

9 278,31 чел.час.
3 361,14 чел.час.

Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

0,00 (0) тыс.руб.
0,00 (0) тыс.руб.
0,00 (0) тыс.руб.

монтажных работ
оборудования
прочих затрат

№ 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 коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего	на единицу	коэффициенты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Раздел 1. Сооружение земляного полотна													
1	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 Объем=(7782,36+173,4-534,4) / 1000	1000 м3	7,421	1	7,421							
Прил.1.12 п.3.37 Разработка грунта экскаваторами в котлованах: при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
		1 ОТ					82,68	1,587	973,73	44,77			43 593,89
		2 ЭМ					2 918,84	1,725	37 364,73	13,24			494 709,03
		3 в т.ч. ОТм					415,80	1,725	5 322,75	44,77			238 299,52
		4 М					3,25		24,12	8,16			196,82
		ЗТ	чел.-ч	10,6	1,587	124,8375462							
		ЗТм	чел.-ч	30,8	1,725	394,27773							
		Итого по расценке					3 004,77		38 362,58				538 499,74
		ФОТ							6 296,48				281 893,41
		Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92		92			5 792,76				259 341,94
		Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	46	0,85	39,1			2 461,92				110 220,32
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции							46 617,26				908 062,00
2	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 Объем=(1484,38*3,6*0,1) / 100	100 м3	5,344	1	5,344							
Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
		1 ОТ					920,40	1,587	7 805,85	44,77			349 467,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	118	1,587	1000,749504					
		Итого по расценке				920,40			7 805,85		349 467,90
		ФОТ							7 805,85		349 467,90
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2		%	89		89			6 947,21		311 026,43
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2,		%	40	0,85	34			2 653,99		118 819,09
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								17 407,05		779 313,42
3	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	100 м3	5,344	1	5,344					
		Объем=534,4 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ										
	ЗТ		чел.-ч	53,56	1,3225	378,5320864	401,70	1,3225	2 838,99	44,77	127 101,58
	Итого по расценке						401,70		2 838,99		127 101,58
	ФОТ								2 838,99		127 101,58
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2		%	89		89			2 526,70		113 120,41
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2,		%	40	0,85	34			965,26		43 214,54
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								6 330,95		283 436,53
4	ФССЦлр-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза	313,854	1	313,854	2,91		913,32	13,62	12 439,42
		Объем=173,4*1,81									
	Всего по позиции								913,32		12 439,42
5	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ)	м3	7782,36	1	7782,36	162,38		1 263 699,62	8,16	10 311 788,90
		Цена=1590/1,2/8,16									
	Всего по позиции								1 263 699,62		10 311 788,90
6	ФЕР01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	7,2786	1	7,2786					
		Объем=(9098,21*0,8) / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - ответственная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						18,19	1,4375	190,32	13,24	2 519,84
	3 в т.ч. ОТм						3,11	1,4375	32,54	44,77	1 456,82
	ЗТм		чел.-ч	0,23	1,4375	2,4064871					
	Итого по расценке						18,19		190,32		2 519,84
	ФОТ								32,54		1 456,82
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92	92		92			29,94		1 340,27
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	46	46	0,85	39,1			12,72		569,62
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								232,98		4 429,73
7	ФЕР01-01-111-01	Планировка вручную: дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 1	1000 м2	1,819642	1	1,819642					
	Объем=(9098,21*0,2) / 1000										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - ответственная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						737,85	1,3225	1 775,62	44,77	79 494,51
	ЗТ		чел.-ч	86,5	1,3225	208,1602211					
	Итого по расценке						737,85		1 775,62		79 494,51
	ФОТ								1 775,62		79 494,51
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92	92		92			1 633,57		73 134,95
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	46	46	0,85	39,1			694,27		31 082,35
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								4 103,46		183 711,81
8	ФЕР01-01-109-01	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов: 1-2	1000 м2	3,708	1	3,708					
	Объем=((3698,576*762,75*174,15)*0,8) / 1000										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - ответственная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						41,57	1,3225	203,85	44,77	9 126,36
	2 ЭМ						1 302,55	1,4375	6 942,92	13,24	91 924,26
	3 в т.ч. ОТм						152,55	1,4375	813,13	44,77	36 403,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			чел.-ч	5,33	1,3225	26,1374139					
			чел.-ч	11,3	1,4375	60,231825					
		Итого по расценке					1 344,12		7 146,77		101 050,62
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным										
	21.12.2020 Прил. п.1.1 способом		%	92		92			1 016,98		45 530,19
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным		%	46	0,85	39,1			935,62		41 887,77
	11.12.2020 Прил. п.1.1, способом								397,64		17 802,30
	Приказ № 774/лр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								8 480,03		160 740,69
9	ФЕР01-01-111-01	Планировка вручную: дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 1	1000 м2	0,927	1	0,927					
		Объем=((3698,576+762,75+174,15)*0,2)/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
	421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ		чел.-ч	86,5	1,3225	106,0453238	737,85	1,3225	904,57	44,77	40 497,60
	Итого по расценке						737,85		904,57		40 497,60
	ФОР								904,57		40 497,60
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным		%	92		92			832,20		37 257,79
	21.12.2020 Прил. п.1.1 способом										
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным		%	46	0,85	39,1			353,69		15 834,56
	11.12.2020 Прил. п.1.1, способом										
	Приказ № 774/лр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								2 090,46		93 589,95
10	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	5,9814	1	5,9814					
		Объем=598,14 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
	421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ		чел.-ч	14,4	1,3225	113,9097816	115,49	1,3225	913,57	44,77	40 900,53
	2 ЭМ						3 262,79	1,4375	28 054,32	13,24	371 439,20
	3 в т.ч. ОТМ						171,22	1,4375	1 472,19	44,77	65 909,95
	4 М						12,20		72,97	8,16	595,44
	Итого по расценке		чел.-ч	13,88	1,4375	119,3438835	3 390,48		29 040,86		412 935,17
	ФОР		чел.-ч						2 385,76		106 810,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 507,07		157 011,41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			2 717,38		121 657,14
	Всего по позиции										
11	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный (Материалы для строительных работ) Объем=598,14*1,1 Цена=979/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.	м3	657,954	1	657,954	99,98	1,012	66 571,63	8,16	543 224,50
Всего по позиции											
12	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=3615 / 100	100 м3	36,15	1	36,15	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.2 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15				
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
4 М											
ЗТ											
ЗТм											
Итого по расценке											
ФОТ											
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.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			25 276,10		1 131 610,81
Всего по позиции											
13	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути (Материалы для строительных работ) Объем=3615*1,26 Цена=4829/1,2/8,16	м3	4554,9	1	4554,9	493,16	1,012	2 273 250,02	8,16	18 549 720,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МАТ=1,012 к расх.									
