

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

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

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

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/нр

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

50. Московская область

Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, д.4
(наименование стройки)

Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, д.4
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-01-02 доп.1

Генеральный план 131-23-ГП2.Дополнительные работы.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР ГП2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен III квартал 2024 года, Письмо Минстроя России от 10.09.2024 года № 52528-Иф/09

Сметная стоимость	605,25	(54,91) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	504,38	(45,76) 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	11,67	(0,24) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	28,85	чел.час
Нормативные затраты труда машинистов	20,21	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. Демонтажные работы											
АОСР №131-23-ГП2-М-12 от 21.09.2024г., АОСР №131-23-ГП2-М-12 от 21.09.2024г.											
1	ФЕРр68-20-1	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их относной и укладкой в штабель Объем=18,27 / 100	100 м2	0,1827	1	0,1827					
Приказ от 07.07.2022 № 557/нр 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										
	ЭТ		чел.-ч	18,68	1,15	3,9247614	142,34	1,15	29,91	49,45	1 479,05
	Итого по расценке						142,34		29,91		1 479,05
	ФОТ								29,91		1 479,05
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			30,51		1 508,63
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			16,15		798,69
	Всего по позиции								76,57		3 786,37
2	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=(18,27*0,06) / 100	100 м3	0,011	1	0,011					
Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 494,14	1,15	18,90	49,45	934,61
	2 ЭМ						4 292,73	1,15	54,30	14,53	788,98
	3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	5,87	49,45	290,27
	ЗТ		чел.-ч	179,8	1,15	2,27447					
	ЗТм		чел.-ч	45,63	1,15	0,5772195					
	Итого по расценке						5 786,87		73,20		1 723,59
	ФОТ								24,77		1 224,88
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			36,41		1 800,57
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			28,21		1 395,14
	Всего по позиции								137,82		4 919,30
Прочие работы											
3	ФССЦнр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=2,31+2,73	1 т груза	5,04	1	5,04	3,28		16,53	14,53	240,18
	Всего по позиции								16,53		240,18
4	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=1,1+1,1 Цена=1590/1,2/15,31	м3	2,2	1	2,2	86,54		190,39	15,31	2 914,87
	Всего по позиции								190,39		2 914,87
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										421,31	11 860,72
Раздел 2. Строительные работы											
АОСР №131-23-ГП2-М-13 от 21.09.2024г.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ФЕР68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона Объем=(18,27*0,06*2,48) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные) Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	100 т	0,0272	1	0,0272					
							525,25	1,15	16,43	49,45	812,46
							5 192,58	1,15	162,42	14,53	2 359,96
							256,70	1,15	8,03	49,45	397,08
							13,03		0,35	9,12	3,19
			чел.-ч	54,6	1,15	1,707888					
			чел.-ч	20,18	1,15	0,6312304					
							5 730,86		179,20		3 175,61
									24,46		1 209,54
			%	102		102			24,95		1 233,73
			%	54		54			13,21		653,15
		Всего по позиции							217,36		5 062,49
6	УПД №25 от 18.09.2024г.	Асфальт холодный Объем=18,27*0,06*2,48 Цена=14784,98/9,12 Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	т	2,72	1	2,72	1 621,16	1,012	4 462,47	9,12	40 697,73
		Всего по позиции							4 462,47		40 697,73
АОСР №131-23-ГП2-М-15 от 21.09.2024г.											
7	ФЕР68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона Объем=(18,27*0,06*2,48) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные) Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	100 т	0,0272	1	0,0272					
							525,25	1,15	16,43	49,45	812,46
							5 192,58	1,15	162,42	14,53	2 359,96
							256,70	1,15	8,03	49,45	397,08
							13,03		0,35	9,12	3,19
