

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	2,6399445							
	Итого по расценке						4 071,32		286,91		4 358,23	
	ФОТ								42,14		2 093,82	
	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		614,77	
	Всего по позиции								342,16		7 127,59	
4	ФЕР01-01-009-09	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 3/применит. в отвал Объем=(152,77-49,14) / 1000 421/пр_2020_прил 10_т 1_п 2_гр 3 - 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 56_п 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	1000 м3	0,10363	1	0,10363						
	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		1 066,75	
	Всего по позиции								554,83		10 636,54	
5	ФЕР01-01-009-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 /прим. обратная засыпка грунтом Объем=108,67 / 1000 421/пр_2020_прил 10_т 1_п 2_гр 3 - 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 56_п 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	1000 м3	0,10867	1	0,10867						
	2 ЭМ						2 730,75	1,4375	420,58	14,53	6 198,21	
	3 в т.ч. ОТМ						319,62	1,4375	49,98	49,45	2 470,52	
	ЗТм	чел.-ч	23,69	1,4375	3,7008889							
	Итого по расценке						2 730,75		420,58		6 198,21	
	ФОТ								49,98		2 470,52	
	Пр/812-001 1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				48,96		2 272,86	
	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		905,97	
	Всего по позиции								492,07		9 437,06	
6	ФЕР01-01-009-07	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1 /обратная засыпка песком Объем=46,12 / 1000 421/пр_2020_прил 10_т 1_п 2_гр 3 - 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 56_п 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	1000 м3	0,04612	1	0,04612						
	2 ЭМ						1 959,59	1,4375	129,52	14,53	1 687,74	
	3 в т.ч. ОТМ						226,50	1,4375	15,27	49,45	752,63	
	ЗТм	чел.-ч	17	1,4375	1,1270575							
	Итого по расценке						1 959,59		129,52		1 687,74	
	ФОТ								15,27		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				5,98		294,28	
	Всего по позиции								149,87		2 874,44	
7	УПД №28 от 01.11.2024г., п.2	Песок	м3	80,73	1	50,73	90,53	1,012	4 647,70	9,12	42 387,02	
	Объем=46,12*1,1											
	Цена=925,67/9,12											
	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 / 100 421/пр_2020_прил 10_т 1_п 2_гр 2 - 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	100 м3	1,5479	1	1,5479						
	1 ОТ						106,88	1,15	180,26	49,45	9 406,36	
	2 ЭМ						241,58	1,15	430,03	14,53	6 248,34	
	3 в т.ч. ОТМ						26,36	1,15	35,82	49,45	2 320,19	
	ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	22,3044651							
	ЗТм	чел.-ч	2,82	1,15	4,6636227							
	Итого по расценке						348,46		620,28		15 656,70	
	ФОТ								237,16		11 728,55	
	Пр/812-001 1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				219,21		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		4 586,86	
	Всего по позиции								931,34		31 032,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
9	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км / прим. перевозка мусора Объем=45,14*1,15 Всего по позиции	1 т груза	56,51	1	56,51	2,91		184,44	15,31	2 517,58	
Демонтажные работы									184,44		2 517,58	
АОСР 131-23-ПЖ-30-С-03												
10	ФЕР26-01-007-01	Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах тип рельсов: Р65, на 1 км число шпал 2000 и 1840 Объем=5/1000 421/пр_2020_прил 10_т 1_п 2_гр 3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т ч ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/В12-022 0-1 НР Железные дороги Пр/774-022 0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	км пути	0,005	1	0,005		12 277,20 4 629,76 552,20	1,15 1,15 1,15	70,56 26,62 3,16	48,45 14,53 48,45	3 490,68 369,79 157,26 3 857,47 3 647,03 3 876,24 2 015,46
Устройство оснований под ж/д пути									218,38		9 860,19	
АОСР 131-23-ПЖ-30-С-04;131-23-ПЖ-30-С-05												
11	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=20 / 1000 421/пр_2020_прил 10_т 1_п 2_гр 3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр_2020_п 58_п 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т ч ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/В12-021 0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021 0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	1000 м2	0,02	1	0,02		218,94 557,58 51,27 0,78	1,3225 1,4375 1,4375	6,62 15,03 1,47 0,02	48,45 14,53 48,45 9,12	287,89 230,92 72,89 0,18 520,90 390,49 529,62 410,60
12	ФССЦ-01.7.12.05-0059	Нетканый геотекстиль: Дорнит 500 г/м2 Объем=20*1,1 Всего по позиции	м2	22	1	22	11,16		245,52	8,12	2 239,14	
13	ФЕР27-04-016-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=6 / 100 421/пр_2020_прил 10_т 1_п 2_гр 3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр_2020_п 58_п 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т ч ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/В12-021 0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021 0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м3	0,06	1	0,06		173,23 5 268,76 287,67 17,08	1,3225 1,4375 1,4375	13,75 45,43 23,09 1,02	48,45 14,53 48,45 9,12	875,94 8 000,87 1 141,80 8,30 7 292,11 1 821,74 2 677,96 2 074,96