Всего по позиции											
Итого по разделу 1 Сооружение земляного полотна :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы											
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											
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 1 Сооружение земляного полотна											
2 273 250,02											
3 975 193,84											
23 698,02											
347 260,02											
21 550,25											
3 604 235,80											
4 065 553,36											
4 064 640,04											
23 698,02											
346 346,70											
21 550,25											
3 604 235,80											
54 826,55											
35 532,97											
913,32											
45 248,27											
54 826,55											
35 532,97											
4 065 553,36											
18 549 720,16											
Раздел 2. Демонтажные работы											
14 ФЕР28-01-100-01 Разборка упорной призмы и конструкции упора шт 1 1											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ											
2 ЗМ											
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											
4 970,20											
132 309,53											

Раздел 2. Демонтажные работы

14	ФЕР28-01-100-01	Разборка упорной призмы и конструкции упора	шт	1	1	1
	Приказ от 07.07.2022 № Производств работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
	1 ОТ				524,51	1,15
	2 ЭМ				2 487,80	1,15
	3 в т.ч. ОТм				272,81	1,15
	ЗТ	цел.-ч	65,4	1,15	75,21	
	ЗТм	цел.-ч	21,88	1,15	25,162	
	Итого по расценке				3 012,31	
	ФОТ				3 464,16	
	Приказ № 812/лр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		916,92	
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.22,	%	65		999,44	
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16				506,60	
	Всего по позиции				4 970,20	
					132 309,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9 Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	компл	4	1	4					
		1 ОТ					298,64	1,15	1 373,74	44,77	61 502,34
		2 ЭМ					128,02	1,15	588,89	13,24	7 796,90
		3 в т.ч. ОТм					19,84	1,15	91,26	44,77	4 085,71
		ЗТ	чел.-ч	35,01	1,15	161,046					
		ЗТм	чел.-ч	1,71	1,15	7,866					
		Итого по расценке					426,66		1 962,63		69 299,24
		ФОТ							1 465,00		65 588,05
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			1 596,85		71 490,97
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.22.	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			809,41		36 237,40
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							4 368,89		177 027,61
16	ФЕР28-01-006-02	Разборка пути звеньями рельсошпальной решетки, шпалы: железобетонные Объем=(809-295)/1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км пути	0,514	1	0,514					
		1 ОТ					657,76	1,15	388,80	44,77	17 406,58
		2 ЭМ					13 775,43	1,15	8 142,66	13,24	107 808,82
		3 в т.ч. ОТм					462,96	1,15	273,66	44,77	12 251,76
		ЗТ	чел.-ч	72,52	1,15	42,866572					
		ЗТм	чел.-ч	31,4	1,15	18,56054					
		Итого по расценке					14 433,19		8 531,46		125 215,40
		ФОТ							662,46		29 658,34
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			722,08		32 327,59
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.22.	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			366,01		16 386,23
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							9 619,55		173 929,22
17	ФЕР28-01-007-01	Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах тип рельсов: Р65, на 1 км число шпал 2000 и 1840 Объем=295/1000	км пути	0,295	1	0,295					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - производственная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						12 277,20	1,15	4 165,04	44,77	186 468,84
	2 ЭМ						4 629,76	1,15	1 570,65	13,24	20 795,41
	3 в т.ч. ОТм						552,20	1,15	187,33	44,77	8 386,76
	ЗТ		цел.-ч	1560	1,15	529,23					
	ЗТм		цел.-ч	44	1,15	14,927					
	Итого по расценке						16 906,96				207 264,25
	ФОТ								5 735,69		194 855,60
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			4 352,37		212 392,60
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.22,		%	65	0,85	55,25			4 744,08		107 657,72
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16								2 404,68		
	Всего по позиции								12 884,45		527 314,57
18	ФССЦлр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках перевозов стрелочных и пересечений, рельс (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза	163,95	1	163,95	8,39		1 375,54	13,24	18 212,15
	Всего по позиции								1 375,54		18 212,15
19	ФССЦлр-01-01-01-015	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т / крепления (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза	45,91	1	45,91	22,33		1 025,17	13,24	13 573,25
	Всего по позиции								1 025,17		13 573,25
20	ФССЦлр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Объем=163,95*45,91	1 т груза	209,86	1	209,86	3,86		810,06	13,62	11 033,02
	Всего по позиции								810,06		11 033,02
21	ФССЦлр-01-01-02-015	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т/крепления (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза	45,91	1	45,91	22,33		1 025,17	13,24	13 573,25
	Всего по позиции								1 025,17		13 573,25
22	ФССЦлр-01-01-02-026	Разгрузка при автомобильных перевозках перевозов стрелочных и пересечений, рельс (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза	163,95	1	163,95	8,39		1 375,54	13,24	18 212,15
	Всего по позиции								1 375,54		18 212,15
23	ФССЦлр-01-01-01-045	Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) шпалы Ж.Б (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза	255,36	1	255,36	17,95		4 583,71	13,24	60 688,32
	Всего по позиции								4 583,71		60 688,32
24	ФССЦлр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	68,17	1	68,17	10,88		741,69	13,24	9 819,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Погрузо-разгрузочные работы)									
		Всего по позиции							741,69		9 819,98
25	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/ замена балласта Объем=1142,67*0,8	1 т груза	914,136	1	914,136	3,28		2 998,37	13,24	39 698,42
		Всего по позиции							2 998,37		39 698,42
26	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную/ замена балласта Объем=1142,67*0,2	1 т груза	228,534	1	228,534	42,98		9 822,39	13,24	130 048,44
		Всего по позиции							9 822,39		130 048,44
27	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ) Объем=255,36/2,5+68,17/0,6+614,81+20 Цена=1590/1,2/8,16	м3	850,57	1	850,57	162,38		138 115,56	8,16	1 127 022,97
		Всего по позиции							138 115,56		1 127 022,97
Итого по разделу 2 Демонтажные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
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											
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ											
Перевозка											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 2 Демонтажные работы											
181 567,14											
6 530,77											
16 161,54											
865,98											
148 242,38											
10 632,45											
193 716,29											
180 085,47											
6 530,77											
13 163,17											
865,98											
148 242,38											
8 062,45											
4 086,70											
2 998,37											
10 632,45											
7 396,75											
8 062,45											
4 086,70											
193 716,29											
Раздел 3. Устройство верхнего строения пути											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ФЕР28-01-003-08	Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении тип рельсов: Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840 / новые Объем=1211/1000-514/1000/2	км пути	0,954	1	0,954					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					9 639,60	1,3225	12 161,95	44,77	544 490,50