			чел.-ч	54,6	1,15	1,707888					
			чел.-ч	20,18	1,15	0,6312304					
							5 730,86		179,20		3 175,61
									24,46		1 209,54
			%	102		102			24,95		1 233,73
			%	54		54			13,21		653,15
		Всего по позиции							217,36		5 062,49
8	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II Объем=18,27*0,06*2,48 Всего по позиции	т	2,72	1	2,72	491,01		1 335,55	9,12	12 180,22
		Всего по позиции							1 335,55		12 180,22
АОСР №131-23-ГП2-М-16 от 21.09.2024г.											
9	ФЕР27-09-004-02	Установка столбиков сигнальных: пластиковые Объем=10 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Автомобильные дороги	100 шт	0,1	1	0,1					
							91,82	1,3	11,94	49,45	590,43
							111,29	1,4	15,58	14,53	226,38
							10,90	1,4	1,53	49,45	75,66
							4 306,00		430,60	9,12	3 927,07
			чел.-ч	11,35	1,3	1,4755					
			чел.-ч	0,94	1,4	0,1316					
							4 509,11		458,12		4 743,88
									13,47		666,09
			%	147		147			19,80		979,15
			%	134	0,85	113,9			15,34		758,68
		Всего по позиции							493,26		6 481,71
10	ФССЦ-01.5.03.06-0012	Столбики сигнальные дорожные пластиковые	шт	-10	1	-10	43,06		-430,60	9,12	-3 927,07
		Всего по позиции							-430,60		-3 927,07
11	УПД №25 от 18.09.2024г.	Столбик гибкий 750мм с комплектом крепежа ГОСТ 32843-2014 Ustun Цена=2371,67/9,12 Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	10	1	10	260,05	1,012	2 631,71	9,12	24 001,20
		Всего по позиции							2 631,71		24 001,20
АОСР №131-23-ГП2-М-17 от 21.09.2024г.											
12	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(43,47+19,76) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ	100 м3	0,6323	1	0,6323					
							173,23	1,3	142,39	49,45	7 041,19
							5 268,76	1,4	4 664,01	14,53	67 768,07
							267,67	1,4	236,95	49,45	11 717,18
							17,08		10,80	9,12	98,50
			чел.-ч	21,6	1,3	17,754984					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТМ	чел.-ч	20,6	1,4	18,235532					
		Итого по расценке									
		ФОТ					5 459,07		4 817,20		74 907,76
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			379,34		18 758,37
		Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			557,63		27 574,60
		Всего по позиции							432,07		21 365,78
13	УПД №25 от 18.09.2024г.	Щебень известняковый М600, фр.20-40 мм.	м3	54,77	1	54,77	325,75	1,012	18 055,42	9,12	164 665,43
		Объем=43,47*1,26									
		Цена=2970,83/9,12									
		Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции									
14	УПД №25 от 18.09.2024г.	Щебень гранитный М1400, фр.5-20 мм.	м3	24,9	1	24,9	497,99	1,012	12 548,75	9,12	114 444,60
		Объем=19,76*1,26									
		Цена=4541,67/9,12									
		Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции									
									12 548,75		114 444,60
Итого по разделу 2 Строительные работы									45 338,18		492 517,14
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									44 547,05		444 422,66
в том числе:											
Оплата труда рабочих									236,00		11 670,20
Эксплуатация машин									5 058,73		73 503,35
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									260,41		12 877,27
Материалы									39 235,79		359 008,93
Перевозка									16,53		240,18
Строительные работы									45 759,49		504 377,86
Строительные работы									45 742,96		504 137,68
в том числе:											
оплата труда									236,00		11 670,20
эксплуатация машин и механизмов									5 058,73		73 503,35
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									260,41		12 877,27
материалы									39 235,79		359 008,93
накладные расходы									694,25		34 330,61
сметная прибыль									518,19		25 624,59
Перевозка									16,53		240,18
Итого ФОТ (справочно)									496,41		24 547,47
Итого накладные расходы (справочно)									694,25		34 330,61
Итого сметная прибыль (справочно)									518,19		25 624,59
НДС 20%									9 151,90		100 875,57
ВСЕГО по смете									54 911,39		605 253,43

Составил:

Головина А.М., (+7(921)748-55-05)

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

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

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

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/нр

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

50. Московская область

Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, д. 4
(наименование стройки)

Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, д. 4
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01 доп.3

Верхнее строение пути.Дополнительные работы

Составлен базисно-индексным методом

(наименование работ и затрат)

Основание ВОР ПЖ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен III квартал 2024 года, Письмо Минстроя России от 10.09.2024 года № 52528-ИФ/09

Сметная стоимость	241,30	(16,99)	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	201,08	(14,16)	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

20,22 (0,41) тыс.руб
49,46 чел.час.
20,20 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. Железнодорожный путь №30											
Земляные работы											
АОСР 131-23-ПЖ-30-С-01; 131-23-ПЖ-30-С-02											
1	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,0302	1	0,0302					
		Объем=3,02 / 100									
	421/нр_2020_прил 10_т.1_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					103,12	1,15	3,58	49,45	177,03
		2 ЭМ					407,85	1,15	14,16	14,53	205,74
		3 в т.ч. ОТм					50,30	1,15	1,75	49,45	86,54
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	0,4591306					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,1316267					
		Итого по расценке					510,77		17,74		382,77
		ФОТ							5,33		263,57
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			7,84		387,45
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			6,07		300,21
		Всего по позиции							31,65		1 070,43
2	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1/основание из песка	100 м3	0,0202	1	0,0202					
		Объем=2,02 / 100									
	421/нр_2020_прил 10_т.1_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/нр_2020_н.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					920,40	1,3225	24,59	49,45	1 215,98
		ЗТ	чел.-ч	118	1,3225	3,152311					
		Итого по расценке					920,40		24,59		1 215,98
		ФОТ							24,59		1 215,98
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			21,89		1 082,22
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			8,36		413,43
		Всего по позиции							54,84		2 711,83
3	ФЕР01-01-013-09	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3/применит. технич.соль и мусор	1000 м3	0,04914	1	0,04914					
		Объем=(152,77-103,63) / 1000									
	421/нр_2020_прил 10_т.1_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/нр_2020_н.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					100,62	1,3225	6,54	49,45	323,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						3 965,28	1,4375	280,10	14,53	4 069,85
	3 в т.ч. ОТМ						503,96	1,4375	35,60	49,45	1 760,42
	4 М						5,42		0,27	9,12	2,46
	ЗТ	чел.-ч	12,9	1,3225	0,8383407						
	ЗТМ	чел.-ч	37,33	1,4375	2,6369445						
	Итого по расценке						4 071,32		286,91		4 395,71
	ФОТ								42,14		2 083,82
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				38,77		1 917,11
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				16,48		814,77
	Всего по позиции								342,16		7 127,59
4	ФЕР01-01-009-09	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 3/применит. в отвал Объем=(152,77-49,14) / 1000	1000 м3	0,10363	1	0,10363					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	2 ЭМ						3 227,56	1,4375	480,80	14,53	6 986,02
	3 в т.ч. ОТМ						378,00	1,4375	56,31	49,45	2 784,53
	ЗТМ	чел.-ч	28	1,4375	4,1711075						
	Итого по расценке						3 227,56		480,80		6 986,02
	ФОТ								56,31		2 784,53
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				51,81		2 561,77
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				22,02		1 086,75
	Всего по позиции								554,63		10 636,54
5	ФЕР01-01-009-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 /прим. обратная засыпка грунтом Объем=108,67 / 1000	1000 м3	0,10867	1	0,10867					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	2 ЭМ						2 730,75	1,4375	426,58	14,53	6 198,21
	3 в т.ч. ОТМ						319,82	1,4375	49,96	49,45	2 470,52
