

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

М.п.



И.О.Ф. Кесслер /

Наименование программного продукта
Наименование 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 с 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/пр¹

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

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 "КИКГЕОСТРОЙ" 131-23-ПЖ

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 142 510,72 (15963,98) тыс.руб.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

М.п.



/А.Б. Степнов/

Рослов Р.В.

г.Иркутск 12-08-2024 12.02.24

Приложение № 2

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

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

в том числе:

строительных работ	142 510,72	(15963,98) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
 Нормативные затраты труда рабочих
 Нормативные затраты труда машинистов

2 899,96	(64,77) тыс.руб.
7 729,41	чел.час.
2 797,44	чел.час.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					920,40	1,587	6 441,58	44,77	288 389,54
		ЗТ	чел.-ч	118	1,587	825,84306					
		Итого по расценке					920,40		6 441,58		288 389,54
		ФОТ							6 441,58		288 389,54
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			5 733,01		256 666,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			2 190,14		98 052,44
		Всего по позиции							14 364,73		643 108,67
3	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	100 м3	4,41	1	4,41					
	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	2 342,80	44,77	104 887,16
		ЗТ	чел.-ч	53,56	1,3225	312,373971					
		Итого по расценке					401,70		2 342,80		104 887,16
		ФОТ							2 342,80		104 887,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			2 085,09		93 349,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			796,55		35 661,63
		Всего по позиции							5 224,44		233 898,36
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	313,841	1	313,841	2,91		913,28	13,62	12 438,87
		Всего по позиции							913,28		12 438,87
5	УПД №3 от 19.11.2023 ООО "ШЕЛПРОКК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	7782,36	1	7782,36	162,38		1 263 699,62	8,16	10 311 788,90
		Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции							1 263 699,62		10 311 788,90
6	ФЕР01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	7,2786	1	7,2786					
	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	190,32	13,24	2 519,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					3,11	1,4375	32,54	44,77	1 456,82
		ЗТм	чел.-ч	0,23	1,4375	2,4064871					
		Итого по расценке					18,19		190,32		2 519,84
		ФОТ							32,54		1 456,82
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			29,94		1 340,27
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			12,72		569,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							232,98		4 429,73
7	ФЕР01-01-111-01	Планировка вручную: dna и откосов выемок каналов, группа грунтов 1	1000 м2	1,819642	1	1,819642					
	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	1 775,62	44,77	79 494,51
	ЗТ		чел.-ч	86,5	1,3225	208,1602211					
	Итого по расценке						737,85		1 775,62		79 494,51
	ФОТ								1 775,62		79 494,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 633,57		73 134,95
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			694,27		31 082,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							4 103,46		183 711,81
8	ФЕР01-01-109-01	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов: 1-2	1000 м2	3,708	1	3,708					
	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	203,85	44,77	9 126,36
	2 ЭМ						1 302,55	1,4375	6 942,92	13,24	91 924,26
	3 в т.ч. ОТм						152,55	1,4375	813,13	44,77	36 403,83
	ЗТ		чел.-ч	5,33	1,3225	26,1374139					
	ЗТм		чел.-ч	11,3	1,4375	60,231825					
	Итого по расценке						1 344,12		7 146,77		101 050,62
	ФОТ								1 016,98		45 530,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			935,62		41 887,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1			397,64		17 802,30
									8 480,03		160 740,69
		Всего по позиции									
9	ФЕР01-01-111-01	Планировка вручную: dna и откосов выемок каналов, группа грунтов 1	1000 м2	0,927	1	0,927					
	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	904,57	44,77	40 497,60
	ЗТ		чел.-ч	86,5	1,3225	106,0453238					
	Итого по расценке						737,85		904,57		40 497,60
	ФОТ								904,57		40 497,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			832,20		37 257,79
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1			353,69		15 834,56
									2 090,46		93 589,95
		Всего по позиции									
10	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	5,9814	1	5,9814					
	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						115,49	1,3225	913,57	44,77	40 900,53
	2 ЭМ						3 262,79	1,4375	28 054,32	13,24	371 439,20
	3 в т.ч. ОТм						171,22	1,4375	1 472,19	44,77	65 909,95
	4 М						12,20		72,97	8,16	595,44
	ЗТ		чел.-ч	14,4	1,3225	113,9097816					
	ЗТм		чел.-ч	13,88	1,4375	119,3438835					
	Итого по расценке						3 390,48		29 040,86		412 935,17
	ФОТ								2 385,76		106 810,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 507,07		157 011,41