14	УПД №26 от 01.11.2024г., л.1	Щебень гранитный (балластный) фр. 25-60 Объем=6*1,26 Цена=4369,48/9,12 ЗСР МАТ=1,012 к раск. Всего по позиции	м3	7,56	1	7,56	479,00	1,012	3 664,69	9,12	33 421,97	
Устройство верхнего строения пути									3 664,69		33 421,97	
131-23-ПЖ-30-С-06												
15	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 / ранее демонтированных Объем=5/1000 421/пр_2020_прил 10_т 1_п 2_гр 3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр_2020_п 58_п 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т ч ОТм	км пути	0,005	1	0,005		9 630,60 23 590,16 1 283,78	1,3225 1,4375 1,4375	63,74 109,34 9,23	48,45 14,53 48,45	3 151,04 2 460,51 458,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М						1 731 974,32		8 650,87	6,12	76 978,31
	ЗТ		чел.-ч	1160	1,3225	7,8708					
	ЗТм		чел.-ч	105,2	1,4375	0,756125					
	Итого по расценке						1 785 174,08		8 892,95		84 590,46
	ФОТ								72,97		3 808,36
	Приб12-022 0-1 НР Железные дороги		%	109		109			79,54		3 933,11
	Приб774-022 0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Железные дороги		%	95	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		-2 845,92	9,12	-24 130,79
	Всего по позиции								-2 845,92		-24 130,79
20	ФССЦ-25.1.03.01-0002	Клемма ПК	шт	-38,8	1	-38,8	3,20		-117,76	9,12	-1 073,67
	Всего по позиции								-117,76		-1 073,67
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 клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм	т	-0,0172	1	-0,0172	11 859,00		-203,07	9,12	-1 860,21
	Всего по позиции								-203,07		-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	-11 142,46
	Всего по позиции								-1 221,76		-11 142,46
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	Подкладки под подкладку КД65, ЦП351 из смеси РП 101-710	шт	-16,4	1	-16,4	5,50		-101,20	9,12	-922,94
	Всего по позиции								-101,20		-922,94
Рихтовка, выправка и балластировка путей											
28	ФЕР28-01-027-01	Балластировка 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.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; ЗМ=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 сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						1 107,95	1,3225	2,95	49,45	145,88
	2 ЗМ						12 533,99	1,4375	36,22	14,53	506,28
	3 в т.ч. ОТч						820,22	1,4375	2,37	49,45	117,20
	4 М						230 267,70		462,94	9,12	4 221,10
	ЗТ	чел.-ч	134,48	1,3225	0,3574249						
	ЗТм	чел.-ч	54,89	1,4375	0,1598976						
	Итого по расценке						243 909,64		502,01		4 892,25
	ФОТ								5,32		263,06
	Приб12-022 0-1 НР Железные дороги		%	109		109			6,60		286,76
	Приб774-022 0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Железные дороги		%	95	0,85	55,25			2,94		146,35
	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 раск.										
	Всего по позиции										
31	ФЕР28-01-031-01	Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути на деревянных шпалах, балласт щебеночный	км пути	0,013	1	0,013			1 139,16		10 389,14
	Объем=12,5/1000										
	421/пр_2020_прил 10_т.1_п.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; ЗМ=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 сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						1 575,16	1,3225	27,06	49,45	1 359,11
	2 ЗМ						9 688,57	1,4375	191,06	14,53	2 630,80
	3 в т.ч. ОТч						546,44	1,4375	10,15	49,45	503,90
	ЗТ	чел.-ч	189,55	1,3225	3,2586384						
	ЗТм	чел.-ч	38,45	1,4375	0,7185344						
	Итого по расценке						11 263,73		208,14		3 959,91
	ФОТ								37,27		1 843,01
	Приб12-022 0-1 НР Железные дороги		%	109		109			40,62		2 028,88
	Приб774-022 0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Железные дороги		%	95	0,85	55,25			20,59		1 018,26
	Всего по позиции								289,35		6 997,65
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 раск.										
	Всего по позиции										
	Итого по смете:								242,37		2 210,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							13 160,71		161 845,52
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							408,90		20 220,12
		Эксплуатация машин							2 645,28		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							14 156,46		201 084,05
		Строительные работы							13 992,01		196 568,47
		в том числе:									
		оплата труда							408,90		20 220,12
		эксплуатация машин и механизмов							2 645,28		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)							864,18		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		241 300,88

Составил:

(Головина А.М. +7(821)748-55-05)

Проверил:

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

* 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. № 29/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

** Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 164 Методики.

*** Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-125 Методики.

СОГЛАСОВАН
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н.В. КУШАКОВА от 17. 2024г

[Подпись]