

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "ЭлектроЭнергетика"

м.п.

Наименование одограимного продукта
Наименование редакции (или иной разновидности)

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексации 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 ФедерацииУТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО "ШЕЛПРОК"

м.п.

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

Приложение № 2

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

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

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

50. Московская область

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

Верхнее строение пути
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Проект ООО "КИГЕОСТРОЙ" 131-23-ПЖ
(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	1000 м3	3,051	1	3,051					
	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									
		1 ОТ					82,68	1,587	400,33	44,77	17 922,77
		2 ЭМ					2 918,84	1,725	15 361,78	13,24	203 389,97
		3 в т.ч. ОТм					415,80	1,725	2 188,35	44,77	97 972,43
		4 М					3,25		9,92	8,16	80,95
		ЗТ	чел.-ч	10,6	1,587	51,3245322					
		ЗТм	чел.-ч	30,8	1,725	162,09963					
		Итого по расценке					3 004,77		15 772,03		221 393,69
		ФОТ							2 588,68		115 895,20
	Приказ № 812/пР от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2 381,59		106 623,58
	Приказ № 774/пР от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			1 012,17		45 315,02
	Приказ № 774/пР от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							19 165,79		373 332,29
2	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	2,14	1	2,14					
	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									
		1 ОТ					920,40	1,587	3 125,84	44,77	139 943,86
		ЗТ	чел.-ч	118	1,587	400,74924					
		Итого по расценке					920,40		3 125,84		139 943,86
		ФОТ							3 125,84		139 943,86
	Приказ № 812/пР от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			2 782,00		124 550,04
	Приказ № 774/пР от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			1 062,79		47 580,91
	Приказ № 774/пР от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							6 970,63		312 074,81
3	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	100 м3	2,14	1	2,14					
	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									
		1 ОТ					401,70	1,3225	1 136,87	44,77	50 897,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	53,56	1,3225	151,582834					
		Итого по расценке					401,70		1 136,87		50 897,67
		ФОТ							1 136,87		50 897,67
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 011,81		45 298,93
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			386,54		17 305,21
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							2 535,22		113 501,81
4	ФССЦпр-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	156,924	1	156,924	2,91		456,65	13,62	6 219,57
		Всего по позиции							456,65		6 219,57
6	ФЕР01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	3,6386	1	3,6386					
	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									
		2 ЭМ					18,19	1,4375	95,14	13,24	1 259,65
		3 в т.ч. ОТм					3,11	1,4375	16,27	44,77	728,41
		ЗТм	чел.-ч	0,23	1,4375	1,2030121					
		Итого по расценке					18,19		95,14		1 259,65
		ФОТ							16,27		728,41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			14,97		670,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			6,36		284,81
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							116,47		2 214,60
7	ФЕР01-01-111-01	Планировка вручную: dna и откосов выемок каналов, группа грунтов 1	1000 м2	0,909642	1	0,909642					
	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					737,85	1,3225	887,63	44,77	39 739,20
		ЗТ	чел.-ч	86,5	1,3225	104,0596336					
		Итого по расценке					737,85		887,63		39 739,20
		ФОТ							887,63		39 739,20
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			816,62		36 560,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			347,06		15 538,03
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							2 051,31		91 837,29
8	ФЕР01-01-109-01	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов: 1-2	1000 м2	1,848	1	1,848					
	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					41,57	1,3225	101,60	44,77	4 548,63
		2 ЭМ					1 302,55	1,4375	3 460,22	13,24	45 813,31
		3 в т.ч. ОТм					152,55	1,4375	405,25	44,77	18 143,04
		ЗТ	чел.-ч	5,33	1,3225	13,0264134					
		ЗТм	чел.-ч	11,3	1,4375	30,01845					
		Итого по расценке					1 344,12		3 561,82		50 361,94
		ФОТ							506,85		22 691,67
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			466,30		20 876,34
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			198,18		8 872,44
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							4 226,30		80 110,72
9	ФЕР01-01-111-01	Планировка вручную: dna и откосов выемок каналов, группа грунтов 1	1000 м2	0,457	1	0,457					
	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					737,85	1,3225	445,94	44,77	19 964,73
		ЗТ	чел.-ч	86,5	1,3225	52,2790863					
		Итого по расценке					737,85		445,94		19 964,73
		ФОТ							445,94		19 964,73
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			410,26		18 367,55
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			174,36		7 806,21
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 030,56		46 138,49
12	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	16,016	1	16,016					
	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					173,23	1,3225	3 669,21	44,77	164 270,53
		2 ЭМ					5 268,76	1,4375	121 302,66	13,24	1 606 047,22
		3 в т.ч. ОТм					267,67	1,4375	6 162,57	44,77	275 898,26
		4 М					17,08		273,55	8,16	2 232,17
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3225	457,513056					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4375	474,2738					
		Итого по расценке					5 459,07		125 245,42		1 772 549,92
		ФОТ							9 831,78		440 168,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Автомобильные дороги СП Автомобильные дороги	%	147		147			14 452,72		647 048,12
			%	134	0,85	113,9			11 198,40		501 352,25
		Всего по позиции							150 896,54		2 920 950,29
13	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути Цена=4829/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.	м3	2963,11	1	2963,11	493,16	1,012	1 478 822,78	8,16	12 067 193,88
		Всего по позиции							1 478 822,78		12 067 193,88
Итого по разделу 1 Сооружение земляного полотна									1 666 272,25		16 013 573,75