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			2 717,38		121 657,14
		Всего по позиции							35 265,31		691 603,72
11	ТН №5 от 19.11.2023 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный	м3	657,954	1	657,954	99,98	1,012	66 571,63	8,16	543 224,50
		Цена=979/1,2/8,16									
		МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							66 571,63		543 224,50
12	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	28,05	1	28,05					
	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	6 426,16	44,77	287 699,18
		2 ЭМ					5 268,76	1,4375	212 446,28	13,24	2 812 788,75
		3 в т.ч. ОТм					267,67	1,4375	10 792,96	44,77	483 200,82
		4 М					17,08		479,09	8,16	3 909,37
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3225	801,2763					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4375	830,630625					
		Итого по расценке					5 459,07		219 351,53		3 104 397,30
		ФОТ							17 219,12		770 900,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			25 312,11		1 133 223,00
	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			19 612,58		878 055,10
		Всего по позиции							264 276,22		5 115 675,40
13	ТН №4 от 19.11.2023 ООО "ШЕЛПРОКК"	Щебень фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути	м3	3534,44	1	3534,44	493,16	1,012	1 763 960,96	8,16	14 393 921,43
		Цена=4829/1,2/8,16									
		МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							1 763 960,96		14 393 921,43
Итого по разделу 1 Сооружение земляного полотна :											
		Итого прямые затраты (справочно)							3 400 702,12		29 934 045,18
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							19 981,88		894 588,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							285 911,85		3 785 819,95
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							18 433,57		825 270,94
		Материалы							3 094 808,39		25 253 636,46
		Строительные работы							3 475 800,38		33 296 194,03
		Строительные работы							3 474 887,10		33 283 755,16
		в том числе:									
		оплата труда							19 981,88		894 588,77
		эксплуатация машин и механизмов							284 998,57		3 773 381,08
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							18 433,57		825 270,94
		материалы							3 094 808,39		25 253 636,46
		накладные расходы							45 861,37		2 053 213,39
		сметная прибыль							29 236,89		1 308 935,46
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							913,28		12 438,87
		Итого ФОТ (справочно)							38 415,45		1 719 859,71
		Итого накладные расходы (справочно)							45 861,37		2 053 213,39
		Итого сметная прибыль (справочно)							29 236,89		1 308 935,46
		Итого по разделу 1 Сооружение земляного полотна							3 475 800,38		33 296 194,03
Раздел 2. Демонтажные работы											
14	ФЕР28-01-100-01	Разборка упорной призмы и конструкции упора	шт	1	1	1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 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									
	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
15	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9	компл	4	1	4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			809,41		36 237,40
		Всего по позиции							4 368,89		177 027,61
16	ФЕР28-01-006-02	Разборка пути звеньями рельсошпальной решетки, шпалы: железобетонные	км пути	0,514	1	0,514					
	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					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, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			366,01		16 386,23
		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	км пути	0,08	1	0,08					
	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	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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			652,12		29 195,23
		Всего по позиции							3 494,09		143 000,22
18	ФССЦпг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов 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	ФССЦпг-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	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	56,17	1	56,17	3,86		216,82	13,62	2 953,09
		Всего по позиции							216,82		2 953,09
21	ФССЦпг-01-01-02-015	Разгрузка 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
22	ФССЦпг-01-01-02-026	Разгрузка при автомобильных перевозках переводов 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
24	ФССЦпг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	26,34	1	26,34	10,88		286,58	13,24	3 794,32
		Всего по позиции							286,58		3 794,32

