

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "ККГЕОСТРОЙ"

М.п. _____ /Ю.Ф. Кесслер /

"ККГЕОСТРОЙ"
"K&KGEOSTROY"

Наименование программного продукта

Наименования редакции сметных нормативов

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

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

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО "ШЕЛПРОК"

М.п. _____ /Е.А. Бусел /

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 20 декабря 2019 г. № 81/пр, 81/2/пр, 81/3/пр, 81/4/пр, 81/5/пр, 81/6/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)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о. Мытищи, ул. Колонцова 4

(наименование стройки)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о. Мытищи, ул. Колонцова 4

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01 изм.1

Верхнее строение пути

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание ВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2023 года (01.01.2000)

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.	
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. 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=1326,79 / 1000 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 расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 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 расч.; 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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	1,327	1	1,327						
		1 ОТ										
		2 ЭМ					82,68	1,587	174,12	44,77	7 795,35	
		3 в т.ч. ОТм					2 918,84	1,725	6 681,44	13,24	88 462,27	
		4 М					415,80	1,725	951,80	44,77	42 612,09	
		ЗТ	чел.-ч	10,6	1,587	22,3230594						
		ЗТм	чел.-ч	30,8	1,725	70,50351						
		Итого по расценке										
		ФОТ					3 004,77		6 859,87		96 292,79	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	ИР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 125,92		50 407,44	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			1 035,85		46 314,84	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								440,23		19 709,31	
		Всего по позиции							8 335,95		162 376,94	
2	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 Объем=8,45 / 100 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 № 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 расч.; 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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,085	1	0,085						
		1 ОТ										
		ЗТ	чел.-ч	118	1,587	15,91761			920,40	1,587	124,16 44,77 5 558,64	
		Итого по расценке							920,40			
		ФОТ										
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	ИР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			124,16		5 558,64	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			110,50		4 947,19	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								42,21		1 889,94	
		Всего по позиции							276,87		12 395,77	
3	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 Объем=8,45 / 100	100 м3	0,0845	1	0,0845						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15					401,70	1,3225		44,89	44,77	2 009,73
	1 ОТ											
	3Т		чел.-ч	53,56	1,3225	5,985397						
	Итого по расценке						401,70			44,89		2 009,73
	ФОТ									44,89		2 009,73
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				39,95		1 788,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				15,26		683,31
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции								100,10			4 481,70
4	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1550/1,2/8,16	м3	1414,88	1	1414,88	162,38		229 748,21	8,16		1 874 745,39
	Всего по позиции								229 748,21			1 874 745,39
Устройство оснований под жд пути												
5	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=5924,94 / 1000	1000 м2	5,92494	1	5,92494						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						219,94	1,3225		1 723,39	44,77	77 156,17
	2 ЭМ						557,59	1,4375		4 749,05	13,24	62 877,42
	3 в т.ч. ОТм						51,27	1,4375		436,67	44,77	19 549,72
	4 М						0,78			4,62	8,16	37,70
	3Т		чел.-ч	27,7	1,3225	217,0498083						
	3Тм		чел.-ч	3,84	1,4375	32,7056688						
	Итого по расценке						778,31			6 477,06		140 071,29
	ФОТ									2 160,06		96 705,89
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				3 175,29		142 157,66
	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				2 460,31		110 148,01
	Всего по позиции									12 112,66		392 376,96
6	ФССЦ-01.7.12.05-0059	Нетканый геотекстиль: Дорнит 500 г/м2 Объем=5924,94*1,1	м2	6517,43	1	6517,43	11,16		72 734,52	8,16		593 513,68
	Всего по позиции								72 734,52			593 513,68
7	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=1207,81 / 100	100 м3	12,0781	1	12,0781						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						115,49	1,3225		1 844,75	44,77	82 589,46
	2 ЭМ						3 262,79	1,4375		56 649,44	13,24	750 038,59
	3 в т.ч. ОТм						171,22	1,4375		2 972,77	44,77	133 090,91
	4 М						12,20			147,35	8,16	1 202,38
	3Т		чел.-ч	14,4	1,3225	230,0153364						
	3Тм		чел.-ч	13,88	1,4375	240,9882903						
	Итого по расценке						3 390,48			58 641,54		833 830,43
	ФОТ									4 817,52		215 680,37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				7 081,75		317 050,14
	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				5 487,16		245 659,94
	Всего по позиции									71 210,45		1 396 540,51
8	Цена поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=1207,81*1,1 Цена=979/1,2/8,16 MAT=1,012 к расх.	м3	1328,59	1	1328,59	99,98	1,012	134 426,42	8,16		1 096 919,59
	Всего по позиции								134 426,42			1 096 919,59
9	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=53,58 / 100	100 м3	0,536	1	0,536						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						173,23	1,3225		122,80	44,77	5 497,76
	2 ЭМ						5 268,76	1,4375		4 059,58	13,24	53 748,84
	3 в т.ч. ОТм						267,67	1,4375		206,24	44,77	9 233,36
	4 М						17,08			9,15	8,16	74,66
	3Т		чел.-ч	21,6	1,3225	15,311376						
	3Тм		чел.-ч	20,6	1,4375	15,8723						
	Итого по расценке						5 459,07			4 191,53		59 321,26
	ФОТ									329,04		14 731,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				483,69		21 654,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			374,78		16 778,75