		2 ЭМ					23 560,16	1,4375	32 309,81	13,24	427 781,88
		3 в т.ч. ОТМ					1 283,78	1,4375	1 760,54	44,77	78 819,38
		4 М					1 731 974,32		1 652 303,50	8,16	13 482 796,56
		ЗТ	чел.-ч	1160	1,3225	1463,5314					
		ЗТМ	чел.-ч	105,2	1,4375	144,26865					
		Итого по расценке					1 765 174,08		1 696 775,26		14 455 068,94
		ФОТ							13 922,49		623 309,88
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			15 175,51		679 407,77
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,		%	65	0,85	55,25			7 692,18		344 378,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
29	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1 (Железные дороги)	м	-1908	1	-1908	351,20		-670 089,60	8,16	-5 467 931,14
		Всего по позиции							-670 089,60		-5 467 931,14
30	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.1)	Рельсы Р-65 НТ260, L-12,5 м (156 шт.) (Материалы для строительных работ) Объем=156*0,811 Цена=164100/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	т	126,516	1	126,516	16 758,58	1,012	2 145 671,25	8,16	17 508 677,40
		Всего по позиции							2 145 671,25		17 508 677,40
31	ФССЦ-25.1.01.05-0011	Шпалы деревянные пропитанные, тип I (Железные дороги)	шт	-1755,36	1	-1755,36	287,60		-504 841,54	8,16	-4 119 506,97
		Всего по позиции							-504 841,54		-4 119 506,97
32	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.3)	Шпала деревян. пропит. II тип, пр-во РБ (с доставкой ж/д транспортом до ст.Мытищи код 234808) (Материалы для строительных работ) Цена=2400/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1755	1	1755	245,10	1,012	435 312,31	8,16	3 552 148,45
		Всего по позиции							435 312,31		3 552 148,45
33	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-305,28	1	-305,28	145,30		-44 357,18	8,16	-361 954,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Железные дороги)									
		Всего по позиции							-44 357,18		-361 954,59
34	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.2)	Накладка 1Р-65 (194 шт.) (Материалы для строительных работ) Цена=275000/1,2/8,16 ЗГР МАТ=1,012 к расх.	т	5,723	1	5,723	28 084,15	1,012	162 654,30	8,16	1 327 259,09
		Всего по позиции							162 654,30		1 327 259,09
35	ФССЦ-25.1.05.02-0008	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КД-65 (Железные дороги)	шт	-3510,72	1	-3510,72	66,40		-233 111,81	8,16	-1 902 192,37
		Всего по позиции							-233 111,81		-1 902 192,37
36	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клемные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм (Железные дороги)	т	-3,282	1	-3,282	11 859,00		-38 921,24	8,16	-317 597,32
		Всего по позиции							-38 921,24		-317 597,32
37	ФССЦ-25.1.04.07-0003	Шурупы путевые, размер 24х170 мм (Железные дороги)	т	-7,909	1	-7,909	11 856,00		-93 769,10	8,16	-765 155,86
		Всего по позиции							-93 769,10		-765 155,86
38	ФССЦ-25.1.06.19-0070	Прокладки под подкладку КД65, ЦП361 из смеси РП 101-710 (Железные дороги)	шт	-3510,72	1	-3510,72	5,50		-19 308,96	8,16	-157 561,11
		Всего по позиции							-19 308,96		-157 561,11
39	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.8)	Скрепление КД-65 (подкладка КД-65 (1 шт.), болт клемный М22х75 в сборе (2 шт.), шуруп путевой М24х170 (4 шт.), прокладка ЦП-361 (1 шт.), прокладка ЦП-363 (1 шт.) (Материалы для строительных работ) Цена=3610/1,2/8,16 ЗГР МАТ=1,012 к расх.	компл	3511	1	3511	368,67	1,012	1 309 933,17	8,16	10 689 054,67
		Всего по позиции							1 309 933,17		10 689 054,67
40	ФЕР28-01-003-08	Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении тип рельсов: Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840/старогодние Объем=514/1000/2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км пути	0,257	1	0,257					
		1 ОТ					9 639,60	1,3225	3 276,33	44,77	146 681,29
		2 ЭМ					23 560,16	1,4375	8 704,01	13,24	115 241,09
		3 в т.ч. ОТМ					1 283,78	1,4375	474,28	44,77	21 233,52
		4 М					1 731 974,32		445 117,40	8,16	3 632 157,98
		ЗТ	чел.-ч		1,3225	1160			394,2637		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТМ									
		Итого по расценке	чел.-ч	105,2	1,4375	38,864825	1 765 174,08		457 097,74		3 894 080,36
		ФОТ							3 750,61		167 914,81
		Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109			4 088,16		183 027,14
		Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,	%	65	0,85	55,25			2 072,21		92 772,93
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции					463 258,11		-11 949,47		4 169 880,43
41	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65 (Железные дороги)	шт	-82,24	1	-82,24	145,30		-11 949,47	8,16	-97 507,68
		Всего по позиции					-11 949,47				-97 507,68
42	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.2)	Накладка 1Р-65 (48 к-т.) из них 8 к-т (16 шт) ранее разобранные (Материалы для строительных работ) Объем=29,5*40/1000 Цена=275000/1,2/8,16 ЗГSR МАТ=1,012 к расх.	т	1,18	1	1,18	28 084,15	1,012	33 536,97	8,16	273 661,68
		Всего по позиции									
43	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1 (Железные дороги)	м	-514	1	-514	351,20		-180 516,80	8,16	-1 473 017,09
		Всего по позиции									
44	ФССЦ-25.1.01.05-0011	Шпалы деревянные пропитанные, тип I (Железные дороги)	шт	-472,88	1	-472,88	287,60		-136 000,29	8,16	-1 109 762,37
		Всего по позиции									
45	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.3)	Шпала деревян. пропит. II тип, пр-во РБ (с доставкой ж/д транспортом до ст.Мытищи код 234808) (Материалы для строительных работ) Цена=2400/1,2/8,16 ЗГSR МАТ=1,012 к расх.	шт	474	1	474	245,10	1,012	117 571,53	8,16	959 383,68
		Всего по позиции									
46	ФССЦ-25.1.05.02-0008	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КД-65 (Железные дороги)	шт	-946	1	-946	66,40		-62 814,40	8,16	-512 565,50
		Всего по позиции									
47	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клемные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм (Железные дороги)	т	-0,88408	1	-0,88408	11 859,00		-10 484,30	8,16	-85 551,89
		Всего по позиции									
48	ФССЦ-25.1.04.07-0003	Шурупы путевые, размер 24х170 мм (Железные дороги)	т	-2,13053	1	-2,13053	11 856,00		-25 259,56	8,16	-206 118,01
		Всего по позиции									
49	ФССЦ-25.1.06.19-0070	Прокладки под подкладку КД65, ЦП361 из смеси РП 101-710	шт	-945,76	1	-945,76	5,50		-5 201,68	8,16	-42 445,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Железные дороги)									
		Всего по позиции							-5 201,68		-42 445,71
50	АО "НПТК", КП от 30.07.2023г. (п.8)	Скрепление КД-65 (подкладка КД-65 (1 шт.), болт клемный М22х75 в сборе (2 шт.), шуруп луговой М24х170 (4 шт.), прокладка ЦП-361 (1 шт.), прокладка ЦП-363 (1 шт.) (Материалы для строительных работ)	компл	949	1	949	368,67	1,012	354 066,24	8,16	2 889 180,52
		Объем=4480-3511									
		Цена=3610/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							354 066,24		2 889 180,52
51	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/новые	км пути	0,688	1	0,688					
		Объем=688/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					9 218,00	1,3225	8 387,27	44,77	375 498,08
		2 ЭМ					40 105,10	1,4375	39 663,94	13,24	525 150,57
		3 в т.ч. ОТм					2 629,93	1,4375	2 601,00	44,77	116 446,77
		4 М					1 477 980,73		1 016 850,74	8,16	8 297 502,04
		ЗТ	чел.-ч	1100	1,3225	1000,868					
		ЗТм	чел.-ч	213,68	1,4375	211,32952					