Итого по разделу 2 Демонтажные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)									17 177,37		337 715,40
в том числе:											
Оплата труда рабочих									3 495,23		156 481,46
Эксплуатация машин									12 018,46		159 124,41
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									729,45		32 657,48
Материалы									1 446,86		19 156,44
Перевозка									216,82		2 953,09
Строительные работы									24 116,41		648 376,11
Строительные работы									23 899,59		645 423,02
в том числе:											
оплата труда									3 495,23		156 481,46
эксплуатация машин и механизмов									12 018,46		159 124,41
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									729,45		32 657,48
материалы									1 446,86		19 156,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							4 604,90		206 161,44
		сметная прибыль							2 334,14		104 499,27
		Перевозка							216,82		2 953,09
		Итого ФОТ (справочно)							4 224,68		189 138,94
		Итого накладные расходы (справочно)							4 604,90		206 161,44
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 334,14		104 499,27
		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	км пути	0,949	1	0,949					
	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					9 639,60	1,3225	12 098,20	44,77	541 636,41
		2 ЭМ					23 560,16	1,4375	32 140,48	13,24	425 539,96
		3 в т.ч. ОТм					1 283,78	1,4375	1 751,32	44,77	78 406,60
		4 М					1 731 974,32		1 643 643,63	8,16	13 412 132,02
		ЗТ	чел.-ч	1160	1,3225	1455,8609					
		ЗТм	чел.-ч	105,2	1,4375	143,512525					
		Итого по расценке					1 765 174,08		1 687 882,31		14 379 308,39
		ФОТ							13 849,52		620 043,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			15 095,98		675 846,88
	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			7 651,86		342 573,76
		Всего по позиции							1 710 630,15		15 397 729,03
29	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-1898	1	-1898	351,20		-666 577,60	8,16	-5 439 273,22
		Всего по позиции							-666 577,60		-5 439 273,22
30	ТН №1 от 01.10.2023 ООО "ШЕЛПРОКК"	Рельсы Р-65 НТ260, L-12,5 м (156 шт.) Цена=164100/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	т	123,36	1	123,36	16 758,58	1,012	2 092 146,49	8,16	17 071 915,36
		Всего по позиции							2 092 146,49		17 071 915,36
31	ФССЦ-25.1.01.05-0011	Шпалы деревянные пропитанные, тип I	шт	-1749,28	1	-1749,28	287,60		-503 092,93	8,16	-4 105 238,31
		Всего по позиции							-503 092,93		-4 105 238,31
32	ТН №1 от 01.10.2023 ООО "ШЕЛПРОКК"	Шпала деревян. пропит. II тип, пр-во РБ (с доставкой ж/д транспортом до ст.Мытищи код 234808)	шт	1749	1	1749	245,10	1,012	433 824,06	8,16	3 540 004,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=2400/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							433 824,06		3 540 004,33
33	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-305,28	1	-305,28	145,30		-44 357,18	8,16	-361 954,59
		Всего по позиции							-44 357,18		-361 954,59
34	ТН №1 от 01.10.2023 ООО "ШЕЛПРОКК"	Накладка 1Р-65 (194 шт.) Цена=275000/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	т	5,723	1	5,723	28 084,15	1,012	162 654,30	8,16	1 327 259,09
		Всего по позиции							162 654,30		1 327 259,09
35	ФССЦ-25.1.05.02-0008	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КД-65	шт	-3498,56	1	-3498,56	66,40		-232 304,38	8,16	-1 895 603,74
		Всего по позиции							-232 304,38		-1 895 603,74
36	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм	т	-3,28	1	-3,28	11 859,00		-38 897,52	8,16	-317 403,76
		Всего по позиции							-38 897,52		-317 403,76
37	ФССЦ-25.1.04.07-0003	Шурупы путевые, размер 24х170 мм	т	-7,909	1	-7,909	11 856,00		-93 769,10	8,16	-765 155,86
		Всего по позиции							-93 769,10		-765 155,86
38	ФССЦ-25.1.06.19-0070	Прокладки под подкладку КД65, ЦП361 из смеси РП 101-710	шт	-3498,56	1	-3498,56	5,50		-19 242,08	8,16	-157 015,37