		Всего по позиции							5 050,00		97 754,76
10	Цена поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути Объем=53,58*1,26 Цена=4829/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.	м3	67,51	1	67,51	493,16	1,012	33 692,75	8,16	274 912,84
		Всего по позиции							33 692,75		274 932,84
11	ФЕР28-01-072-02	Замена балласта в пути с применением машин щебнеочистительных производительностью 400-600 м3/час несамосходных, шпалы деревянные, число шпал на 1 км. 1840, без укладки разделительного слоя Объем=3/1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 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	км пути	0,003	1	0,003					
		1 ОТ					1 685,16	1,3225	6,69	44,77	299,51
		2 ЭМ					84 181,84	1,4375	960,00	10,24	4 000,52
		3 в т.ч. ОТм					4 715,74	1,4375	20,34	44,77	910,62
		ЗТ	чел.-ч	192,81	1,3225	0,7649737					
		ЗТм	чел.-ч	354,06	1,4375	1,5268838					
		Итого по расценке					85 866,50		369,72		5 106,03
		ФОТ							27,03		1 210,13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22 НР Железные дороги	%	109		109			29,46		1 319,04
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22 СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			14,93		668,60
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							414,11		7 093,67
12	Цена поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути Объем=3*1,17 Цена=4829/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.	м3	3,51	1	3,51	493,16	1,012	1 751,76	8,16	14 294,36
		Всего по позиции							1 751,76		14 294,36
Итого по разделу 1 Сооружение земляного полотна									569 853,80		5 927 426,17
Раздел 2. Демонтажные работы											
13	ФЕР28-01-100-01	Разборка упорной призмы и конструкции упора 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	шт	1	1	1					
		1 ОТ					524,51	1,15	603,19	44,77	27 004,82
		2 ЭМ					2 487,80	1,15	2 860,97	13,24	37 879,24
		3 в т.ч. ОТм					272,81	1,15	313,73	44,77	14 045,69
		ЗТ	чел.-ч	65,4	1,15	75,21					
		ЗТм	чел.-ч	21,88	1,15	25,162					
		Итого по расценке					3 012,31		3 464,16		64 884,06
		ФОТ							916,92		41 050,51
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22 НР Железные дороги	%	109		109			999,44		44 745,06
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22 СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			506,60		22 680,41
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							4 970,20		132 309,53
14	ФЕР28-01-006-02	Разборка пути звеньями рельсошпальной решетки, шпалы: железобетонные Объем=211,52/1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км пути	0,2115	1	0,2115					
		1 ОТ					657,76	1,15	159,98	44,77	7 162,30
		2 ЭМ					13 775,43	1,15	3 350,53	13,24	44 361,02
		3 в т.ч. ОТм					462,96	1,15	112,60	44,77	5 041,10
		ЗТ	чел.-ч	72,52	1,15	17,638677					
		ЗТм	чел.-ч	31,4	1,15	7,637265					
		Итого по расценке					14 433,19		3 510,51		51 523,32
		ФОТ							272,58		12 203,40
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22 НР Железные дороги	%	109		109			297,11		13 301,71
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22 СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			150,60		6 742,38
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							3 958,22		71 567,41
Итого по разделу 2 Демонтажные работы									8 928,42		203 876,94
Раздел 3. Устройство верхнего строения пути											
15	ФЕР28-01-003-08	Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при раздельном шурунном скреплении тип рельсов: Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840 / новые Объем=271,27/1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 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	км пути	0,2713	1	0,2713					
		1 ОТ					9 639,60	1,3225	3 458,63	44,77	154 842,87
		2 ЭМ					23 560,16	1,4375	9 188,32	13,24	121 653,36
		3 в т.ч. ОТм					1 283,78	1,4375	500,67	44,77	22 415,00
		4 М					1 731 974,32		469 884,63	8,16	3 834 258,58
		ЗТ	чел.-ч	1160	1,3225	416,20133					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	105,2	1,4375	41,0273425					
		Итого по расценке					1 765 174,08		482 531,58		4 110 754,81
		ФОТ							3 959,30		177 257,87
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			4 315,64		193 211,08
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	59,25			2 107,51		97 904,97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							489 034,73		4 401 900,86
16	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-542,6	1	-542,6	351,20		-190 561,12	8,16	-1 554 978,74
		Всего по позиции							-190 561,12		-1 554 978,74
17	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.1)	Рельсы Р-65 НТ260, L-12,5 м (196*0,811=158,97т; 24шт*0,811=19,46т(давальческий материал)),152шт*0,811=123,36т (кс-2№3,4,12))	т	16,15	1	16,15	16 758,58	1,012	273 898,88	8,16	2 235 014,86
		Объем=(158,97-19,46-123,36)									
		Цена=164100/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							273 898,88		2 235 014,86
18	ФССЦ-25.1.01.05-0011	Шпалы деревянные пропитанные, тип I	шт	-499	1	-499	287,60		-143 512,40	8,16	-1 171 061,18
		Всего по позиции							-143 512,40		-1 171 061,18
19	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) (2247-1749 (кс-2№3,4,12))	шт	498	1	498	245,10	1,012	123 524,52	8,16	1 007 960,08
		Объем=2247-1749									
		Цена=2400/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							123 524,52		1 007 960,08
20	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-87	1	-87	145,30		-12 641,10	8,16	-103 151,38
		Всего по позиции							-12 641,10		-103 151,38
21	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.2)	Накладка 1Р-65 (220шт*0,0295=6,49т, 16шт*0,295(давальческий материал)=0,472т;194шт*0,0295=5,723т (кс-2№3,4,12))	т	0,295	1	0,295	28 084,15	1,012	8 384,24	8,16	68 415,40
		Объем=6,49-0,472-5,723									
		Цена=275000/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							8 384,24		68 415,40
22	ФССЦ-25.1.05.02-0008	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КД-65	шт	-998	1	-998	66,40		-66 267,20	8,16	-540 740,35
		Всего по позиции							-66 267,20		-540 740,35