Раздел 2. Демонтажные работы											
14	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			969,44		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
15	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9 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	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/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109	109			1 596,85		71 490,97
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25		809,41		36 237,40
		Приказ № 774/пр 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 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	0,514	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/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109	109			722,08		32 327,59
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25		366,01		16 386,23
		Приказ № 774/пр 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 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	0,08	1	0,08					
		1 ОТ					12 277,20	1,15	1 129,50	44,77	50 567,72
		2 ЭМ					4 629,76	1,15	425,94	13,24	5 639,45
		3 в т.ч. ОТм					552,20	1,15	50,80	44,77	2 274,32
		ЗТ	чел.-ч	1560	1,15	143,52					
		ЗТм	чел.-ч	44	1,15	4,048					
		Итого по расценке					16 906,96		1 555,44		56 207,17
		ФОТ							1 180,30		52 842,04
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109	109			1 286,53		57 597,82
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25		652,12		29 195,23
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							3 494,09		143 000,22
18	ФССЦлг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках перевозов стрелочных и пересечений, рельс	1 т груза	48,36	1	48,36	8,39		405,74	13,24	5 372,00
		Всего по позиции							405,74		5 372,00
19	ФССЦлг-01-01-01-015	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т / крепления	1 т груза	7,81	1	7,81	22,33		174,40	13,24	2 309,06
		Всего по позиции							174,40		2 309,06
20	ФССЦлг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	56,17	1	56,17	3,86		216,82	13,62	2 953,09
		Всего по позиции							216,82		2 953,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ФССЦпг-01-01-02-015	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т/крепления Всего по позиции	1 т груза	7,81	1	7,81	22,33		174,40	13,24	2 309,06
22	ФССЦпг-01-01-02-026	Разгрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс Всего по позиции	1 т груза	48,36	1	48,36	8,39		405,74	13,24	5 372,00
24	ФССЦпг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал Всего по позиции	1 т груза	26,34	1	26,34	10,88		286,58	13,24	3 794,32
Итого по разделу 2 Демонтажные работы									24 116,41		648 376,11
Раздел 3. Устройство верхнего строения пути											
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 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 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.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	км пути	0,949	1	0,949					
							9 639,60	1,3225	12 098,20	44,77	541 636,41
							23 560,16	1,4375	32 140,48	13,24	425 539,96
							1 283,78	1,4375	1 751,32	44,77	78 406,60
							1 731 974,32		1 643 643,63	8,16	13 412 132,02
			чел.-ч	1160	1,3225	1455,8609					
			чел.-ч	105,2	1,4375	143,512525					
							1 765 174,08		1 687 882,31		14 379 308,39
									13 849,52		620 043,01
									15 095,98		675 846,88
									7 651,86		342 573,76
									1 710 630,15		15 397 729,03
29	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1 Всего по позиции	м	-1898	1	-1898	351,20		-666 577,60	8,16	-5 439 273,22
30	Давальческий материал	Рельсы Р-65 НТ260, L-12,5 м (156 шт.) Всего по позиции	т	123,36	1	123,36		1,012		8,16	0,00
31	ФССЦ-25.1.01.05-0011	Шпалы деревянные пропитанные, тип I Всего по позиции	шт	-1749,28	1	-1749,28	287,60		-503 092,93	8,16	-4 105 238,31
32	Давальческий материал	Шпала деревян. пропит. II тип, пр-во РБ (с доставкой ж/д транспортом до ст.Мытищи код 234808) Всего по позиции	шт	1749	1	1749		1,012		8,16	0,00
33	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65 Всего по позиции	шт	-305,28	1	-305,28	145,30		-44 357,18	8,16	-361 954,59
34	Давальческий материал	Накладка 1Р-65 (194 шт.) Всего по позиции	т	5,723	1	5,723		1,012		8,16	0,00
35	ФССЦ-25.1.05.02-0008	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КД-65 Всего по позиции	шт	-3498,56	1	-3498,56	66,40		-232 304,38	8,16	-1 895 603,74
36	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клеммные для рельсовых скреплении железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм Всего по позиции	т	-3,28	1	-3,28	11 859,00		38 897,52	8,16	-317 403,76
37	ФССЦ-25.1.04.07-0003	Шурупы путевые, размер 24х170 мм Всего по позиции	т	-7,909	1	-7,909	11 856,00		-93 769,10	8,16	-765 155,86
38	ФССЦ-25.1.06.19-0070	Прокладки под подкладку КД65, ЦП361 из смеси РП 101-710 Всего по позиции	шт	-3498,56	1	-3498,56	5,50		-19 242,08	8,16	-157 015,37
39	Давальческий материал	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.) Всего по позиции	компл	3498	1	3498		1,012		8,16	0,00
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/старородные 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 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.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	км пути	0,16	1	0,16					
							9 639,60	1,3225	2 039,74	44,77	91 319,16
							23 560,16	1,4375	5 418,84	13,24	71 745,44
							1 283,78	1,4375	295,27	44,77	13 219,24
							1 731 974,32		277 115,89	8,16	2 261 265,66
			чел.-ч	1160	1,3225	245,456					
			чел.-ч	105,2	1,4375	24,196					
							1 765 174,08		284 574,47		2 424 330,26
									2 335,01		104 538,40
									2 545,16		113 946,86
									1 290,09		57 757,47
									288 409,72		2 596 034,59
41	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65 Всего по позиции	шт	-49,13	1	-49,13	145,30		-7 138,59	8,16	-58 250,89
42	Давальческий материал	Накладка 1Р-65 (48 к-т.) из них 8 к-т (16 шт) ранее разобраные Всего по позиции	т	1,18	1	1,18		1,012		8,16	0,00
43	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1 Всего по позиции	м	-310,62	1	-310,62	351,20		-109 089,74	8,16	-890 172,28
44	ФССЦ-25.1.01.05-0011	Шпалы деревянные пропитанные, тип I Всего по позиции	шт	-286	1	-286	287,60		-82 253,60	8,16	-671 189,38
45	Давальческий материал	Шпала деревян. пропит. II тип, пр-во РБ (с доставкой ж/д транспортом до ст.Мытищи код 234808) Всего по позиции	шт	286	1	286		1,012		8,16	0,00