		Всего по позиции							-19 242,08		-157 015,37
39	ТН №1 от 01.10.2023 ООО "ШЕЛПРОКК"	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.) Цена=3610/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	компл	3498	1	3498	368,67	1,012	1 305 082,95	8,16	10 649 476,87
		Всего по позиции							1 305 082,95		10 649 476,87
40	ФЕР28-01-003-08	Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении тип рельсов: Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840/старогодние 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	0,16	1	0,16					
		1 ОТ					9 639,60	1,3225	2 039,74	44,77	91 319,16
		2 ЭМ					23 560,16	1,4375	5 418,84	13,24	71 745,44
		3 в т.ч. ОТм					1 283,78	1,4375	295,27	44,77	13 219,24
		4 М					1 731 974,32		277 115,89	8,16	2 261 265,66
		ЗТ	чел.-ч	1160	1,3225	245,456					
		ЗТм	чел.-ч	105,2	1,4375	24,196					
		Итого по расценке					1 765 174,08		284 574,47		2 424 330,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							2 335,01		104 538,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			2 545,16		113 946,86
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			1 290,09		57 757,47
		Всего по позиции							288 409,72		2 596 034,59
41	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-49,13	1	-49,13	145,30		-7 138,59	8,16	-58 250,89
		Всего по позиции							-7 138,59		-58 250,89
42	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.2)	Накладка 1Р-65 (48 к-т.) из них 8 к-т (16 шт) ранее разобранные Цена=275000/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	т	1,18	1	1,18	28 084,15	1,012	33 536,97	8,16	273 661,68
		Всего по позиции							33 536,97		273 661,68
43	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-310,62	1	-310,62	351,20		-109 089,74	8,16	-890 172,28
		Всего по позиции							-109 089,74		-890 172,28
44	ФССЦ-25.1.01.05-0011	Шпалы деревянные пропитанные, тип I	шт	-286	1	-286	287,60		-82 253,60	8,16	-671 189,38
		Всего по позиции							-82 253,60		-671 189,38
45	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.3)	Шпала деревян. пропит. II тип, пр-во РБ (с доставкой ж/д транспортом до ст.Мытищи код 234808) Цена=2400/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	шт	286	1	286	245,10	1,012	70 939,78	8,16	578 868,60
		Всего по позиции							70 939,78		578 868,60
46	ФССЦ-25.1.05.02-0008	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КД-65	шт	-572	1	-572	66,40		-37 980,80	8,16	-309 923,33
		Всего по позиции							-37 980,80		-309 923,33
47	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм	т	-0,53	1	-0,53	11 859,00		-6 285,27	8,16	-51 287,80
		Всего по позиции							-6 285,27		-51 287,80
48	ФССЦ-25.1.04.07-0003	Шурупы путевые, размер 24х170 мм	т	-1,27	1	-1,27	11 856,00		-15 057,12	8,16	-122 866,10
		Всего по позиции							-15 057,12		-122 866,10
49	ФССЦ-25.1.06.19-0070	Прокладки под подкладку КД65, ЦП361 из смеси РП 101-710	шт	-572	1	-572	5,50		-3 146,00	8,16	-25 671,36
		Всего по позиции							-3 146,00		-25 671,36
50	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.) Цена=3610/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	572	1	572	368,67	1,012	213 409,79	8,16	1 741 423,89
		Всего по позиции							213 409,79		1 741 423,89
51	ФЕР28-01-004-08	Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840/новые	км пути	0,688	1	0,688					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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						9 218,00	1,3225	8 387,27	44,77	375 498,08
	2 ЭМ						40 105,10	1,4375	39 663,94	13,24	525 150,57
	3 в т.ч. ОТм						2 629,93	1,4375	2 601,00	44,77	116 446,77
	4 М						1 477 980,73		1 016 850,74	8,16	8 297 502,04
	ЗТ	чел.-ч	1100	1,3225	1000,868						
	ЗТм	чел.-ч	213,68	1,4375	211,32952						