23	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм	т	-0,933	1	-0,933	11 859,00		-11 064,45	8,16	-90 285,91
		Всего по позиции							-11 064,45		-90 285,91
24	ФССЦ-25.1.04.07-0003	Шурупы путевые, размер 24х170 мм	т	-2,249	1	-2,249	11 856,00		-26 664,14	8,16	-217 579,38
		Всего по позиции							-26 664,14		-217 579,38
25	ФССЦ-25.1.06.19-0070	Прокладки под подкладку КД65, ЦП361 из смеси РП 101-710	шт	-998	1	-998	5,50		-5 489,00	8,16	-44 790,24
		Всего по позиции							-5 489,00		-44 790,24
26	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.8)	Скрепление КД-65 (подкладка КД-65 (1 шт.), болт клеммный М22х75 в сборе (2 шт.), шуруп путевой М24х170 (4 шт.), прокладка ЦП-361 (1 шт.), прокладка ЦП-363 (1 шт.) (4494компл-3498 компл (кс-2 №3,4,12))	компл	996	1	996	368,67	1,012	371 601,66	8,16	3 032 269,55
		Объем=4494-3498									
		Цена=3610/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							371 601,66		3 032 269,55
27	ФЕР29-03-001-11	Укладка контррельсов	км пути	0,037	1	0,037					
		Объем=9,3*4/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 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					15 007,20	1,3225	734,34	44,77	32 876,40
		2 ЭМ					573,92	1,4375	30,53	13,24	404,22
		4 М					568 091,33		21 019,38	8,16	171 518,14
		ЗТ	чел.-ч	1560	1,3225	76,3347					
		Итого по расценке					583 672,45		21 784,25		204 798,76
		ФОТ							734,34		32 876,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.23.1 работ	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ	%	146		146			1 072,14		47 999,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.23.1, работ	СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ	%	75	0,85	63,75			468,14		20 958,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							23 324,53		273 757,01
28	ФССЦ-25.1.03.06-0033	Шайбы пружинные путевые, исполнение 1, диаметр 27 мм	т	-0,011	1	-0,011	10 795,41		-118,75	8,16	-969,00
		Всего по позиции							-118,75		-969,00
29	ФССЦ-25.1.03.07-0011	Шплинт для путевых работ	кг	-1,169	1	-1,169	5,48		-6,41	8,16	-52,31
		Всего по позиции							-6,41		-52,31
30	ФССЦ-25.1.04.04-0002	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М24х150-160 мм	т	-0,035	1	-0,035	10 883,00		-380,91	8,16	-3 108,23
		Всего по позиции							-380,91		-3 108,23
31	ФССЦ-25.1.04.07-0003	Шурупы путевые, размер 24х170 мм	т	-0,075	1	-0,075	11 856,00		-889,20	8,16	-7 255,87
		Всего по позиции							-889,20		-7 255,87
32	ФССЦ-25.1.05.06-0001	Рельсы контррельсовые РК-50	м	-1,55	1	-1,55	251,50		-389,83	8,16	-3 181,01
		Всего по позиции							-389,83		-3 181,01
33	ФССЦ-26.1.02.04-0004	Прокладки под контррельс	шт	-70	1	-70	2,53		-177,10	8,16	-1 445,14
		Всего по позиции							-177,10		-1 445,14
34	ФССЦ-26.1.02.04-0006	Прокладки под подкладки удлиненные	шт	-35	1	-35	30,82		-1 078,70	8,16	-8 802,19
		Всего по позиции							-1 078,70		-8 802,19
35	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.7)	Контррельсовый уголок (с комплектом крепления) СП850 длина 9,3м ПКОД-65	комплект	4	1	4	16 237,75	1,012	65 730,41	8,16	536 360,15
		Цена=159000/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							65 730,41		536 360,15
36	ФЕР28-01-017-06	Сборка стрелочного перевода блоками при типе рельсов Р65 на деревянных брусках, марка перевода: 1/9 (СП №6/н (старогодний), СП№14 (старогодний))	компл	2	1	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1+1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/п.п. прил. 8 табл. 2 п. 3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					534,29	1,3225	1 413,20	44,77	63 268,96
		2 ЗМ					3 756,21	1,4375	10 799,10	13,24	142 980,08
		3 в т.ч. ОТм					238,16	1,4375	684,71	44,77	30 654,47
		4 М					24 033,55		48 067,10	8,16	392 227,54
		ЗТ	чел.-ч	55,54	1,3225	146 903,3					
		ЗТм	чел.-ч	17,94	1,4375	51 577,5					
		Итого по расценке					20 324,05		60 279,40		598 476,58
		ФОТ							2 097,91		93 923,43
	Приказ № 812/п.п. от 21.12.2020 Прил. п. 22	НР Железные дороги	%	109		109			2 286,72		102 376,54
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 Прил. п. 22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			1 159,10		51 862,70
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 п. 16										
		Всего по позиции							63 725,22		752 745,82
37	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного шпала (ГП №6/н (старогодний), СЛ №14 (старогодний))	компл	2	1	2					
	Объем=1+1										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/п.п. прил. 8 табл. 2 п. 3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					316,80	1,3225	837,94	44,77	37 514,57
		2 ЗМ					8 602,08	1,4375	24 730,98	13,24	327 438,18
		3 в т.ч. ОТм					328,35	1,4375	944,01	44,77	42 263,33
		ЗТ	чел.-ч	34,51	1,3225	91,27895					
		ЗТм	чел.-ч	25,66	1,4375	73,7725					
		Итого по расценке					8 918,88		25 568,92		364 952,75
		ФОТ							1 781,95		79 777,90
	Приказ № 812/п.п. от 21.12.2020 Прил. п. 22	НР Железные дороги	%	109		109			1 942,33		86 957,91
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 Прил. п. 22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			984,53		44 077,29
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 п. 16										
		Всего по позиции							28 495,78		495 987,95
Устройство упоров туиковых											
38	ФЕР28-01-099-01	Устройство упоров туиковых рельсовых / старогодний	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/п.п. прил. 8 табл. 2 п. 3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					660,34	1,3225	873,30	44,77	39 097,64
		2 ЗМ					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
		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/п.п. от 21.12.2020 Прил. п. 22	НР Железные дороги	%	109		109			1 395,03		62 455,30
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 Прил. п. 22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			707,11		31 657,39
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 п. 16										
		Всего по позиции							18 933,01		282 417,41
39	ФССЦ-25.1.05.07-0001	Рельсы железнодорожные старогодние	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