		Итого по расценке					1 527 303,83		1 064 901,95		9 198 150,69
		ФОТ							10 988,27		491 944,85
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			11 977,21		536 219,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22,	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			6 071,02		271 799,53
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 082 950,18		10 006 170,11
52	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-1376	1	-1376	351,20		-483 251,20	8,16	-3 943 329,79
		(Железные дороги)									
		Всего по позиции							-483 251,20		-3 943 329,79
53	АО "НПТК", КП от 30.07.2023г. (п.1)	Рельсы Р-65 НТ260, L-12,5 м (110 шт.)	т	89,21	1	89,21	16 758,58	1,012	1 512 973,32	8,16	12 345 862,29
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=110*0,811									
		Цена=164100/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							1 512 973,32		12 345 862,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	ФССЦ-25.1.02.01-0035	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг (Железные дороги)	шт	-1266	1	-1266	188,10		-238 134,60	8,16	-1 943 178,34
		Всего по позиции							-238 134,60		-1 943 178,34
55	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.4)	Шпала железобетонная Ш3-Д для ЖБР (с доставкой жд транспортом до ст.Мытищи код 234808) (Материалы для строительных работ) Цена=4548/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1274	1	1274	464,46	1,012	598 822,70	8,16	4 886 393,23
		Всего по позиции							598 822,70		4 886 393,23
56	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65 (Железные дороги)	шт	-220	1	-220	145,30		-31 966,00	8,16	-260 842,56
		Всего по позиции							-31 966,00		-260 842,56
57	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.2)	Накладка 1Р-65 (110 к-т.) (Материалы для строительных работ) Объем=29,5*110/1000 Цена=275000/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	т	3,245	1	3,245	28 084,15	1,012	92 226,66	8,16	752 569,55
		Всего по позиции							92 226,66		752 569,55
58	ФССЦ-25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160-180 мм (Железные дороги)	т	-0,454	1	-0,454	10 424,00		-4 732,50	8,16	-38 617,20
		Всего по позиции							-4 732,50		-38 617,20
59	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм (Железные дороги)	т	-2,367	1	-2,367	11 859,00		-28 070,25	8,16	-229 053,24
		Всего по позиции							-28 070,25		-229 053,24
60	ФССЦ-25.1.04.01-0001	Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, М22х175 мм (Железные дороги)	т	-3,798	1	-3,798	10 948,00		-41 580,50	8,16	-339 296,88
		Всего по позиции							-41 580,50		-339 296,88
61	ФССЦ-25.1.05.02-0006	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КБ-65 (Железные дороги)	шт	-2532	1	-2532	43,61		-110 420,52	8,16	-901 031,44
		Всего по позиции							-110 420,52		-901 031,44
62	ФССЦ-25.1.06.19-0051	Прокладки повышенной упругости под подкладку КБ, КБ10 ЦП 328 из смеси РП 101-710 (Железные дороги)	шт	-2532	1	-2532	5,60		-14 179,20	8,16	-115 702,27
		Всего по позиции							-14 179,20		-115 702,27
63	ФССЦ-25.1.06.19-0085	Прокладки ПБР65х8 ЦП143 (ПБР 65х7 ЦП1318) из смеси РП 101-710 (Железные дороги)	шт	-2532	1	-2532	2,50		-6 330,00	8,16	-51 652,80
		Всего по позиции							-6 330,00		-51 652,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
69	ФССЦ-25.1.05.01-0004	Накладки рельсовые двухголовые Р50 (Железные дороги)	т	-0,093	1	-0,093	3 700,00		-344,10	8,16	117 392,94
Всего по позиции											
70	АО "НТПК". КП от 30.07.2023г. (п.2)	Накладка 1Р-65 (99 шт.) (Материалы для строительных работ) Объем=29,5*99/1000 Цена=275000/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	т	2,921	1	2,921	28 084,15	1,012	83 018,21	8,16	677 428,59
Всего по позиции											
71	ФССЦ-25.1.06.19-0073	Прокладки под подкладку КД-50 из смеси РП 101-710 (Железные дороги)	шт	-115	1	-115	19,73		-2 268,95	8,16	-18 514,63
Всего по позиции											
72	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клемные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм (Железные дороги)	т	-0,107	1	-0,107	11 859,00		-1 268,91	8,16	-10 354,31
Всего по позиции											
73	ФССЦ-25.1.04.07-0003	Шурупы путевые, размер 24х170 мм (Железные дороги)	т	-0,258	1	-0,258	11 856,00		-1 268,91	8,16	-10 354,31
Всего по позиции											
74	ФССЦ-25.1.05.02-0007	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КД-50 (Железные дороги)	т	-0,974	1	-0,974	4 750,00		-4 626,50	8,16	-37 752,24
Всего по позиции											
75	АО "НТПК". КП от 30.07.2023г. (п.5)	Скрепление КД-50 (подкладка КД-50 (1 шт.), болт клемный М22х75 в сборе (2 шт.), шуруп путевой М24х170 (4 шт.), прокладка ЦП-363 (1 шт.), прокладка ЦП-361 (1шт.) (Материалы для строительных работ) Цена=4090/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	118	1	118	417,69	1,012	49 878,87	8,16	407 011,58
Всего по позиции											
76	ФЕР29-03-001-11	Укладка контррельсов Объем=31,36/1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км пути	0,031	1	0,031			49 878,87		407 011,58
1 ОТ											
2 ЭМ											
4 М											
ЗТ											
чел.-ч											
1560											
1,3225											
63,9561											
15 007,20											
1,3225											
615,26											
44,77											
27 545,19											
573,92											
1,4375											
25,58											
13,24											
338,68											
568 091,33											
17 610,83											
8,16											
143 704,37											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					583 672,45		18 251,67		171 588,24
		ФОТ							615,26		27 545,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.23.1	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			898,28		40 215,98
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.23.1.	СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			392,23		17 560,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции					19 542,18		-97,16	8,16	229 364,28
77	ФССЦ-25.1.03.06-0033	Шайбы пружинные путевые, исполнение 1, диаметр 27 мм	т	-0,009	1	-0,009	10 795,41		-97,16	8,16	-792,83
		(Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ)									
		Всего по позиции					-97,16		-5,37	8,16	-792,83
78	ФССЦ-25.1.03.07-0011	Шпалит для путевых работ	кг	-0,98	1	-0,98	5,48		-5,37	8,16	-43,82
		(Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ)									
		Всего по позиции					-5,37				-43,82
79	ФССЦ-25.1.04.04-0002	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М24х150-160 мм	т	-0,029	1	-0,029	10 883,00		-315,61	8,16	-2 575,38
		(Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ)									
		Всего по позиции					-315,61				-2 575,38
80	ФССЦ-25.1.04.07-0003	Шурупы путевые, размер 24х170 мм	т	-0,063	1	-0,063	11 856,00		-746,93	8,16	-6 094,95
		(Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ)									
		Всего по позиции					-746,93				-6 094,95
81	ФССЦ-25.1.05.06-0001	Рельсы контррельсовые РК-50	м	-1,299	1	-1,299	251,50		-326,70	8,16	-2 665,87
		(Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ)									
		Всего по позиции					-326,70				-2 665,87
82	ФССЦ-26.1.02.04-0004	Прокладки под контррельс	шт	-58,9	1	-58,9	2,53		-149,02	8,16	-1 216,00
		(Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ)									
		Всего по позиции					-149,02				-1 216,00
83	ФССЦ-26.1.02.04-0006	Прокладки под подкладки удлиненные	шт	-29,388	1	-29,388	30,82		-905,74	8,16	-7 390,84
		(Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ)									