	Итого по расценке						1 527 303,83		1 064 901,95		9 198 150,69
	ФОТ								10 988,27		491 944,85
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			11 977,21		536 219,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22,	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			6 071,02		271 799,53
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1 082 950,18		10 006 170,11
52	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-1376	1	-1376	351,20		-483 251,20	8,16	-3 943 329,79
	Всего по позиции								-483 251,20		-3 943 329,79
53	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.1)	Рельсы Р-65 НТ260, L-12,5 м (110 шт.) Цена=164100/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	т	89,21	1	89,21	16 758,58	1,012	1 512 973,32	8,16	12 345 862,29
	Всего по позиции								1 512 973,32		12 345 862,29
54	ФССЦ-25.1.02.01-0035	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг	шт	-1266	1	-1266	188,10		-238 134,60	8,16	-1 943 178,34
	Всего по позиции								-238 134,60		-1 943 178,34
55	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.4)	Шпала железобетонная ШЗ-Д для ЖБР (с доставкой ж/д транспортом до ст.Мытищи код 234808) Цена=4548/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1274	1	1274	464,46	1,012	598 822,70	8,16	4 886 393,23
	Всего по позиции								598 822,70		4 886 393,23
56	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-220	1	-220	145,30		-31 966,00	8,16	-260 842,56
	Всего по позиции								-31 966,00		-260 842,56
57	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.2)	Накладка 1Р-65 (110 к-т.) Цена=275000/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	т	3,245	1	3,245	28 084,15	1,012	92 226,66	8,16	752 569,55
	Всего по позиции								92 226,66		752 569,55
58	ФССЦ-25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160-180 мм	т	-0,454	1	-0,454	10 424,00		-4 732,50	8,16	-38 617,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							-4 732,50		-38 617,20
59	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм	т	-2,367	1	-2,367	11 859,00		-28 070,25	8,16	-229 053,24
		Всего по позиции							-28 070,25		-229 053,24
60	ФССЦ-25.1.04.01-0001	Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути с гайками, М22х175 мм	т	-3,798	1	-3,798	10 948,00		-41 580,50	8,16	-339 296,88
		Всего по позиции							-41 580,50		-339 296,88
61	ФССЦ-25.1.05.02-0006	Подкладка раздельного крепления железнодорожного пути КБ-65	шт	-2532	1	-2532	43,61		-110 420,52	8,16	-901 031,44
		Всего по позиции							-110 420,52		-901 031,44
62	ФССЦ-25.1.06.19-0051	Прокладки повышенной упругости под подкладку КБ, КБ10 ЦП 328 из смеси РП 101-710	шт	-2532	1	-2532	5,60		-14 179,20	8,16	-115 702,27
		Всего по позиции							-14 179,20		-115 702,27
63	ФССЦ-25.1.06.19-0085	Прокладки ПБР65х8 ЦП143 (ПБР 65х7 ЦП318) из смеси РП 101-710	шт	-2532	1	-2532	2,50		-6 330,00	8,16	-51 652,80
		Всего по позиции							-6 330,00		-51 652,80
64	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.6)	Скрепления ЖБР-65 (шуруп путевой М24х195 (2 шт.), клемма пружинная ЦП-369.102 (2 шт.), скоба прижимная ЦП-369.103 (2 шт.), упор боковой полимерный ЦП 369.006С (2 шт), прокладка ЦП-638 (1 шт.) Цена=2700/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	2546	1	2546	275,74	1,012	710 458,45	8,16	5 797 340,95
		Всего по позиции							710 458,45		5 797 340,95
85	ФЕР28-01-021-02	Укладка глухого пересечения на деревянных брусках поэлементно при типе рельсов Р65, марка пересечений: 2/9 /применит. Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	компл	1	1	1					
		1 ОТ					989,48	1,3225	1 308,59	44,77	58 585,57
		2 ЭМ					2 550,85	1,4375	3 666,85	13,24	48 549,09
		3 в т.ч. ОТм					230,75	1,4375	331,70	44,77	14 850,21
		4 М					5 389,58		5 389,58	8,16	43 978,97
		ЗТ	чел.-ч	116	1,3225	153,41					