Страница 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	Давальческий материал	Шпала деревян. пропит. II тип, пр-во РБ (с доставкой ж/д транспортом до ст.Мытищи код 234808)	шт	2	1	2		1,012		8,16	
		Всего по позиции							0,00		0,00
88	ФЕР28-01-017-03	Сборка стрелочного перевода блоками при типе рельсов Р65 на железобетонных брусках, марка перевода: 1/9 (СП №46, №48, №50) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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	компл	3	1	3					
		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	чел.-ч	93,61	1,3225	371,397675					
		ЗТм	чел.-ч	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
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109	109			4 943,03		221 299,45
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25		2 505,53		112 172,43
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							107 711,91		1 362 009,84
89	ФЕР28-01-018-07	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, бруска железобетонные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя (СП №46, №48, №50) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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	компл	3	1	3					
		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	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25		1 725,19		77 236,86
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							44 924,16		807 882,83
90	Давальческий материал	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/9 правый пр. 2769.00.000	компл	2	1	2		1,012		8,16	
		Всего по позиции							0,00		0,00
91	Давальческий материал	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/9 левый, пр.2769.00.000-01,	компл	1	1	1		1,012		8,16	
		Всего по позиции							0,00		0,00
92	Давальческий материал	Брус ж.б. пр. 2769	компл	3	1	3		1,012		8,16	
		Всего по позиции							0,00		0,00
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) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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	компл	3	1	3					
		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 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109	109			3 430,09		153 565,05
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	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) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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	компл	3	1	3					
		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/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109	109			2 913,47		130 436,14
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25		1 476,78		66 115,56
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							42 743,62		743 980,37
95	Давальческий материал	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/9 правый пр. 2769.00.000	компл	1	1	1		1,012		8,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего по позиции							0,00		0,00	
96	Давальческий материал	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/9 левый, пр.2769.00.000-01	компл	1	1	1		1,012		8,16		
		Всего по позиции							0,00		0,00	
97	Давальческий материал	Брус деревянный А4 тип II, пропитка 3-5мм, сечение 160х230	компл	3	1	3		1,012		8,16		
		Всего по позиции							0,00		0,00	
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 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	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	НР Железные дороги	%	109		109				2 473,73		110 749,04
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25				1 253,89		56 136,55
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции							92 614,08		1 010 544,19	
99	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, бруска деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя / 1/7 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	компл	3	1	3						
		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/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109				2 913,47		130 436,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25				1 476,78		66 115,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции							42 743,62		743 980,37	
100	Давальческий материал	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/7, левый пр. ЛПТП665121.103	компл	3	1	3		1,012		8,16		
		Всего по позиции							0,00		0,00	
101	Давальческий материал	Брус деревянный Б3 тип II, пропитка 3-5мм	компл	3	1	3		1,012		8,16		
		Всего по позиции							0,00		0,00	
105	ФЕР28-01-099-01	Устройство упоров тупиковых рельсовых / новый 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	шт	3	1	3						
		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 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109				4 185,08		187 365,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	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	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	
107	ФССЦ-25.1.01.05-0013	Шпалы деревянные пропитанные, тип III	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 широкой колеи, сечение 16х16 мм, длина 165 мм	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	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	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	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 старогодные	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 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	Давальческий материал	Тупиковый упор ТУ 5264-001-83875090-2016 (в комплекте:стойка упора,деревянные бруска,крепеж, знак "Путевое заграждение")	компл	3	1	3		1,012		8,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										0,00	0,00
131-23-ПЖ.ВР.3											