		Всего по позиции					-905,74				-7 390,84
84	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.7)	Контррельсовый уголок (с комплектом крепления) СП850 длина 9,3м ПКЖД-65 (Материалы для строительных работ) Цена=159000/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	комплект	4	1	4	16 237,75	1,012	65 730,41	8,16	536 360,15
		Всего по позиции									
85	ФЕР28-01-021-02	Укладка глухого пересечения на деревянных брусках	компл	1	1	1					
		позлементно при типе рельсов Р65, марка пересечений: 2/9 /применит.									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции					65 730,41				536 360,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1 ОТ						989,48	1,3225	1 308,59	44,77	58 585,57
	2 ЭМ										
	3 в т.ч. ОТМ						2 550,85	1,4375	3 666,85	13,24	48 549,09
	4 М						230,75	1,4375	331,70	44,77	14 850,21
	ЗТ			116	1,3225	153,41	5 389,58		5 389,58	8,16	43 978,97
	ЗТМ			18,68	1,4375	26,8525					
	Итого по расценке						8 929,91		10 365,02		151 113,63
	ФОТ								1 640,29		73 435,78
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22			109		109			1 787,92		80 045,00
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,			65	0,85	55,25			906,26		40 573,27
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						13 059,20		206 695,35	8,16	271 731,90
86	ООО "Желдоркомплект", КП № 299/1 от 12.09.2023 г.	Глухое пересечение (угол 45°) тип Р65, проект 534.06- 2007.00.000-01 (Материалы для строительных работ)	компл	1	1	1	204 248,37	1,012	206 695,35	8,16	1 686 666,70
		Цена=2000000/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции						206 695,35				1 686 666,70
87	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.3)	Шпала деревян. пропит. II тип, пр-во РБ (с доставкой жд транспортом до ст.Мытищи код 234808) (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	245,10	1,012	496,08	8,16	4 048,01
		Цена=2400/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции						496,08				4 048,01
88	ФЕР28-01-017-03	Сборка стрелочного перевода блоками при типе рельсов Р65 на железобетонных брусках, марка перевода: 1/9 (СП №46, №48, №50) Объем=2+1	компл	3	1	3					
	Приказ от 04.08.2020 №	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 №	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						869,64	1,3225	3 450,30	44,77	154 469,93
	2 ЭМ						3 837,66	1,4375	16 549,91	13,24	219 120,81
	3 в т.ч. ОТМ						251,50	1,4375	1 084,59	44,77	48 557,09
	4 М						26 754,38		80 263,14	8,16	654 947,22
	ЗТ			93,61	1,3225	371,397675					
	ЗТМ			19,09	1,4375	82,325625					
	Итого по расценке						31 461,68		100 263,35		1 028 537,96
	ФОТ								4 534,89		203 027,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Железные дороги	%	109		109			4 943,03		221 299,45
		СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			2 505,53		112 172,43
		Всего по позиции							107 711,91		1 362 003,84
89	ФЕР28-01-018-07	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья железобетонные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя. (СП №46, №48, №50) Объем=2+1	компл	3	1	3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					410,71	1,3225	1 629,49	44,77	72 952,27
		2 ЭМ					8 850,07	1,4375	38 165,93	13,24	505 316,91
		3 в т.ч. ОТм					346,21	1,4375	1 493,03	44,77	66 842,95
		ЗТ	чел.-ч	44,21	1,3225	175,403175					
		ЗТм	чел.-ч	27,13	1,4375	116,998125					
		Итого по расценке				9 260,78			39 795,42		578 269,18
		ФОТ							3 122,52		139 795,22
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			3 403,55		152 376,79
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			1 725,19		77 236,86
		Всего по позиции							44 924,16		807 882,83
90	ООО "Желдоркомплект", КТ № 299/1 от 12.09.2023 г.	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/9 правый пр. 2769.00.000 (Материалы для строительных работ) Цена=3942000.00/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	2	1	2	402 573,53	1,012	814 808,82	8,16	6 648 839,97
		Всего по позиции							814 808,82		6 648 839,97
91	ООО "Желдоркомплект", КТ № 299/1 от 12.09.2023 г.	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/9 левый, пр.2769.00.000-01, (Материалы для строительных работ) Цена=3942000.00/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	1	1	1	402 573,53	1,012	407 404,41	8,16	3 324 419,99
		Всего по позиции							407 404,41		3 324 419,99
92	ООО "Желдоркомплект", КТ № 299/1 от 12.09.2023 г.	Брус ж.б. пр. 2769 (Материалы для строительных работ) Объем=2+1 Цена=635000/1,2/8,16	компл	3	1	3	64 848,86	1,012	196 881,14	8,16	1 606 550,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЗГР МАТ=1,012 к рас.											
Всего по позиции											
93	ФЕР28-01-017-06	Сборка стрелочного перевода блоками при типе рельсов Р65 на деревянных брусках, марка перевода: 1/9 (СП №40 (старогодний СП №8), СП №42, СП №41)	компл	3	1	3					
Объем=1+1+1											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1	ОТ						534,29	1,3225	2 119,80	44,77	94 903,45
2	ЭМ						3 756,21	1,4375	16 198,66	13,24	214 470,26
3	в т.ч. ОТм						238,16	1,4375	1 027,07	44,77	45 981,92
4	М						24 033,55		72 100,65	8,16	588 341,30
	ЗТ		чел.-ч	55,54	1,3225	220,35495					
	ЗТм		чел.-ч	17,94	1,4375	77,36625					
Итого по расценке							28 324,05		90 419,11		897 715,01
	ФОТ								3 146,87		140 885,37
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			3 430,09		153 565,05
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,		%	65	0,85	55,25			1 738,65		77 839,17
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции									95 587,85		1 129 119,23
94	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, бруска деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя(СП №40 (старогодний СП №8), СП №42, СП №41)	компл	3	1	3					
Объем=1+1+1											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1	ОТ						316,80	1,3225	1 256,90	44,77	56 271,41
2	ЭМ						8 602,08	1,4375	37 096,47	13,24	491 157,26
3	в т.ч. ОТм						328,35	1,4375	1 416,01	44,77	63 394,77
	ЗТ		чел.-ч	34,51	1,3225	136,918425					
	ЗТм		чел.-ч	25,66	1,4375	110,65875					
Итого по расценке							8 918,88		38 353,37		547 428,67
	ФОТ								2 672,91		119 666,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Железные дороги	%	109		109			2 913,47		130 436,14
		СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			1 476,78		66 115,56
		Всего по позиции							42 743,62		743 980,37
95	ООО "Желдоркомплект", КП № 299/1 от 12.09.2023 г.	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/9 правый пр. 2769.00.000 (Материалы для строительных работ) Цена=3942000,00/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	1	1	1	402 573,53	1,012	407 404,41	8,16	3 324 419,99
		Всего по позиции					407 404,41				3 324 419,99
96	ООО "Желдоркомплект", КП № 299/1 от 12.09.2023 г.	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/9 левый, пр.2769.00.000-01 (Материалы для строительных работ) Цена=3942000,00/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	1	1	1	402 573,53	1,012	407 404,41	8,16	3 324 419,99
		Всего по позиции					407 404,41				3 324 419,99
97	ООО "Желдоркомплект", КП № 299/1 от 12.09.2023 г.	Брус деревянный А4 тип II, пропитка 3-5мм, сечение 160х230 (Материалы для строительных работ) Цена=391800/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	3	1	3	40 012,25	1,012	121 477,19	8,16	991 253,87
		Всего по позиции					121 477,19				991 253,87