		ЗТм	чел.-ч	18,68	1,4375	26,8525					
		Итого по расценке					8 929,91		10 365,02		151 113,63
		ФОТ							1 640,29		73 435,78
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			1 787,92		80 045,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22,	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			906,26		40 573,27
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							13 059,20		271 731,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	ООО "Желдоркомплект", КП № 299/1 от 12.09.2023 г.	Глухое пересечение (угол 45°) тип Р65, проект 534.06-2007.00.000-01 Цена=2000000/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	1	1	1	204 248,37	1,012	206 699,35	8,16	1 686 666,70
		Всего по позиции							206 699,35		1 686 666,70
87	АО "НТПК", КП от 30.07.2023г. (п.3)	Шпала деревян. пропит. II тип, пр-во РБ (с доставкой жд транспортом до ст.Мытищи код 234808) Цена=2400/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	шт	2	1	2	245,10	1,012	496,08	8,16	4 048,01
		Всего по позиции							496,08		4 048,01
88	ФЕР28-01-017-03	Сборка стрелочного перевода блоками при типе рельсов Р65 на железобетонных брусьях, марка перевода: 1/9 (СП №46, №48, №50) 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					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, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			2 505,53		112 172,43
		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, брусья железобетонные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя .(СП №46, №48, №50) 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					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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	ТН №2 от 01.10.2023 ООО "ШЕЛПРОКК"	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/9 правый пр. 2769.00.000 Цена=3942000,00/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	2	1	2	402 573,53	1,012	814 808,82	8,16	6 648 839,97
		Всего по позиции							814 808,82		6 648 839,97
91	ТН №2 от 01.10.2023 ООО "ШЕЛПРОКК"	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/9 левый, пр.2769.00.000-01, Цена=3942000,00/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	1	1	1	402 573,53	1,012	407 404,41	8,16	3 324 419,99
		Всего по позиции							407 404,41		3 324 419,99
92	ТН №2 от 01.10.2023 ООО "ШЕЛПРОКК"	Брус ж.б. пр. 2769 Цена=635000/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	3	1	3	64 848,86	1,012	196 881,14	8,16	1 606 550,10
		Всего по позиции							196 881,14		1 606 550,10
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 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					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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			1 738,65		77 839,17
		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, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя(СП №40 (старогодний СП №8), СП №42, СП №41)	компл	3	1	3					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						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, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			1 476,78		66 115,56
		Всего по позиции							42 743,62		743 980,37
95	ТН №2 от 01.10.2023 ООО "ШЕЛПРОК"	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/9 правый пр. 2769.00.000 Цена=3942000,00/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	1	1	1	402 573,53	1,012	407 404,41	8,16	3 324 419,99
		Всего по позиции							407 404,41		3 324 419,99
96	ТН №2 от 01.10.2023 ООО "ШЕЛПРОК"	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/9 левый, пр.2769.00.000-01 Цена=3942000,00/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	1	1	1	402 573,53	1,012	407 404,41	8,16	3 324 419,99
		Всего по позиции							407 404,41		3 324 419,99