116	ФЕР28-01-072-02	Замена балласта в пути с применением машин щебнеочистительных производительностью 400-600 м3/час самоходных, шпалы деревянные, число шпал на 1 км: 1840, без укладки разделительного слоя	км пути	0,04	1	0,04					
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					1 685,16	1,3225		89,14	44,77
		2 ЭМ					84 181,34	1,4375	4 840,43	13,24	64 087,29
		3 в т.ч. ОТм					4 715,74	1,4375	271,16	44,77	12 139,83
		ЗТ	чел.-ч	192,81	1,3225	10,199649					
		ЗТм	чел.-ч	354,06	1,4375	20,35845					
		Итого по расценке					85 866,50		4 929,57		68 078,09
		ФОТ							360,30		16 130,63
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22		НР Железные дороги	%	109		109			392,73		17 582,39
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22.		СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			199,07		8 912,17
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции										5 521,37	94 572,65
117	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	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	42,78	1	42,78	493,16	1,012	21 350,55	8,16	174 220,49
Всего по позиции										21 350,55	174 220,49
118	ФЕР28-01-027-04	Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,99	1	0,99					
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					1 139,80	1,3225	1 492,31	44,77	66 810,72
		2 ЭМ					12 219,98	1,4375	17 390,56	13,24	230 251,01
		3 в т.ч. ОТм					801,81	1,4375	1 141,08	44,77	51 086,15
		4 М					230 267,70		227 965,02	8,16	1 860 194,56
		ЗТ	чел.-ч	137,16	1,3225	179,580159					
		ЗТм	чел.-ч	53,69	1,4375	76,4075813					
		Итого по расценке					243 627,48		246 847,89		2 157 256,29
		ФОТ							2 633,39		117 896,87
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22		НР Железные дороги	%	109		109			2 870,40		128 507,59
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22.		СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			1 454,95		65 138,02
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции										251 173,24	2 350 901,90
120	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	-1153,07	1	-1153,07	196,81		-226 935,71	8,16	-1 851 795,39
Всего по позиции										-220 935,71	-1 051 795,39
121	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень фр. 25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути Цена=4829/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.	м3	1153,07	1	1153,07	493,16	1,012	575 471,78	8,16	4 695 849,72
Всего по позиции										575 471,78	4 695 849,72
Итого по разделу 3 Устройство верхнего строения пути										1 381 163,99	17 339 683,46
Раздел 4. Демонтажные работы											
Демонтаж м/конструкций											
123	ФЕР09-03-012-12	Демонтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м	т	4,62	1	4,62					
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2		Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
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					51,85	0,92575	221,76	44,77	9 928,20
		2 ЭМ					266,39	1,00625	1 238,41	13,24	16 396,55
		3 в т.ч. ОТм					32,21	1,00625	149,74	44,77	6 703,86
		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		НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			345,50		15 467,82
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9.		СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			195,78		8 765,10
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции										2 001,45	50 557,87
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		Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
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					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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					848,23		5 069,39		108 188,44
		ФОТ							1 740,94		77 941,88
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			1 619,07		72 485,95
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			917,48		41 075,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							7 605,94		221 749,76
125	ФССЦпр-01-01-01-015	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т	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	ФССЦпр-01-01-02-015	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т	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	ФССЦпр-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	м3	30	1	30					
	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	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						
	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		697 997,58
129	ФЕР46-09-005-01	Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора/применит. жб конструкций опоры	м3	19,2	1	19,2					
	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						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	40,308						
	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	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	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	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	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 Цена=1590/1,2/8,16	м3	49,2	1	49,2	162,38		7 989,10	8,16	65 191,06
		Всего по позиции							7 989,10		65 191,06
Земляные работы											
133	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,157	1	0,157					
	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						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 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			94,64		4 237,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	16	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 подводе, смене или усилении фундаментов, грунты: 1-2 группы, без крепления	100 м3	0,03	1	0,03					

