	0,1152					
							106,88		12,31	52,21	642,71
							241,58		27,83	15,71	437,21
							26,36		3,04	52,21	158,72
			чел.-ч	12,53		1,443456					
			чел.-ч	2,62		0,301824					
							348,46		40,14		1 079,92
			%	92		92			15,35		801,43
									14,12		737,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	46	0,85	39,1			6,00		313,36
Всего по позиции											
171	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,115	1	0,115			60,26		2 130,60
		1 ОТ					173,23		19,92	52,21	1 040,02
		2 ЭМ					5 268,76		605,91	15,71	9 518,85
		3 в т.ч. ОТм					267,67		30,78	52,21	1 607,02
		4 М					17,08		1,96	9,5	18,62
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,484					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,369					
		Итого по расценке					5 459,07		627,79		10 577,49
		ФОТ							50,70		2 647,04
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			74,53		3 891,15
	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			57,75		3 014,98
Всего по позиции											
172	ТЦ_25.1.00.00_50472688 91_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	14,49	1	14,49	646,32	1,012	9 477,56	9,5	90 036,82
		Цена=6140/9,5									
		ЗОР МАТ=1,012 к расх.									
Всего по позиции											
173	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1			9 477,56		90 036,82
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
Всего по позиции											
174	Давальческий материал	Брус композитный	комплект	1	1	1		1,04236	9 978,54	9,5	207 003,60
Всего по позиции											
									0,00		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	Давальческий материал	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, правый	комплект	1	1	1		1,04236		9,5	
		Всего по позиции						0,00			0,00
176	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
	1 ОТ						251,92		251,92	52,21	13 152,74
	2 ЭМ						120,78		120,78	15,71	1 897,45
	3 в т.ч. ОТм						11,98		11,98	52,21	625,48
	4 М						812,09		812,09	9,5	7 714,86
	ЗТ		чел.-ч	26,8		26,8					
	ЗТм		чел.-ч	0,92		0,92					
	Итого по расценке						1 184,79		1 184,79		22 765,05
	ФОТ								263,90		13 778,22
	Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения		%	92		92			242,79		12 675,96
	Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения		%	49		49			129,31		6 751,33
177	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	42 192,34
	Всего по позиции								-533,34		-5 066,73
178	Давальческий материал	Брусья полимерные композитные 4.5 м	шт	2	1	2		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
179	Давальческий материал	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
180	Давальческий материал	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
181	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	0,06					
	1 ОТ						1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
	2 ЭМ						946,33		56,78	15,71	892,01
	3 в т.ч. ОТм						90,65		5,44	52,21	284,02
	4 М						8 608,90		516,53	9,5	4 907,04
	ЗТ		чел.-ч	137		8,22					
	ЗТм		чел.-ч	8,01		0,4806					
	Итого по расценке						10 738,91		644,33		9 507,00
	ФОТ								76,46		3 991,97
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути		%	106		106			81,05		4 231,49
	Пр/774-026.0, Приказ № СП Трамвайные пути 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
	Всего по позиции								761,77		15 638,67
182	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
	Всего по позиции								-282,09		-2 679,86
183	Давальческий материал	Накладка 1Р-65 (12 шт.)	тн	0,36	1	0,36		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	Давальческий материал	Болт стыковой М27х160 в сборе	тн	0,029	1	0,029		1,04236		9,5	
		Всего по позиции						0,00			0,00
185	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
		1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
		2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
		3 в т.ч. ОТм					820,22		10,91	52,21	569,61
		4 М					230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,788318					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
		Итого по расценке					243 909,64		3 244,00		32 482,76
		ФОТ							25,65		1 339,19
		Приказ № 812/нр от НР Железные Дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109			27,96		1 459,72
		Приказ № 774/нр от СП Железные Дороги 11.12.2020 Прил. п.22,	%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п. 16									
		Всего по позиции						3 286,13			34 682,38
Прочие работы											
186	ФССЦнр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	41,3	1	41,3	3,28		135,46	15,71	2 128,08
		Всего по позиции									
187	ФССЦнр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	12,1	1	12,1	8,39		101,52	15,71	1 594,88
		Всего по позиции									
188	ФССЦнр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
		Всего по позиции									
189	ФССЦнр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	58,4	1	58,4	3,86		225,42	16,22	3 656,31
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 11 Замена СП13 1/7, левая						225,42			3 656,31
								26 669,68			459 262,78
Раздел 12. Замена СП14 1/7, правая											
190	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
		1 ОТ					298,64		298,64	52,21	15 591,99
		2 ЭМ					128,02		128,02	15,71	2 011,19
		3 в т.ч. ОТм					19,84		19,84	52,21	1 035,85
		ЗТ	чел.-ч	35,01		35,01					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм									
		Итого по расценке	цел.-ч	1,71		1,71					
		ФОТ					426,66		426,66		17 603,18
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			318,48		16 627,84
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,		%	65	0,85	55,25			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								175,96		9 186,88
		Всего по позиции							949,76		44 914,41
191	ФЕР68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,284	1	0,284					
		1 ОТ					92,08		26,15	52,21	1 365,29
		2 ЭМ					287,60		81,68	15,71	1 283,19
		3 в т.ч. ОТм					37,57		10,67	52,21	557,08
		ЗТ	цел.-ч	11,7		3,3228					
		ЗТм	цел.-ч	2,96		0,84064					
		Итого по расценке					379,68		107,83		2 648,48
		ФОТ							36,82		1 922,37