40	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень фр. 25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути Цена=4829/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	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
41	ФЕР09-03-031-01	Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения / применит.	т	5,281	1	5,281					
	Объем=2998,1/1000+2282,89/1000										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/п.п. прил. 8 табл. 2 п. 3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					202,16	1,3225	1 411,91	44,77	63 211,21
		2 ЗМ					324,79	1,4375	2 465,62	13,24	32 644,81
		3 в т.ч. ОТм					27,87	1,4375	211,57	44,77	9 471,99
		4 М					96,45		509,35	8,16	4 156,30
		ЗТ	чел.-ч	19,8	1,3225	138,2856255					
		ЗТм	чел.-ч	2,08	1,4375	15,79019					
		Итого по расценке					623,40		4 386,88		100 012,32
		ФОТ							1 623,48		72 683,20
	Приказ № 812/п.п. от 21.12.2020 Прил. п. 9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			1 509,84		67 595,38
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 Прил. п. 9, Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 п. 16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			855,57		38 304,05
		Всего по позиции							6 752,29		205 911,75
42	ФЕР09-09-001-01	Изготовление стоек опорных из прокатной стали / обрешетки призм туиковых упоров	т	5,281	1	5,281					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п.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; ЗМ=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/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					1 424,14	1,3225	9 946,37	44,77	445 298,98
		2 ЭМ					2 274,14	1,4375	17 263,99	13,24	228 575,23
		3 в т.ч. ОТМ					18,77	1,4375	142,49	44,77	6 379,28
		4 М					755,16		3 988,00	8,16	32 542,08
		ЗТ	чел.-ч	148,04	1,3225	1033,9294949					
		ЗТм	чел.-ч	1,39	1,4375	10,5520981					
		Итого по расценке					4 453,44		31 198,36		706 416,29
		ФОТ							10 088,86		451 678,26
	Приказ № 812/пр. от 21.12.2020 Прил. п. 9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			9 382,64		420 060,78
	Приказ № 774/пр. от 11.12.2020 Прил. п. 9, Приказ № 774/пр. от 11.12.2020 п. 16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			5 316,83		238 034,44
		Всего по позиции							45 897,83		1 364 511,51
43	ФССЦ-08.3.05.03-0025	Сталь листовая холоднокатаная марки: 08пс толщиной 3,0-4,0 мм Объем=2998,1/1000	т	2,998	1	2,998	7 381,59		22 130,01	8,16	180 580,88
		Всего по позиции							22 130,01		180 580,88
44	ФССЦ-08.3.08.02-0022	Уголок горячекатаный, размер 50х50 мм Объем=1193,89/1000	т	2,283	1	2,283	5 763,00		13 156,93	8,16	107 360,55
		Всего по позиции							13 156,93		107 360,55
Рихтовка, выправка и балластировка путей											
45	ФЕР28-01-031-01 Применительно	Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути на деревянных шпалах, балласт щебеночный/рихтовка Объем=1336,87/1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр. п. 586 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	км пути	1,337	1	1,337					
		1 ОТ					1 575,16	1,3225	2 785,17	44,77	124 692,06
		2 ЭМ					9 688,57	1,4375	18 620,83	13,24	246 539,79
		3 в т.ч. ОТМ					545,44	1,4375	1 048,30	44,77	46 932,39
		ЗТ	чел.-ч	189,55	1,3225	335,1589929					
		ЗТм	чел.-ч	38,45	1,4375	73,8984969					
		Итого по расценке					11 263,73		21 406,00		371 231,85
		ФОТ							3 833,47		171 624,45
	Приказ № 812/пр. от 21.12.2020 Прил. п. 22	НР Железные дороги	%	109		109			4 178,48		187 070,65
	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			2 117,99		94 822,51
		Всего по позиции							27 702,47		653 125,01
46	ФЕР28-01-031-02 Применительно	Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути на железобетонных шпалах, балласт щебеночный/рихтовка Объем=778,15/1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр. п. 586 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: - 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	0,778	1	0,778					
		1 ОТ					991,03	1,3225	1 019,68	44,77	45 651,07
		2 ЭМ					9 818,43	1,4375	10 980,69	13,24	145 384,34
		3 в т.ч. ОТМ					554,48	1,4375	620,12	44,77	27 762,77
		ЗТ	чел.-ч	122,5	1,3225	126,0408625					
		ЗТм	чел.-ч	39,05	1,4375	43,6725438					
		Итого по расценке					10 809,46		12 000,37		191 035,41
		ФОТ							1 639,80		73 413,84
	Приказ № 812/пр. от 21.12.2020 Прил. п. 22	НР Железные дороги	%	109		109			1 787,38		80 021,09
	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			905,99		40 561,15
		Всего по позиции							14 693,74		311 617,65
47	ФЕР28-01-027-04	Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: щебеночный Объем=90,69 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр. п. 586 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	1000 м3	0,091	1	0,091					
		1 ОТ					1 139,80	1,3225	137,17	44,77	6 141,10
		2 ЭМ					12 219,98	1,4375	1 598,53	13,24	21 164,54
		3 в т.ч. ОТМ					801,81	1,4375	104,89	44,77	4 695,93
		4 М					230 267,70		20 954,36	8,16	170 987,58
		ЗТ	чел.-ч	137,16	1,3225	16,5068631					
		ЗТм	чел.-ч	53,69	1,4375	7,0233231					
		Итого по расценке					243 627,48		22 690,06		198 293,22
		ФОТ							242,06		10 837,03
	Приказ № 812/пр. от 21.12.2020 Прил. п. 22	НР Железные дороги	%	109		109			263,85		11 812,36
	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			133,74		5 987,46
		Всего по позиции							23 087,65		216 093,04
48	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	-106,47	1	-106,47	196,81		-20 954,36	8,16	-170 987,58
		Всего по позиции							-20 954,36		-170 987,58
49	Цена поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень фр. 25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути Цена=4829/1,2/8,16	м3	106,47	1	106,47	493,16	1,012	53 136,83	8,16	433 596,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МАТ=1,012 к раск.									
		Всего по позиции									
50	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня/междупутье	100 м3	1,25	1	1,25			53 136,83		433 596,53
		Объем=125 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к 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					173,23	1,3225	286,37	44,77	12 820,78
		2 ЭМ					5 268,76	1,4375	9 467,30	13,24	125 347,05
		3 в т.ч. ОТм					267,67	1,4375	480,97	44,77	21 533,03
		4 М					17,08		21,35	8,16	174,22