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						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						
	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						401,70	1,3225		15,94	44,77	713,63
	ЗТ	чел.-ч	53,56	1,3225	2,124993							
	Итого по расценке						401,70			15,94		713,63
	ФОТ									15,94		713,63
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				14,19		635,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				5,42		242,63
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									35,55		1 591,39
136	ФССЦпр-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	252	1	252	2,91			733,32	13,62	9 987,82
	Всего по позиции									733,32		9 987,82
137	ФССЦпр-01-01-01-039	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	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	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	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	1000 м3	0,187	1	0,187						
	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										
	2 ЭМ						479,33	1,4375		128,85	13,24	1 705,97
	3 в т.ч. ОТм						93,50	1,4375		25,13	44,77	1 125,07
	ЗТм	чел.-ч	8,06	1,4375	2,1666288							
	Итого по расценке						479,33			128,85		1 705,97
	ФОТ									25,13		1 125,07
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				23,12		1 035,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				9,83		439,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									161,80		3 180,93
140	ФЕР01-02-001-02	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см	1000 м3	0,187	1	0,187						
	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										
	2 ЭМ						1 160,98	1,4375		312,09	13,24	4 132,07
	3 в т.ч. ОТм						189,99	1,4375		51,07	44,77	2 286,40
	ЗТм	чел.-ч	13,99	1,4375	3,7606869							
	Итого по расценке						1 160,98			312,09		4 132,07
	ФОТ									51,07		2 286,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				46,98		2 103,49
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				19,97		893,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									379,04		7 129,54
141	ФЕР01-02-001-08	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-02	1000 м3	0,187	1	0,187						
	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										
	2 ЭМ						153,63	1,4375		41,30	13,24	546,81
	3 в т.ч. ОТм						18,00	1,4375		4,84	44,77	216,69
	ЗТм	чел.-ч	1,25	1,4375	0,3360156							
	Итого по расценке						153,63			41,30		546,81
	ФОТ									4,84		216,69
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				4,45		199,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				1,89		84,73
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									47,64		830,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 4 Демонтажные работы									100 961,80	1 570 235,50	
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									3 033 300,39	29 339 255,99	
в том числе:											
Оплата труда рабочих									54 560,14	2 442 657,46	
Эксплуатация машин									506 451,45	6 705 882,01	
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)									26 978,60	1 207 831,93	
Материалы									2 471 200,73	20 175 897,00	
Перевозка									1 088,07	14 819,52	
Строительные работы									3 172 514,45	35 571 868,82	
Строительные работы									3 160 833,96	35 456 925,45	
в том числе:											
оплата труда									54 560,14	2 442 657,46	
эксплуатация машин и механизмов									503 848,13	6 670 949,22	
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)									26 978,60	1 207 831,93	
материалы									2 463 211,63	20 110 705,94	
накладные расходы									90 197,53	4 038 143,12	
сметная прибыль									49 016,53	2 194 469,71	
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									10 592,42	100 123,85	
в том числе:											
эксплуатация машин и механизмов									2 603,32	34 932,79	
материалы									7 989,10	65 191,06	
Перевозка									1 088,07	14 819,52	
Итого ФОТ (справочно)									81 538,74	3 650 489,39	
Итого накладные расходы (справочно)									90 197,53	4 038 143,12	
Итого сметная прибыль (справочно)									49 016,53	2 194 469,71	
Итого									3 172 514,45	35 572 085,73	
Производство работ в зимнее время 2,4%									76 140,35	853 730,06	
Итого									3 248 654,80	36 425 815,79	
Итого с учетом доп. работ и затрат									3 248 654,80	36 425 593,67	
Договорной коэффициент									1 689 746,67	18 946 311,47	
НДС 20%									337 949,33	3 789 262,29	
ВСЕГО по смете									2 027 696,00	22 735 573,76	