98	ФЕР28-01-017-07	Сборка стрелочного перевода блоками при типе рельсов Р65 на деревянных брусках, марка перевода: 1/6 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - ответственная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	компл	3	1	3					
		1 ОТ					367,68	1,3225	1 458,77	44,77	65 309,13
		2 ЭМ					2 964,26	1,4375	12 783,37	13,24	169 251,82
		3 в т.ч. ОТм					187,99	1,4375	810,71	44,77	36 295,49
		4 М					24 881,44		74 644,32	8,16	609 097,65
		ЗТ	чел.-ч	38,22	1,3225	151,63785					
		ЗТм	чел.-ч	14,16	1,4375	61,065					
		Итого по расценке					28 213,38		88 886,46		843 658,60
		ФОТ							2 269,48		101 604,62
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Железные дороги	%	109		109			2 473,73		110 749,04
		СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			1 253,89		56 136,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							92 614,08		1 010 544,19
99	ФЕР28-01-018-13 Применительно	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя / 1/7	компл	3	1	3					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						316,80	1,3225	1 256,90	44,77	56 271,41
	2 ЭМ						8 602,08	1,4375	37 096,47	13,24	491 157,26
	3 в т.ч. ОТм						328,35	1,4375	1 416,01	44,77	63 394,77
	ЗТ		чел.-ч	34,51	1,3225	136,918425					
	ЗТм		чел.-ч	25,66	1,4375	110,65875					
	Итого по расценке						8 918,88		38 353,37		547 428,67
	ФОТ								2 672,91		119 666,18
	Приказ № 812/лр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			2 913,47		130 436,14
	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			1 476,78		66 115,56
100	ООО "Желдоркомплект", КП № 299/1 от 12.09.2023 г.	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/7, левый пр. ЛПТП665121.103 (Материалы для строительных работ) Цена=3327000,00/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	3	1	3	339 767,16	1,012	1 031 533,10	8,16	743 980,37
	Всего по позиции										8 417 310,10
101	ООО "Желдоркомплект", КП № 299/1 от 12.09.2023 г.	Брус деревянный БЗ тип II, пропитка 3-5мм (Материалы для строительных работ) Цена=348200/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	3	1	3	35 559,64	1,012	107 959,07	8,16	880 946,01
	Всего по позиции										880 946,01
102	ФЕР28-01-099-01	Устройство упоров туликовых рельсовых / старогодний	шт	1	1	1					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						660,34	1,3225	873,30	44,77	39 097,64
	2 ЭМ						2 600,93	1,4375	3 738,84	13,24	49 502,24
	3 в т.ч. ОТм						282,81	1,4375	406,54	44,77	18 200,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М						12 218,73		12 218,73	8,16	99 704,84
	ЗТ		чел.-ч	78,8	1,3225	104,213					
	ЗТм		чел.-ч	22,71	1,4375	32,645625					
	Итого по расценке						15 480,00		16 830,87		188 304,72
	ФОТ								1 279,84		57 298,44
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			1 395,03		62 455,30
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22.		%	65	0,85	55,25			707,11		31 657,39
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								18 933,01		282 417,41
103	ФССЦ-25.1.05.07-0001	Рельсы железнодорожные старогонные (Железные дороги)	т	-1,94	1	-1,94	1 448,80		-2 810,67	8,16	-22 935,07
	Всего по позиции								-2 810,67		-22 935,07
104	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути (Материалы для строительных работ) Цена=4829/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к раск.	м3	20	1	20	493,16	1,012	9 981,56	8,16	81 449,53
	Всего по позиции								9 981,56		81 449,53
105	ФЕР28-01-099-01	Устройство упоров туликовых рельсовых / новый	шт	3	1	3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						660,34	1,3225	2 619,90	44,77	117 292,92
	2 ЭМ						2 600,93	1,4375	11 216,51	13,24	148 506,59
	3 в т.ч. ОТм						282,81	1,4375	1 219,62	44,77	54 602,39
	4 М						12 218,73		36 656,19	8,16	299 114,51
	ЗТ		чел.-ч	78,8	1,3225	312,639					
	ЗТм		чел.-ч	22,71	1,4375	97,936875					
	Итого по расценке						15 480,00		50 492,60		564 914,02
	ФОТ								3 839,52		171 895,31
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			4 185,08		187 365,89
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22.		%	65	0,85	55,25			2 121,33		94 972,16
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								56 799,01		847 252,07
106	ФССЦ-11.1.03.01-0085	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 150 мм и более, сорт I (Железные дороги)	м3	-1,2	1	-1,2	2 308,01		-2 769,61	8,16	-22 600,02
	Всего по позиции								-2 769,61		-22 600,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	ФССЦ-25.1.01.05-0013	Шпалы деревянные пропитанные, тип III (Железные дороги)	шт	-81	1	-81	248,10		-20 096,10	8,16	-163 984,18
		Всего по позиции							-20 096,10		-163 984,18
108	ФССЦ-25.1.03.02-0001	Костыли для железных дорог широкого колен, сечение 16х16 мм, длина 165 мм (Железные дороги)	т	-0,15	1	-0,15	5 470,15		-820,52	8,16	-6 695,44
		Всего по позиции							-820,52		-6 695,44
109	ФССЦ-25.1.04.04-0002	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М24х150-160 мм (Железные дороги)	т	-0,03	1	-0,03	10 883,00		-326,49	8,16	-2 664,16
		Всего по позиции							-326,49		-2 664,16
110	ФССЦ-25.1.05.01-0004	Накладки рельсовые двухголовые Р50 (Железные дороги)	т	-0,24	1	-0,24	3 700,00		-888,00	8,16	-7 246,08
		Всего по позиции							-888,00		-7 246,08
111	ФССЦ-25.1.05.02-0002	Подкладка костыльного скрепления железнодорожного пути Д-50 (Железные дороги)	т	-0,51	1	-0,51	4 600,00		-2 346,00	8,16	-19 143,36
		Всего по позиции							-2 346,00		-19 143,36
112	ФССЦ-25.1.05.07-0001	Рельсы железнодорожные старогонные (Железные дороги)	т	-5,82	1	-5,82	1 448,80		-8 432,02	8,16	-68 805,28
		Всего по позиции							-8 432,02		-68 805,28
113	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути (Материалы для строительных работ) Цена=4829/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	м3	60	1	60	493,16	1,012	29 944,68	8,16	244 348,59
		Всего по позиции							29 944,68		244 348,59
114	ООО "Желдоркомплект", КП № 299/1 от 12.09.2023 г.	Туликовский упор ТУ 5264-001-83875090-2016 (в комплексе: стойка упора, деревянные бруссы, крепеж, знак "Путевое ограждение") (Материалы для строительных работ) Цена=173500,00/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	3	1	3	17 718,55	1,012	53 793,52	8,16	438 955,12
		Всего по позиции							53 793,52		438 955,12
115	ФЕР28-01-031-01 Применительно	Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути на деревянных шпалах, балласт щебеночный/рихтовка Объем=28/1000	км пути	0,028	1	0,028					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.580 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 575,16	1,3225	58,33	44,77	2 611,43
		2 ЗМ					9 688,57	1,4375	389,96	13,24	5 163,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 в т.ч. ОТМ										
	ЗТ		чел.-ч	189,55	1,3225	7,0190365		1,4375	21,95	44,77	982,70
	ЗТМ		чел.-ч	38,45	1,4375	1,5476125					
	Итого по расценке						11 263,73				
	ФОТ								448,29		7 774,50
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			80,28		3 594,13
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,		%	65	0,85	55,25			87,51		3 917,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								44,35		1 985,76
	Всего по позиции								580,15		13 677,86
131-23-ПЖ.ВР.3											
116	ФЕР28-01-072-02	Замена Балласта в пути с применением машин щебнеочистительных производительностью 400-600 м3/час несамородных, шпалы деревянные, число шпал на 1 км: 1840, без укладки разделительного слоя	км пути	0,35756	1	0,35756					