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			37,56		1 960,82
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54			19,88		1 038,08
		Всего по позиции							165,27		5 647,38
192	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м3	0,1336	1	0,1336					
		1 ОТ					106,88		14,28	52,21	745,56
		2 ЭМ					241,58		32,28	15,71	507,12
		3 в т.ч. ОТм					26,36		3,52	52,21	183,78
		ЗТ	цел.-ч	12,53		1,674008					
		ЗТм	цел.-ч	2,62		0,350032					
		Итого по расценке					348,46		46,56		1 252,68
		ФОТ							17,80		929,34
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом		%	92		92			16,38		854,99
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом		%	46	0,85	39,1			6,96		363,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							69,90		2 471,04
193	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,134	1	0,134					
		1 ОТ					173,23		23,21	52,21	1 211,79
		2 ЭМ					5 288,76		706,01	15,71	11 091,42
		3 в т.ч. ОТм					267,67		35,87	52,21	1 872,77
		4 М					17,08		2,29	9,5	21,76
		ЗТ	цел.-ч	21,6		2,8944					
		ЗТм	цел.-ч	20,6		2,7604					
		Итого по расценке					5 459,07		731,51		12 324,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения		%	92		92			242,79		12 675,96
	Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения		%	49		49			129,31		6 751,33
	Всего по позиции								1 556,89		42 192,34
199	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы неопределенные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
	Всего по позиции								-533,34		-5 066,73
200	Давальческий материал	Бруссы полимерные композитные 4.5 м	шт	2	1	2		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
201	Давальческий материал	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
202	Давальческий материал	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
203	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 187,50		71,25	52,21	3 719,96
		2 ЭМ					946,33		56,78	15,71	892,01
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 532,80		511,97	9,5	4 863,72
		ЗТ	чел.-ч	137		8,22					
		ЗТм	чел.-ч	8,01		0,4806					
		Итого по расценке					10 666,63		640,00		9 475,69
		ФОТ							76,69		4 003,98
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути		%	106		106			81,29		4 244,22
	Пр/774-026.0, Приказ № СП Трамвайные пути 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	56	0,85	47,6			36,50		1 905,89
	Всего по позиции								757,79		15 625,80
204	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,00		-282,08	9,5	-2 679,76
	Всего по позиции								-282,08		-2 679,76
205	Давальческий материал	Накладка 1Р-65 (12 шт.)	тн	0,36	1	0,36		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
206	Давальческий материал	Болт стыковой М27х160 в сборе	тн	0,029	1	0,029		1,04236		9,5	
	Всего по позиции								0,00		0,00
207	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на Деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
		1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
		2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
		3 в т.ч. ОТм					820,23		10,91	52,21	569,61
		4 М					230 310,15		3 063,12	9,5	29 099,64
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,788318					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
		Итого по расценке					243 952,09		3 244,56		32 488,08
		ФОТ							25,65		1 339,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	109		109			27,96		1 459,72
			%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
Всего по позиции											
3 286,69											
Прочие работы											
208	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	49,6	1	49,6	3,28		162,69	15,71	2 555,86
209	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках перевозов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	1 304,87
		Всего по позиции							162,69		2 555,86
210	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленного, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
		Всего по позиции							83,06		1 304,87
211	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	64,5	1	64,5	3,85		248,33	16,22	4 027,91
		Всего по позиции							248,33		4 027,91
Итого по разделу 12 Замена СП14 1/7, правая											
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы											
в том числе:											
Материалы без учета дополнительной перевозки											
Дополнительная перевозка											
Перевозка											
Строительные работы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
422 806,97											
4 992 036,93											
535 081,95											
1 179 783,88											
201 723,79											
3 151 041,18											
3 122 024,66											
29 016,52											
126 129,92											
6 077 827,50											
5 922 681,06											
482 470,99											
1 172 194,08											
199 221,87											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							326 627,30		3 111 432,14
		накладные расходы							14 471,84		755 576,02
		сметная прибыль							7 680,64		401 007,83
		Перевозка							7 871,37		126 129,92
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							1 847,01		29 016,52
		Монтажные работы							4 094,20		148 502,44
		в том числе:									
		оплата труда							1 007,68		52 610,96
		эксплуатация машин и механизмов							483,12		7 589,80
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							47,92		2 501,92
		материалы							1 115,00		10 592,52
		накладные расходы							971,16		50 703,84
		сметная прибыль							517,24		27 005,32
		Итого							446 447,85		6 226 329,94
		Итого ФОТ (справочно)							14 112,35		736 805,74
		Итого накладные расходы (справочно)							15 443,00		806 279,86
		Итого сметная прибыль (справочно)							8 197,88		428 013,15
		Договорной коэффициент 1,967183							431 796,77		6 022 000,47
		Итого с учетом доп. работ и затрат							878 244,62		12 248 330,43
		НДС 22%							193 213,82		2 694 632,69
		ВСЕГО по смете							1 071 458,44		14 942 963,12

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 184 Методики.

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