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3225	35,7075					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4375	37,015625					
		Итого по расценке					5 459,07		9 775,02		138 342,05
		ФОТ							767,34		34 353,81
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147	147			1 127,99		50 500,10
		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		874,00		96 128,89
		Всего по позиции									
									11 777,01		227 971,14
51	Цена поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути	м3	157,5	1	157,5	493,16	1,012	78 604,77	8,16	641 414,92
		Объем=125*1,26									
		Цена=4829/1,2/8,16									
		МАТ=1,012 к раск.									
		Всего по позиции									
									78 604,77		641 414,92
52	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка/междупутье	100 м3	1	1	1					
		Объем=100 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к 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					115,49	1,3225	152,74	44,77	6 838,17
		2 ЭМ					3 262,79	1,4375	4 690,26	13,24	62 099,04
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,4375	246,13	44,77	11 019,24
		4 М					12,20		12,20	8,16	99,55
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,3225	19,044					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,4375	19,9525					
		Итого по расценке					3 390,48		4 855,20		69 036,76
		ФОТ							398,87		17 857,41
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147	147			586,34		26 250,39
		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		454,31		20 339,59
		Всего по позиции									
									5 895,85		115 626,74
53	Цена поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	110	1	110	99,98	1,012	11 129,77	8,16	90 818,92
		Объем=100*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		МАТ=1,012 к раск.									
		Всего по позиции									
									11 129,77		90 818,92
Изготовление и устройство закладных конструкций											
54	ФЕР46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг/применит. Изготовление в построечных условиях конструкций закладных конструкций МС2	т	0,273	1	0,273					
		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					777,45	1,15	244,08	44,77	10 927,46
		2 ЭМ					119,74	1,15	37,59	13,24	497,69
		3 в т.ч. ОТм					7,54	1,15	2,37	44,77	106,10
		4 М					84,00		22,93	8,16	187,11
		ЗТ	чел.-ч	84,69	1,15	26,5884255					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,15	0,2040675					
		Итого по расценке					981,19		304,60		11 612,26
		ФОТ							246,45		11 033,56
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103			253,84		11 364,57
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59			145,41		6 509,80
		Всего по позиции									
									703,85		29 486,63
55	ФССЦ-08.3.08.01-0037	Сталь угловая неравнополочная, марка стали: Ст3пс, размером 75х50 мм (МС2)	т	0,273	1	0,273	6 353,56		1 734,52	8,16	14 153,68
		Всего по позиции									
									1 734,52		14 153,68
56	ФССЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т	0,273	1	0,273	6 800,00		1 856,40	8,16	15 148,22
		Всего по позиции									
									1 856,40		15 148,22
57	ФЕР46-03-006-01	Перфорация трубы/применит. Сверление рельс для установки МС2	100 отверстий	3,8	1	3,8					
		Объем=380 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр. прил. 8 табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - 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						20,07	1,15	87,71	44,77	3 926,78
	3Т		чел.-ч	1,81	1,15	7,9097					
	Итого по расценке						20,07		87,71		3 926,78
	ФОТ								87,71		3 926,78
	Пр/812-040 1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			90,34		4 044,58
	Пр/774-040 1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			51,75		2 316,80
	Всего по позиции								229,80		10 288,16
58	ФЕР09-01-002-04 Применительно	Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки); элементов обрамления проемов/применит. Установка МС2 на болтовых соединениях к рельсам Объем=30,59/1000+25,16/1000+12/1000	т	0,068	1	0,068					
	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						1 799,85	1,3225	161,86	44,77	7 246,47
	2 ЭМ						231,77	1,4375	22,66	13,24	300,02
	3 в т.ч. ОТм						27,58	1,4375	2,70	44,77	120,88
	3Т		чел.-ч	198,44	1,3225	17,8457092					
	3Тм		чел.-ч	2,06	1,4375	0,201365					
	Итого по расценке						2 031,62		184,52		7 546,49
	ФОТ								164,56		7 367,35
	Приказ № 812/пр. от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			153,04		6 851,64
	Приказ № 774/пр. от 11.12.2020 Прил. п.9. Приказ № 774/пр. от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			86,72		3 882,59
	Всего по позиции								424,28		18 280,72
59	ФССЦ-01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой, диаметр 12 (14) мм Объем=30,59/1000	т	0,031	1	0,031	12 606,00		390,79	8,16	3 188,85
	Всего по позиции								390,79		3 188,85
60	ФССЦ-01.7.15.05-0014	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 12-14 мм Объем=25,16/1000	т	0,025	1	0,025	10 127,00		253,18	8,16	2 065,95
	Всего по позиции								253,18		2 065,95
61	ФССЦ-01.7.15.11-0047	Шайбы оцинкованные, диаметр 14 мм	кг	12	1	12	28,18		338,16	8,16	2 759,39
	Всего по позиции								338,16		2 759,39
62	ФЕР46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг/применит. Монтаж в проектное положение МС1 с приваркой к МС2	т	5,429	1	5,429					
	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						777,45	1,15	4 853,89	44,77	217 308,66
	2 ЭМ						119,74	1,15	747,58	13,24	9 897,96
	3 в т.ч. ОТм						7,54	1,15	47,07	44,77	2 107,32
	4 М						84,00		456,04	8,16	3 721,29
	3Т		чел.-ч	84,69	1,15	528,7493115					
	3Тм		чел.-ч	0,65	1,15	4,0581775					
	Итого по расценке						981,19		6 057,51		230 927,91
	ФОТ								4 900,96		219 415,98
	Пр/812-040 1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			5 047,99		225 998,46
	Пр/774-040 1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			2 891,57		129 455,43
	Всего по позиции								13 997,07		586 381,80
63	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗпс, шириной полок 75-75 мм	т	5,429	1	5,429	4 840,65		26 279,89	8,16	214 443,90
	Всего по позиции								26 279,89		214 443,90
Итого по разделу 3 Устройство верхнего строения пути									1 353 802,29		14 671 780,98