	ЗТМ	чел.-ч	23,69	1,4375	3,7006889						
	Итого по расценке						2 730,75		426,58		6 198,21
	ФОТ								49,96		2 470,52
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				45,96		2 272,88
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				19,53		965,97
	Всего по позиции								492,07		9 437,06
6	ФЕР01-01-009-07	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1 /обратная засыпка песком Объем=46,12 / 1000	1000 м3	0,04612	1	0,04612					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	2 ЭМ						1 959,59	1,4375	129,92	14,53	1 887,74
	3 в т.ч. ОТМ						229,50	1,4375	15,22	49,45	752,63
	ЗТМ	чел.-ч	17	1,4375	1,1270575						
	Итого по расценке						1 959,59		129,92		1 887,74
	ФОТ								15,22		752,63
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				14,00		692,42
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				5,95		294,28
	Всего по позиции								149,87		2 874,44
7	УПД №26 от 01.11.2024г., п.2	Песок	м3	50,73	1	50,73	90,53	1,012	4 647,70	9,12	42 387,02
		Объем=46,12*1,1 Цена=825,67/9,12 ЗСР МАТ=1,012 к раск.									
	Всего по позиции								4 647,70		42 387,02
8	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=154,79 / 100	100 м3	1,5479	1	1,5479					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п. 2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						106,88	1,15	190,26	49,45	9 408,36
	2 ЭМ						241,58	1,15	430,03	14,53	6 248,34
	3 в т.ч. ОТМ						26,36	1,15	46,92	49,45	2 320,19
	ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	22,3044651						
	ЗТМ	чел.-ч	2,62	1,15	4,6638227						
	Итого по расценке						348,46		620,29		15 656,70
	ФОТ								237,18		11 728,55
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				218,21		10 790,27
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				92,74		4 585,86
	Всего по позиции								931,24		31 032,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					1 731 974,32		8 659,87	9,12	78 978,01
		ЗТ	чел.-ч	1160	1,3225	7,6705					
		ЗТм	чел.-ч	105,2	1,4375	0,756125					
		Итого по расценке					1 765 174,08		8 892,95		84 590,46
		ФОТ							72,97		3 608,36
	Пр/812-022.0-1	НР Железные дороги	%	109		109			79,54		3 933,11
	Пр/774-022.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			40,32		1 993,62
		Всего по позиции							9 012,81		90 517,19
16	ФССЦ-25.1.03.04-0011	Скоба S-образная для укрепления концов шпал от растрескивания	1000 шт	-0,0184	1	-0,0184	1 620,85		-29,82	9,12	-271,96
		Всего по позиции							-29,82		-271,96
17	ФССЦ-25.1.03.06-0023	Шайбы пружинные путевые, диаметр 27 мм	т	-0,00035	1	-0,00035	11 496,00		-4,02	9,12	-36,66
		Всего по позиции							-4,02		-36,66
18	ФССЦ-25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160-180 мм	т	-0,0033	1	-0,0033	10 424,00		-34,40	9,12	-313,73
		Всего по позиции							-34,40		-313,73
19	ФССЦ-25.1.01.05-0011	Шпалы деревянные пропитанные, тип I	шт	-9,2	1	-9,2	287,60		-2 645,92	9,12	-24 130,79
		Всего по позиции							-2 645,92		-24 130,79
20	ФССЦ-25.1.03.01-0002	Клемма ПК	шт	-36,8	1	-36,8	3,20		-117,76	9,12	-1 073,97
		Всего по позиции							-117,76		-1 073,97
21	ФССЦ-25.1.03.06-0011	Шайбы двухвитковые	т	-0,00445	1	-0,00445	14 408,10		-64,12	9,12	-584,77
		Всего по позиции							-64,12		-584,77
22	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клемные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм	т	-0,0172	1	-0,0172	11 859,00		-203,97	9,12	-1 860,21
		Всего по позиции							-203,97		-1 860,21
23	ФССЦ-25.1.04.07-0003	Шурупы путевые, размер 24х170 мм	т	-0,04145	1	-0,04145	11 856,00		-491,43	9,12	-4 481,84
		Всего по позиции							-491,43		-4 481,84
24	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-1,6	1	-1,6	145,30		-232,48	9,12	-2 120,22
		Всего по позиции							-232,48		-2 120,22
25	ФССЦ-25.1.05.02-0008	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КД-65	шт	-18,4	1	-18,4	66,40		-1 221,76	9,12	-11 142,45