		Объем=(245+112,56)/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 685,16	1,3225	796,87	44,77	35 675,87
	2 ЭМ						84 181,34	1,4375	43 268,58	13,24	572 876,00
	3 в т.ч. ОТМ						4 715,74	1,4375	2 423,85	44,77	108 515,76
	ЗТ		чел.-ч	192,81	1,3225	91,1746624					
	ЗТМ		чел.-ч	354,06	1,4375	181,9841846					
	Итого по расценке						85 866,50		44 065,45		608 551,87
	ФОТ								3 220,72		144 191,63
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			3 510,58		157 168,88
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,		%	65	0,85	55,25			1 779,45		79 665,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						49 355,48				845 386,63
117	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути (Материалы для строительных работ) Объем=(178,2+222,75+213,864)*1,17 Цена=4829/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расч.	м3	719,33	1	719,33	493,16	1,012	359 001,72	8,16	2 929 454,04
	Всего по позиции										
118	ФЕР28-01-027-04	Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	1,097	1	1,097			359 001,72		2 929 454,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=(5327,17-178,2-222,75-213,864-3615) / 1000											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 139,80	1,3225	1 653,60	44,77	74 031,67
	2 ЭМ						12 219,98	1,4375	19 270,14	13,24	255 136,65
	3 в т.ч. ОТм						801,81	1,4375	1 264,40	44,77	56 607,19
	4 М						230 267,70		252 603,67	8,16	2 061 245,95
	ЗТ		чел.-ч	137,16	1,3225	198,9893277					
	ЗТм		чел.-ч	53,69	1,4375	84,6657744					
	Итого по расценке						243 627,48		273 527,41		2 390 414,27
	ФОТ		%	109		109			2 918,00		130 638,86
	Приказ № 812/лр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	65	0,85	55,25			3 180,62		142 396,36
	Приказ № 774/лр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,		%						1 612,20		72 177,97
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции											
278 320,23											
119	ФЕР28-01-027-04	Баллаستровка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	1,097	1	1,097					
Объем=(5327,17-178,2-222,75-213,864-3615) / 1000											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 139,80	1,3225	1 653,60	44,77	74 031,67
	2 ЭМ						12 219,98	1,4375	19 270,14	13,24	255 136,65
	3 в т.ч. ОТм						801,81	1,4375	1 264,40	44,77	56 607,19
	4 М						230 267,70		252 603,67	8,16	2 061 245,95
	ЗТ		чел.-ч	137,16	1,3225	198,9893277					
	ЗТм		чел.-ч	53,69	1,4375	84,6657744					
	Итого по расценке						243 627,48		273 527,41		2 390 414,27
	ФОТ		%	109		109			2 918,00		130 638,86
	Приказ № 812/лр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	65	0,85	55,25			3 180,62		142 396,36
	Приказ № 774/лр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,		%						1 612,20		72 177,97
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции											
278 320,23											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	ФССП-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм (Железные дороги)	м3	-1283,49	1	-1283,49	196,81		-252 603,67	8,16	-2 061 245,95
Всего по позиции											
121	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути (Материалы для строительных работ)	м3	1283,49	1	1283,49	493,16	1,012	640 561,52	8,16	5 226 982,00
Объем=—1283,49 Цена=4829/1,28,16 МАТ=1,012 к расх.											
Всего по позиции											
122	ФЕР28-01-031-02	Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути на железобетонных шпалах, балласт щебеночный Объем=(437,94-245-112,56)/1000	км пути	0,08038	1	0,08038			640 561,52		5 226 982,00
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТМ											
ЗТ											
ЗТМ											
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22											
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22,											
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
Итого по разделу 3 Устройство верхнего строения пути :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
Итого по разделу 3 Устройство верхнего строения пути :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
Всего по позиции											
Итого по разделу 3 Устройство верхнего строения пути :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов в том числе оплата трудя машинистов (ОТм)							341 524,58		
		материалы							19 132,06		
		накладные расходы							13 112 548,92		
		сметная прибыль							70 208,27		
		Итого ФОТ (справочно)							35 524,13		
		Итого накладные расходы (справочно)							64 202,41		
		Итого сметная прибыль (справочно)							70 208,27		
		Итого по разделу 3 Устройство верхнего строения пути							35 524,13		
									13 604 876,25		
Раздел 4. Демонтажные работы											
Эстакада											
Демонтаж м/конструкций											
123	ФЕР09-03-012-12	Демонтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м	т	4,62	1	4,62					
		Объем=0,76+0,68+0,597+0,582+1,136+0,865									
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						51,85	0,92575	221,76	44,77
		2 ЭМ						266,39	1,00625	1 238,41	13,24
		3 в т.ч. ОТм						32,21	1,00625	149,74	44,77
		4 М						121,33	0	0,00	8,16
		ЗТ	чел.-ч	5,78	0,92575	24,7208577					
		ЗТм	чел.-ч	2,29	1,00625	10,6459238					
		Итого по расценке						439,57		1 460,17	26 324,75
		ФОТ								371,50	16 632,06
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	%	93		93				345,50	15 467,82
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	62	0,85	52,7				195,78	8 765,10
		Всего по позиции								2 001,45	50 557,67
124	ФЕР09-03-012-01	Демонтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом: до 24 м массой до 3,0 т	т	6,82	1	6,82					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - ответственная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						206,31	0,92575	1 302,56	44,77	58 315,61
	2 ЭМ						548,89	1,00625	3 766,83	13,24	49 872,83
	3 в т.ч. ОТм						63,88	1,00625	438,38	44,77	19 626,27
	4 М						93,03	0	0,00	8,16	
	ЗТ		чел.-ч	23	0,92575	145,213145					
	ЗТм		чел.-ч	4,82	1,00625	33,0778525					
	Итого по расценке						848,23		5 069,39		108 188,44
	ФОТ								1 740,94		77 941,88
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.9		%	93		93			1 619,07		72 485,95
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	62	0,85	52,7			917,48		41 075,37
	Всего по позиции								7 605,94		221 749,76
125	ФССЦлр-01-01-01-015	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=4,62+6,82	1 т груза	11,44	1	11,44	22,33		255,46	13,24	3 382,29
	Всего по позиции								255,46		3 382,29
126	ФССЦлр-01-01-02-015	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза	11,44	1	11,44	22,33		255,46	13,24	3 382,29
	Всего по позиции								255,46		3 382,29
127	ФССЦлр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	11,44	1	11,44	2,91		33,29	13,62	453,41
	Всего по позиции								33,29		453,41
Демонтаж ж/б конструкций											
128	ФЕР46-09-005-01	Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора/применит. фундамента Объем=5+5+5+5+5	м3	30	1	30					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - ответственная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						7,76	1,15	267,72	44,77	11 985,82
	2 ЭМ						1 293,92	1,15	44 640,24	13,24	591 036,78
	3 в т.ч. ОТм						32,91	1,15	1 135,40	44,77	50 831,86
	4 М						21,02		630,60	8,16	5 145,70
	ЗТ		чел.-ч	0,91	1,15	31,395					
	ЗТм		чел.-ч	2,1	1,15	72,45					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 322,70		45 538,56		608 168,30