Раздел 4. Демонтажные работы											
Разборка асфальтобетонного покрытия Путь №31											
64	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка Объем=226,1 / 100	100 м	2,261	1	2,261					
	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						178,84	1,3225	534,76	44,77	23 941,21
	2 ЭМ						1 228,57	1,4375	3 993,08	13,24	52 868,38
	3 в т.ч. ОТм						51,94	1,4375	168,81	44,77	7 557,62
	4 М						418,42		946,05	8,16	7 719,77
	3Т		чел.-ч	21,89	1,3225	65,454876					
	3Тм		чел.-ч	4,52	1,4375	14,6908475					
	Итого по расценке						1 825,83		5 473,89		84 529,36
	ФОТ								703,57		31 498,83
	Приказ № 812/пр. от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр. от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 034,25		46 303,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			801,37		35 877,17
		Всего по позиции							7 309,51		166 709,81
65	ФСЭМ-91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин 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 04.08.2020 № 421/пр п.586 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	маш.-ч	-0,618	1	-0,618			-103,27		-2 102,76
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3	2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ ФОТ					90,00 1,4375 10,06 1,4375		-79,95 13,24 -8,94 44,77 -8,94		-1 058,54 -400,24 -400,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-13,14		-588,35
	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			-10,18		-455,87
		Всего по позиции							-103,27		-2 102,76
66	ФСЭМ 91.08.11 011	Заливочный шов на базе асфальтобетона 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	маш.-ч	10,660	1	-10,660			-3 120,00		-55 800,32
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3	2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ ФОТ					175,25 1,4375 11,60 1,4375		-2 661,05 13,24 -176,14 44,77 -176,14		-35 232,30 -7 885,79 -7 885,79
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-258,93		-11 592,11
	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			-200,62		-8 981,91
		Всего по позиции							-3 120,60		-55 806,32
67	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л 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	маш.-ч	-1,95	1	-1,95	30,00 1,4375		-84,09 13,24		-1 113,35
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3										
		Всего по позиции							-84,09		-1 113,35
68	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,0226	1	-0,0226	1 690,00		-38,19 8,16		-311,63
		Всего по позиции							-38,19		-311,63
69	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,1583	1	-0,1583	1 500,00		-237,45 8,16		-1 937,59
		Всего по позиции							-237,45		-1 937,59
70	ФССЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-22,61	1	-22,61	16,80		-379,85 8,16		-3 099,58
		Всего по позиции							-379,85		-3 099,58
71	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м³	-4,522	1	-4,522	59,99		-271,27 8,16		-2 213,56
		Всего по позиции							-271,27		-2 213,56
72	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) Объем=+-10,563+-0,618 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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	чел.-ч	-11,181	1	-11,181	8,17		-436,00		-19 519,85
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3	1 ОТ ФОТ					8,17 1,3225		-120,81 44,77 -120,81		-5 408,66 -5 408,66
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-177,59		-7 950,73
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-137,60		-6 160,46
		Всего по позиции							-436,00		-19 519,85
73	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=158,1 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - 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	1,581	1	1,581					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3	1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ					1 494,14 1,15 4 292,73 1,15 464,37 1,15 179,8 1,15 45,63 1,15 5 786,87		2 716,57 44,77 7 804,83 13,24 844,29 44,77 326,90337 82,9621845		121 620,84 103 335,95 37 798,86
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 560,86 5 234,46		159 419,70 234 346,96
	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			4 055,82		181 579,04
		Всего по позиции							19 811,68		640 882,79
74	ФЕР27-12-010-04	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м²	100 м³	0,307	1	0,307					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=30,67 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						315,26	1,15	111,30	44,77	4 982,90
	2 ЭМ						2 731,49	1,15	964,35	13,24	12 767,99
	3 в т.ч. ОТМ						372,49	1,15	131,51	44,77	5 887,70
	ЗТ		чел.-ч	38,26	1,15	13,507693					
	ЗТМ		чел.-ч	29,58	1,15	10,443219					
	Итого по расценке						3 046,75		1 075,65		17 750,89
	ФОТ								242,81		10 870,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			356,93		15 979,78
	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			276,56		12 381,61
	Всего по позиции								1 709,14		46 112,28
75	ФЕР68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных Объем=127,36 / 100	100 м3	1,2736	1	1,2736					
	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						1 288,05	1,15	1 886,53	44,77	84 459,95
	2 ЭМ						3 690,72	1,15	5 405,58	13,24	71 569,88
	3 в т.ч. ОТМ						398,18	1,15	583,19	44,77	26 109,42
	ЗТ		чел.-ч	155	1,15	227,0192					
	ЗТМ		чел.-ч	39,05	1,15	57,194192					
	Итого по расценке						4 978,77		7 292,11		156 029,83
	ФОТ								2 469,72		110 569,37
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			2 519,11		112 780,76
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			1 333,65		59 707,46
	Всего по позиции								11 144,87		328 518,05
п.51 ВОР четко указано ОСНОВАНИЕ 0,1 м											
Прочие работы											
76	ФССЦпр-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=284,54+379,27	1 т груза	663,81	1	663,81	3,28		2 177,30	13,24	28 827,45
	Всего по позиции								2 177,30		28 827,45
77	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	316,13	1	316,13	162,38		51 333,19	8,16	418 878,83
	Всего по позиции								51 333,19		418 878,83
Разборка бетонных конструкций Путь №30											
78	ФЕР46-09-005-01	Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора	м3	84,4	1	84,4					