		Всего по позиции							-1 221,76		-11 142,45
26	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-10	1	-10	351,20		-3 512,00	9,12	-32 029,44
		Всего по позиции							-3 512,00		-32 029,44
27	ФССЦ-25.1.06.19-0070	Прокладки под подкладку КД65, ЦП361 из смеси РП 101-710	шт	-18,4	1	-18,4	5,50		-101,20	9,12	-922,94
		Всего по позиции							-101,20		-922,94
Рихтовка, выправка и баллаستровка путей											
28	ФЕР28-01-027-01	Балластровка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,00201	1	0,00201					
		Объем=2,01 / 1000									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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									
		1 ОТ					1 107,95	1,3225	2,95	49,45	145,88
		2 ЭМ					12 533,99	1,4375	36,22	14,53	526,28
		3 в т.ч. ОТм					820,22	1,4375	2,37	49,45	117,20
		4 М					230 267,70		462,84	9,12	4 221,10
		ЗТ	чел.-ч	134,46	1,3225	0,3574249					
		ЗТм	чел.-ч	54,89	1,4375	0,1585978					
		Итого по расценке					243 909,64		502,01		4 893,26
		ФОТ							5,32		263,08
	Пр/812-022.0-1	НР Железные дороги	%	109		109			5,80		286,76
	Пр/774-022.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			2,94		145,35
		Всего по позиции							510,75		5 325,37
29	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	-2,35	1	-2,35	196,81		-462,50	9,12	-4 218,00
		Всего по позиции							-462,50		-4 218,00
30	УПД №26 от 01.11.2024г., п.1	Щебень гранитный (балластный) фр. 25-60	м3	2,35	1	2,35	479,00	1,012	1 139,16	9,12	10 389,14
		Цена=4368,48/9,12									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							1 139,16		10 389,14
31	ФЕР28-01-031-01	Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути на деревянных шпалах, балласт щебеночный	км пути	0,013	1	0,013					
		Объем=12,5/1000									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	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									
		1 ОТ					1 575,16	1,3225	27,06	49,45	1 339,11
		2 ЭМ					9 688,57	1,4375	181,06	14,53	2 630,80
		3 в т.ч. ОТм					545,44	1,4375	10,19	49,45	503,90
		ЗТ	чел.-ч	189,55	1,3225	3,2588384					
		ЗТм	чел.-ч	38,45	1,4375	0,7185344					
		Итого по расценке					11 263,73		208,14		3 969,91
		ФОТ							37,27		1 843,01
	Пр/812-022.0-1	НР Железные дороги	%	109		109			40,62		2 008,88
	Пр/774-022.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			20,59		1 018,26
		Всего по позиции							269,35		6 997,05
32	УПД №26 от 01.11.2024г., п.1	Щебень гранитный (балластный) фр. 25-60	м3	0,5	1	0,5	479,00	1,012	242,37	9,12	2 210,41
		Цена=4368,48/9,12									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							242,37		2 210,41
Итого по смете:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							13 160,71		151 645,52
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							408,90		20 220,12
		Эксплуатация машин							2 645,29		38 436,07
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							255,29		12 624,09
		Материалы							9 942,08		90 671,75
		Перевозка							164,44		2 517,58
		Строительные работы							14 156,45		201 084,05
		Строительные работы							13 992,01		198 566,47
		в том числе:									
		оплата труда							408,90		20 220,12
		эксплуатация машин и механизмов							2 645,29		38 436,07
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							255,29		12 624,09
		материалы							9 942,08		90 671,75
		накладные расходы							669,72		33 116,99
		сметная прибыль							326,02		16 121,54
		Перевозка							164,44		2 517,58
		Итого ФОТ (справочно)							664,19		32 844,21
		Итого накладные расходы (справочно)							669,72		33 116,99
		Итого сметная прибыль (справочно)							326,02		16 121,54
		НДС 20%							2 831,29		40 216,81
		ВСЕГО по смете							16 987,74		241 300,86

Составил:

(Головина А.М. +7(921)748-55-05)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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.