97	ТН №2 от 01.10.2023 ООО "ШЕЛПРОК"	Брус деревянный А4 тип II, пропитка 3-5мм, сечение 160х230 Цена=391800/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	3	1	3	40 012,25	1,012	121 477,19	8,16	991 253,87
		Всего по позиции							121 477,19		991 253,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	ФЕР28-01-017-07	Сборка стрелочного перевода блоками при типе рельсов Р65 на деревянных брусках, марка перевода: 1/6	компл	3	1	3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					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, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			1 253,89		56 136,55
		Всего по позиции							92 614,08		1 010 544,19
99	ФЕР28-01-018-13 Применительно	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, бруска деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя / 1/7	компл	3	1	3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					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, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			1 476,78		66 115,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									42 743,62		743 980,37
100	ООО "Желдоркомплект", КП № 299/1 от 12.09.2023 г.	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/7, левый пр. ЛПТП665121.103 Цена=3327000,00/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	3	1	3	339 767,16	1,012	1 031 533,10	8,16	8 417 310,10
Всего по позиции									1 031 533,10		8 417 310,10
101	ООО "Желдоркомплект", КП № 299/1 от 12.09.2023 г.	Брус деревянный БЗ тип II, пропитка 3-5мм Цена=348200/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	3	1	3	35 559,64	1,012	107 959,07	8,16	880 946,01
Всего по позиции									107 959,07		880 946,01
105	ФЕР28-01-099-01	Устройство упоров тупиковых рельсовых / новый	шт	3	1	3					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
4 М											
ЗТ											
ЗТм											
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Железные дороги											
21.12.2020 Прил. п.22											
Приказ № 774/пр от СП Железные дороги											
11.12.2020 Прил. п.22,											
Приказ № 774/пр от											
11.12.2020 п.16											
Всего по позиции									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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	ООО "Желдоркомплект", КП № 299/1 от 12.09.2023 г.	Тупиковый упор ТУ 5264-001-83875090-2016 (в комплекте:стойка упора,деревянные брусья,крепеж, знак "Путевое ограждение") Цена=173500,00/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	компл	3	1	3	17 718,55	1,012	53 793,52	8,16	438 955,12
Всего по позиции									53 793,52		438 955,12
131-23-ПЖ.ВР.3											
116	ФЕР28-01-072-02	Замена балласта в пути с применением машин щебнеочистительных производительностью 400-600 м3/час несамородных, шпалы деревянные, число шпал на 1 км: 1840, без укладки разделительного слоя	км пути	0,04	1	0,04					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ							1 685,16	1,3225	89,14	44,77	3 990,80
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, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16			СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			199,07	8 912,17
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 № 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 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					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, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			1 454,95		65 138,02
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									-226 935,71		-1 851 795,39
121	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Щебень фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути	м3	1153,07	1	1153,07	493,16	1,012	575 471,78	8,16	4 695 849,72
Цена=4829/1,2/8,16											
МАТ=1,012 к расх.											
Всего по позиции									575 471,78		4 695 849,72