	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						7,76	1,15	753,19	44,77	33 720,32
	2 ЭМ						1 253,92	1,15	125 587,88	13,24	1 662 783,53
	3 в т.ч. ОТМ						32,91	1,15	3 194,24	44,77	143 006,12
	4 М						21,02		1 774,09	8,16	14 476,57
	ЗТ		чел.-ч	0,91	1,15	88,3246					
	ЗТМ		чел.-ч	2,1	1,15	203,826					
	Итого по расценке						1 322,70		128 115,16		1 710 980,42
	ФОТ								3 947,43		176 726,44
	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			3 592,16		160 821,06
	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			2 052,66		91 897,75
	Всего по позиции								133 759,98		1 963 699,23
Прочие работы											
79	ФССЦпр-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=84,4*2,5	1 т груза	211	1	211	3,28		692,08	13,24	9 163,14
	Всего по позиции								692,08		9 163,14
80	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	84,4	1	84,4	162,38		13 704,87	8,16	111 831,74
	Всего по позиции								13 704,87		111 831,74
Разборка тупок ж/б конструкций Путь №31											
81	ФЕР46-04-003-05	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 300/бет. блоки и основание	м3	43,2	1	43,2					
	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						423,00	1,15	21 014,64	44,77	940 825,43
	2 ЭМ						1 197,15	1,15	59 474,41	13,24	787 441,19
	ЗТ		чел.-ч	49,59	1,15	2463,6312					
	Итого по расценке						1 620,15		80 489,05		1 728 266,62
	ФОТ								21 014,64		940 825,43
	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			19 123,32		856 151,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			10 927,61		489 229,22
		Всего по позиции							110 539,98		3 073 646,98
82	ФЕР68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных Объем=15,1 / 100	100 м3	0,151	1	0,151					
	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						1 288,05	1,15	223,67	44,77	10 013,71
	2 ЭМ						3 690,72	1,15	640,89	13,24	8 485,38
	3 в т.ч. ОТм						368,18	1,15	69,14	44,77	3 095,40
	ЗТ		чел.-ч	155	1,15	26,91575					
	ЗТм		чел.-ч	39,05	1,15	6,7810325					
	Итого по расценке						4 978,77		864,56		18 499,09
	ФОТ								292,81		13 109,11
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			298,67		13 371,29
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			158,12		7 078,92
		Всего по позиции							1 321,35		38 949,30
83	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=6,04 / 100	100 м3	0,06	1	0,06					
	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						1 494,14	1,15	103,10	44,77	4 615,79
	2 ЭМ						4 292,73	1,15	296,20	13,24	3 921,69
	3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	32,04	44,77	1 434,43
	ЗТ		чел.-ч	179,8	1,15	12,4062					
	ЗТм		чел.-ч	45,63	1,15	3,14847					
	Итого по расценке						5 786,87		399,30		8 537,48
	ФОТ								135,14		6 050,22
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			198,66		8 893,82
	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			153,92		6 891,20
		Всего по позиции							751,88		24 322,50
84	ФЕР27-12-010-04	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2 Объем=25,67 / 100	100 м3	0,257	1	0,257					
	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						315,26	1,15	93,18	44,77	4 171,67
	2 ЭМ						2 731,49	1,15	807,29	13,24	10 688,52
	3 в т.ч. ОТм						372,49	1,15	110,09	44,77	4 928,73
	ЗТ		чел.-ч	38,26	1,15	11,307743					
	ЗТм		чел.-ч	29,58	1,15	8,742369					
	Итого по расценке						3 046,75		900,47		14 860,19
	ФОТ								203,27		9 100,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			298,81		13 377,59
	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			231,52		10 365,36
		Всего по позиции							1 430,80		38 603,14
Прочие работы											
85	ФССЦпр-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=58,3*2,4+6,04*1,8+25,67*2,4	1 т груза	212,4	1	212,4	3,28		696,67	13,24	9 223,91
		Всего по позиции							696,67		9 223,91
86	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=43,2*15,1+6,04*25,67 Цена=1590/1,2/8,16	м3	90,01	1	90,01	162,38		14 615,82	8,16	119 265,09
		Всего по позиции							14 615,82		119 265,09
Итого по разделу 4 Демонтажные работы									366 328,40		6 932 529,60
Раздел 5. Стыковка с путями 417 цеха											
87	ФЕР28-01-007-01	Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах тип рельсов: Р65, на 1 км число шпал 2000 и 1840 Объем=8,46/1000	км пути	0,00846	1	0,00846					
	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						12 277,20	1,15	119,44	44,77	5 347,33
	2 ЭМ						4 629,76	1,15	45,04	13,24	596,33
	3 в т.ч. ОТм						552,20	1,15	5,37	44,77	240,41
	ЗТ		чел.-ч	1560	1,15	15,17724					
	ЗТм		чел.-ч	44	1,15	0,428076					
	Итого по расценке						16 906,96		164,48		5 943,66
	ФОТ								124,81		5 587,74
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			136,04		6 090,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			68,96		3 087,23
		Всего по позиции							369,48		15 121,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
88	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=6,25/1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 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	км пути	0,006	1	0,006							
		1 ОТ					9 639,60	1,3225		76,49	44,77	3 424,46	
		2 ЭМ					23 560,16	1,4375		203,21	13,24	2 690,50	
		3 в т.ч. ОТм					1 283,78	1,4375		11,07	44,77	495,60	
		4 М					1 731 974,32			10 391,85	8,16	84 797,50	
		ЗТ	чел.-ч	1160	1,3225	9,2046							
		ЗТм	чел.-ч	105,2	1,4375	0,90735							
		Итого по расценке					1 765 174,08			10 671,55		90 912,46	
		ФОТ								87,56		3 920,06	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109				95,44		4 272,87	
	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				48,38		2 165,83	
		Всего по позиции								10 815,37		97 351,16	
89	ФССЦ-25.1.04.07-0003	Шурупы путевые, размер 24х170 мм	т	-0,05	1	-0,05	11 856,00			-592,80	8,16	-4 837,25	
		Всего по позиции								-592,80		-4 837,25	
90	ФССЦ-25.1.06.19-0070	Прокладки под подкладку КД65, ЦП361 из смеси РП 101-710	шт	-22	1	-22	5,50			-121,00	8,16	-987,36	
		Всего по позиции								-121,00		-987,36	
91	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм	т	-0,021	1	-0,021	11 859,00			-249,04	8,16	-2 032,17	