		ФОТ							1 403,12		62 817,68
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			1 276,84		57 164,09
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			729,62		32 665,19
		Всего по позиции							47 545,02		697 937,58
129	ФЕР46-09-С05-01	Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромоломом на базе экскаватора/приминит. жб конструкций опоры Объем=3,2*3,2*3,2*3,2*3,2*3,2	м3	19,2	1	19,2					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - действующие технологические материалы; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					7,76	1,15	171,34	44,77	7 670,89
		2 ЭМ					1 293,92	1,15	28 569,75	13,24	378 263,49
		3 в т.ч. ОТм					32,91	1,15	726,65	44,77	32 532,12
		4 М					21,02		403,58	8,16	3 293,21
		ЗТ	чел.-ч	0,91	1,15	20,0928					
		ЗТм	чел.-ч	2,1	1,15	46,368					
		Итого по расценке					1 322,70		29 144,67		389 227,59
		ФОТ							897,99		40 203,01
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			817,17		36 584,74
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			466,95		20 905,57
		Всего по позиции							30 428,79		446 717,90
130	ФССЦпг-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=(30+19,2)*2,5*0,8	1 т груза	98,4	1	98,4	3,28		322,75	13,24	4 273,21
		Всего по позиции							322,75		4 273,21
131	ФССЦпг-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Объем=(30+19,2)*2,5*0,2	1 т груза	24,6	1	24,6	42,98		1 057,31	13,24	13 998,78
		Всего по позиции							1 057,31		13 998,78
132	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное)) Объем=30+19,2 Цена=1590/1,2/8,16	м3	49,2	1	49,2	162,38		7 989,10	13,62	108 811,54
		Всего по позиции							7 989,10		108 811,54
		Земляные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=(26,24+26,24+26,24+26,24+26,24) / 1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,157	1	0,157					
		1 ОТ					76,75	1,3225	15,94	44,77	713,63
		2 ЭМ					3 030,55	1,4375	683,96	13,24	9 055,63
		3 в т.ч. ОТм					385,16	1,4375	86,93	44,77	3 891,86
		4 М					4,34		0,68	8,16	5,55
		ЗТ	чел.-ч	9,84	1,3225	2,0431038					
		ЗТм	чел.-ч	28,53	1,4375	6,4388644					
		Итого по расценке					3 111,64		700,58		9 774,81
		ФОТ							102,87		4 605,49
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92		92			94,64		4 237,05
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	46	0,85	39,1			40,22		1 800,75
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							835,44		15 812,61
134	ФЕРр51-2-3	Разработка и обратная засыпка грунта вручную при подводке, смене или усилении фундаментов, грунты: 1-2 группы, без крепления Объем=(0,5+0,5+0,5+0,5+0,5) / 100 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,03	1	0,03					
		1 ОТ					2 751,21	1,15	94,92	44,77	4 249,57
		2 ЭМ					0,66	1,15	0,02	13,24	0,26
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,15	0,00	44,77	
		ЗТ	чел.-ч	346,5	1,15	11,95425					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,000345					
		Итого по расценке					2 751,87		94,94		4 249,83
		ФОТ							94,92		4 249,57
		Пр/812-085.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	87		87			82,58		3 697,13
		Пр/774-085.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	40		40			37,97		1 699,83
		Всего по позиции							215,49		9 646,79
135	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	100 м3	0,03	1	0,03					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 3Т										
	Итого по расценке		чел.-ч	53,56	1,3225	2,124993	401,70	1,3225	15,94	44,77	713,63
	ФОТ						401,70		15,94		713,63
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	89		89			15,94		713,63
			%	40	0,85	34			14,19		635,13
									5,42		242,63
	Всего по позиции								35,55		1 591,39
136	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 1 км Объем=(41,5+0,5)*6	1 т груза	252	1	252	2,91		733,32	13,62	9 987,82
	Всего по позиции								733,32		9 987,82
137	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной) (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=7,9+7,9+7,9+7,9+7,9+7,9+7,9	1 т груза	47,4	1	47,4	3,96		187,70	13,24	2 485,15
	Всего по позиции								187,70		2 485,15
138	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км Объем=(41,5+0,5+7,9)*6	1 т груза	299,4	1	299,4	2,91		871,25	13,62	11 866,43
	Всего по позиции								871,25		11 866,43
139	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 Объем=(31,1+31,1+31,1+31,1+31,1+31,1) / 1000	1000 м3	0,187	1	0,187					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 3Тм								479,33	1,4375	1 705,97
									93,50	1,4375	1 125,07
	Итого по расценке		чел.-ч	8,06	1,4375	2,166288	479,33		128,85		1 705,97
	ФОТ								25,13		1 125,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 090,18		
		Эксплуатация машин							81 528,12		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 618,14		
		Материалы							9 722,58		
		Перевозка							871,25		
		Строительные работы							100 961,80		
		Строительные работы							89 954,78		
		в том числе:									
		оплата труда							2 090,18		
		эксплуатация машин и механизмов							79 381,45		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 618,14		
		материалы							1 733,48		
		накладные расходы							4 324,54		
		сметная прибыль							2 425,13		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							10 135,77		
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							2 146,67		
		материалы							7 989,10		
		Перевозка							871,25		
		Итого ФОТ (справочно)							4 708,32		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 324,54		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 425,13		
		Итого по разделу 4 Демонтажные работы							100 961,80		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							17 750 116,96		151 827 796,37
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							77 389,32		3 464 719,83
		Эксплуатация машин							786 474,26		10 413 557,56
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							44 166,43		1 977 331,08
		Материалы							16 874 749,68		137 796 571,09
		Перевозка							11 503,70		152 947,89
		Строительные работы							17 985 107,70		161 452 931,99
		Строительные работы							17 939 556,54		161 110 321,50
		в том числе:									
		оплата труда							77 389,32		3 464 719,83
		эксплуатация машин и механизмов							780 415,90		10 332 706,50
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							44 166,43		1 977 331,08
		материалы							16 866 760,58		137 687 759,55
		накладные расходы							137 421,81		6 152 374,85
		сметная прибыль							77 568,93		3 472 760,77
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							14 047,46		189 662,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							6 058,36		80 851,06
		материалы							7 989,10		108 811,54
		Перевозка							11 503,70		152 947,89
		Итого ФОТ (справочно)							121 555,75		5 442 050,91
		Итого накладные расходы (справочно)							137 421,81		6 152 374,85
		Итого сметная прибыль (справочно)							77 588,93		3 472 760,77
		ВСЕГО							17 965 107,70		161 452 921,99
		Временные здания и сооружения - 8,2%									13 239 139,60
		Всего с ВЗИС									174 692 061,59
		Производство работ в зимнее время - 2,4%									4 192 609,48
		Итого									178 884 671,07
		Договорной коэффициент-1,05136042*0,83									156 099 978,21
		ВСЕГО по смете									156 099 978,21
		НДС 20%									31 219 995,64
		ВСЕГО по смете с НДС									187 319 973,85

* 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.