Итого по разделу 3 Устройство верхнего строения пути :											
Итого прямые затраты (справочно)									12 274 297,74		102 976 569,53
в том числе:											
Оплата труда рабочих									39 207,31		1 755 311,26
Эксплуатация машин									272 228,42		3 604 304,27
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									14 858,57		665 218,18
Материалы									11 962 862,01		97 616 954,00
Строительные работы									12 363 100,96		106 952 289,15
в том числе:											
оплата труда									39 207,31		1 755 311,26
эксплуатация машин и механизмов									272 228,42		3 604 304,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							14 858,57		665 218,18
		материалы							11 962 862,01		97 616 954,00
		накладные расходы							58 931,82		2 638 377,11
		сметная прибыль							29 871,40		1 337 342,51
		Итого ФОТ (справочно)							54 065,88		2 420 529,44
		Итого накладные расходы (справочно)							58 931,82		2 638 377,11
		Итого сметная прибыль (справочно)							29 871,40		1 337 342,51
		Итого по разделу 3 Устройство верхнего строения пути							12 363 100,96		106 952 289,15
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 № 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=0,7 571/пр п.83 табл.2										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 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 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						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 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93				345,50		15 467,82
	21.12.2020 Прил. п.9										
	Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7				195,78		8 765,10
	11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								2 001,45		50 557,67
124	ФЕР09-03-012-01	Демонтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом: до 24 м массой до 3,0 т	т	6,82	1	6,82					
	Приказ от 14.07.2022 № 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=0,7 571/пр п.83 табл.2										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 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 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						206,31	0,92575	1 302,56	44,77	58 315,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					548,89	1,00625	3 766,83	13,24	49 872,83
		3 в т.ч. ОТм					63,88	1,00625	438,38	44,77	19 626,27
		4 М					93,03	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	23	0,92575	145,213145					
		ЗТм	чел.-ч	4,82	1,00625	33,0778525					
		Итого по расценке					848,23		5 069,39		108 188,44
		ФОТ							1 740,94		77 941,88
	Приказ № 812/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, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			917,48		41 075,37
		Всего по позиции							7 605,94		221 749,76
125	ФССЦпг-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	ФССЦпг-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	ФССЦпг-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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
129	ФЕР46-09-005-01	Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора/применит. жб конструкций опоры Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом Всего по позиции	м3	19,2	1	19,2						
								7,76	1,15	171,34	44,77	7 670,89
							1 293,92	1,15	28 569,75	13,24		378 263,49
							32,91	1,15	726,65	44,77		32 532,12
							21,02		403,58	8,16		3 293,21
			чел.-ч	0,91	1,15	20,0928						
			чел.-ч	2,1	1,15	46,368						
							1 322,70		29 144,67			389 227,59
									897,99			40 203,01
			%	91		91			817,17			36 584,74
			%	52		52			466,95			20 905,57
									30 428,79			446 717,90
130	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Всего по позиции	1 т груза	98,4	1	98,4	3,28		322,75	13,24		4 273,21
									322,75			4 273,21
131	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Всего по позиции	1 т груза	24,6	1	24,6	42,98		1 057,31	13,24		13 998,78
									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 Всего по позиции	м3	49,2	1	49,2	162,38		7 989,10	13,62		108 811,54
									7 989,10			108 811,54
Земляные работы												
133	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 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 - 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	1000 м3	0,157	1	0,157						
								76,75	1,3225	15,94	44,77	713,63
							3 030,55	1,4375	683,96	13,24		9 055,63
							385,16	1,4375	86,93	44,77		3 891,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			40,22		1 800,75
		Всего по позиции							835,44		15 812,61
134	ФЕРр51-2-3	Разработка и обратная засыпка грунта вручную при подводке, смене или усилении фундаментов, грунты: 1-2 группы, без крепления	100 м3	0,03	1	0,03					
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			5,42		242,63
		Всего по позиции							35,55		1 591,39
136	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на 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	ФССЦпг-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	ФССЦпг-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, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			9,83		439,90
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			19,97		893,98
	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 № 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 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	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, способом	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

Итого по разделу 4 Демонтажные работы :

Итого прямые затраты (справочно)	94 212,13	1 311 673,12
в том числе:		
Оплата труда рабочих	2 090,18	93 577,35
Эксплуатация машин	81 528,12	1 079 723,61
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	2 618,14	117 214,13
Материалы	9 722,58	126 505,73
Перевозка	871,25	11 866,43
Строительные работы	100 961,80	1 613 855,98
Строительные работы	89 954,78	1 464 464,79
в том числе:		
оплата труда	2 090,18	93 577,35
эксплуатация машин и механизмов	79 381,45	1 051 010,39
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	2 618,14	117 214,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО по смете							2 396 399,50		142 510 715,22
		Временные здания и сооружения - 8,2%									11 685 878,65
		Всего с ВЗиС									154 196 593,87
		Производство работ в зимнее время - 2,4%									3 700 718,25
		Итого									157 897 312,12

Составил:


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

А.М. Головина

Проверил:


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

В.Е. Липатов

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.

С О Г Л А С О В А Н О
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»

Начальник сметного отдела

Н.В. Кушакова 21.08.2024г.