		Всего по позиции								-249,04		-2 032,17	
92	ФССЦ-25.1.05.02-0008	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КД-65	шт	-22	1	-22	66,40			-1 460,80	8,16	-11 920,13	
		Всего по позиции								-1 460,80		-11 920,13	
93	ФССЦ-25.1.01.05-0011	Шпалы деревянные пропитанные, тип I	шт	-11	1	-11	287,60			-3 163,60	8,16	-25 814,98	
		Всего по позиции								-3 163,60		-25 814,98	
94	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-12	1	-12	351,20			-4 214,40	8,16	-34 389,50	
		Всего по позиции								-4 214,40		-34 389,50	
95	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-2	1	-2	145,30			-290,60	8,16	-2 371,30	
		Всего по позиции								-290,60		-2 371,30	
96	ФЕР32-09-001-01 Применительно	Сборка стыков на болтах/применит. Соединение рельсошпальной решетки на деревянных шпалах с рельсовыми путями цеха 417 Объем=2 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 шт	0,02	1	0,02							
		1 ОТ					1 183,68	1,3225		31,31	44,77	1 401,75	
		2 ЭМ					946,33	1,4375		27,21	13,24	360,26	
		3 в т.ч. ОТм					90,65	1,4375		2,61	44,77	116,85	
		4 М					8 643,11			172,66	8,16	1 410,54	
		ЗТ	чел.-ч	137	1,3225	3,62365							
		ЗТм	чел.-ч	8,01	1,4375	0,2302875							
		Итого по расценке					10 773,12			231,38		3 172,55	
		ФОТ								33,92		1 518,60	
	Пр/812-026 0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106				35,56		1 609,72	
	Пр/774-026 0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Трамвайные пути	%	56	0,85	47,6				16,15		722,85	
		Всего по позиции								283,49		5 505,12	
97	ФСЭМ-91.09.12-071	Прессы однокровишпные горизонтально-правильные для правки рельсов 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 - 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	маш.-ч	-0,188	1	-0,188					-34,54		-608,87
		2 ЭМ					110,00	1,4375		-29,73	13,24	-393,63	
		3 в т.ч. ОТм					11,60	1,4375		-3,13	44,77	-140,13	
		ФОТ								-3,13		-140,13	
	Пр/812-026 0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106				-3,32		-148,54	
	Пр/774-026 0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Трамвайные пути	%	56	0,85	47,6				-1,49		-66,70	
		Всего по позиции								-34,54		-608,87	
98	ФССЦ-25.1.03.06-0036	Шайбы пружинные путевые, исполнение 2, диаметр 24 мм	т	-0,001	1	-0,001	13 077,64			-13,08	8,16	-106,73	
		Всего по позиции								-13,08		-106,73	
99	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,01	1	-0,01	9 727,37			-97,27	8,16	-793,72	
		Всего по позиции								-97,27		-793,72	
100	ФССЦ-25.2.01.07-1004	Электросоединители стыковые для трамвайных путей, длина 300 мм, диаметр 20 мм	шт	-2	1	-2	32,03			-64,06	8,16	-522,73	
		Всего по позиции								-64,06		-522,73	
101	ФССЦ-25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160-180 мм Объем=1,038*24/1000	т	0,025	1	0,025	10 424,00			260,60	8,16	2 126,50	
		Всего по позиции								260,60		2 126,50	
102	ФССЦ-25.1.05.01-0001	Накладка рельсовая двухголовая 1Р65	шт	8	1	8	180,30			1 442,40	8,16	11 769,98	
		Всего по позиции								1 442,40		11 769,98	
103	ФЕР46-03-006-01	Перфорация трубы/применит. Сверление отверстий в рельсах после подрезки под монтаж накладки Объем=32 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 отверстий	0,32	1	0,32							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1 ОТ						20,07	1,15	7,39	44,77	330,85
		ЗТ	чел.-ч	1,81	1,15	0,66608						
		Итого по расценке						20,07		7,39		330,85
		ФОТ								7,39		330,85
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	100		103				7,61		340,78
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59				4,36		195,20
		Всего по позиции								19,36		866,83
104	ФЕР46-04-003-05	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 300/бет. блоки и основание	м3	0,32	1	0,32						
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ						423,00	1,15	155,66	44,77	6 968,90
		2 ЗМ						1 197,15	1,15	440,55	13,24	5 832,88
		ЗТ	чел.-ч	49,59	1,15	18,24912						
		Итого по расценке						1 620,15		596,21		12 801,78
		ФОТ								155,66		6 968,90
	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				141,65		6 341,70
	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				80,94		3 623,83
		Всего по позиции								818,80		22 767,31
Прочие работы												
105	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=0,32*2,4	1 т груза	0,768	1	0,768		3,28		2,52	13,24	33,36
		Всего по позиции								2,52		33,36
106	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	0,32	1	0,32		162,38		51,96	8,16	423,99
		Всего по позиции								51,96		423,99
Итого по разделу 5 Стыковка с путями 417 цеха									3 762,79		71 581,04	
Итого по смете:												
		Итого прямые затраты (справочно)							2 172 716,50		21 988 921,40	
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих							60 914,75		2 727 153,37	
		Эксплуатация машин							399 501,13		5 289 394,97	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							15 420,84		690 391,00	
		Материалы							1 712 300,62		13 972 373,06	
		Строительные работы							2 302 675,70		27 807 194,73	
		Строительные работы							2 299 107,13		27 759 946,87	
		в том числе:										
		оплата труда							60 914,75		2 727 153,37	
		эксплуатация машин и механизмов							395 932,56		5 242 147,11	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							15 420,84		690 391,00	
		материалы							1 712 300,62		13 972 373,06	
		накладные расходы							81 266,72		3 638 311,08	
		сметная прибыль							48 692,48		2 179 962,25	
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							3 568,57		47 247,86	
		Итого ФОТ (справочно)							76 335,59		3 417 544,37	
		Итого накладные расходы (справочно)							81 266,72		3 638 311,08	
		Итого сметная прибыль (справочно)							48 692,48		2 179 962,25	
		Временные здания и сооружения 8,2%							188 819,41		2 280 189,97	
		Итого							2 491 495,11		30 087 384,70	
		Производство работ в зимнее время 2,4%							59 795,88		722 097,23	
		Итого							2 551 290,99		30 809 481,93	
		Договорной коэффициент-1,0514*0,83										26 886 264,12
		ВСЕГО по смете										26 886 264,12
		НДС 20%										5 377 252,82
		ВСЕГО по смете с НДС										32 263 516,94

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.