

№ 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. Новый Раздел											
1	ФЕР01-02-017-03	Удаление растительно-корневого покрова и торфа: в продольных водоотводных канавах Объем=(зз) / 1000	1000 м3	0,092223	1	0,092223					
		1-2-3 Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	540		49,80042	8,02		399,40		
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,5 м3	маш.час	5,8		0,5348934	100,00		53,49		
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 м3	маш.час	50,2		4,6295946	115,27		533,65		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	2,15		0,1982795	115,40		22,88		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,23		0,2978803	65,71		19,57		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	304		28,035792	9,04		253,44		
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0646		0,0059576	5 989,00		35,68		
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	17,1		1,5770133	558,33		880,49		
		1 ОТ					4 330,80		399,40	30,87	12 329,48
		2 ЭМ					6 826,90		629,60	12,32	7 756,67
		3 в т.ч. ОТм					822,50		75,85	30,87	2 341,49
		4 М					12 682,49		1 169,62	9,22	10 783,90
		ЗТ	чел.-ч	540		49,80042					
		ЗТм	чел.-ч	61,38		5,6606477					
		Итого по расценке					23 840,19		2 198,62		30 870,05
		ФОТ							475,25		14 670,97
	Пр/812-001.4-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	0,9	80,1			380,68		11 751,45
	Пр/774-001.4, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85			165,62		5 112,83
		Всего по позиции							2 744,92		47 734,33
2	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=5625 / 1000	1000 м3	5,625	1	5,625					
		1-2-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,0)	чел.-ч	8,88		49,95	7,80		389,61		
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 м3	маш.час	19,3		108,5625	115,27		12 514,00		
		1 ОТ					69,26		389,59	30,87	12 026,64
		2 ЭМ					2 224,71		12 513,99	12,32	154 172,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					260,55		1 465,59	30,87	45 242,76
		ЗТ	чел.-ч	8,88		49,95					
		ЗТм	чел.-ч	19,3		108,5625					
		Итого по расценке					2 293,97		12 903,58		166 199,00
		ФОТ							1 855,18		57 269,40
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			1 536,09		47 419,06
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			725,38		22 392,34
		Всего по позиции							15 165,05		236 010,40
3	ФЕР01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	5	1	5					
		Объем=5000 / 1000									
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	11,5		57,5	59,47		3 419,53		
	2 ЭМ						683,91		3 419,55	12,32	42 128,86
	3 в т.ч. ОТм						133,40		667,00	30,87	20 590,29
		ЗТм	чел.-ч	11,5		57,5					
		Итого по расценке					683,91		3 419,55		42 128,86
		ФОТ							667,00		20 590,29
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			552,28		17 048,76
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			260,80		8 050,80
		Всего по позиции							4 232,63		67 228,42
4	ФЕР01-01-030-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-02	1000 м3	5	1	5					
		Объем=5000 / 1000									
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	9,84		49,2	59,47		2 925,92		
	2 ЭМ						585,18		2 925,90	12,32	36 047,09
	3 в т.ч. ОТм						114,14		570,70	30,87	17 617,51
		ЗТм	чел.-ч	9,84		49,2					
		Итого по расценке					585,18		2 925,90		36 047,09
		ФОТ							570,70		17 617,51
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			472,54		14 587,30
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			223,14		6 888,45
		Всего по позиции							3 621,58		57 522,84
5	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3	2,259	1	2,259					
		Объем=2259 / 1000									
	1-2-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,0)	чел.-ч	3,32		7,49988	7,80		58,50		
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	3,61		8,15499	79,07		644,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.час	0,08		0,18072	89,54		16,18		
	02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,04		0,09036	108,40		9,80		
		1 ОТ					25,90		58,51	30,87	1 806,20
		2 ЭМ					292,60		660,98	12,32	8 143,27
		3 в т.ч. ОТм					49,67		112,20	30,87	3 463,61
		4 М					4,34		9,80	9,22	90,36
		ЗТ	чел.-ч	3,32		7,49988					
		ЗТм	чел.-ч	3,69		8,33571					
		Итого по расценке					322,84		729,29		10 039,83
		ФОТ							170,71		5 269,81
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			141,35		4 363,40
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			66,75		2 060,50
		Всего по позиции							937,39		16 463,73
6	ФЕР01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) Объем=1229 / 1000	1000 м2	1,229	1	1,229					
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0,23		0,28267	79,07		22,35		
		2 ЭМ					18,19		22,36	12,32	275,48
		3 в т.ч. ОТм					3,11		3,82	30,87	117,92
		ЗТм	чел.-ч	0,23		0,28267					
		Итого по расценке					18,19		22,36		275,48
		ФОТ							3,82		117,92
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			3,16		97,64
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			1,49		46,11
		Всего по позиции							27,01		419,23
		Итого по разделу 1 Новый Раздел :									
		Итого прямые затраты (справочно)							22 199,30		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							847,50		
		Эксплуатация машин							20 172,38		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 895,16		
		Материалы							1 179,42		
		Строительные работы							26 728,58		
		в том числе:									
		оплата труда							847,50		
		эксплуатация машин и механизмов							20 172,38		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 895,16		
		материалы							1 179,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							3 086,10		
		сметная прибыль							1 443,18		
		Итого ФОТ (справочно)							3 742,66		
		Итого накладные расходы (справочно)							3 086,10		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 443,18		
		Итого по разделу 1 Новый Раздел							26 728,58		
Раздел 2. Ремонт грунтовой дороги -80м.											
7	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=(80*3*0,3) / 1000	1000 м3	0,072	1	0,072					
		1-2-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,0)	чел.-ч	8,88		0,63936	7,80		4,99		
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 м3	маш.час	19,3		1,3896	115,27		160,18		
		1 ОТ					69,26		4,99	30,87	154,04
		2 ЭМ					2 224,71		160,18	12,32	1 973,42
		3 в т.ч. ОТм					260,55		18,76	30,87	579,12
		ЗТ	чел.-ч	8,88		0,63936					
		ЗТм	чел.-ч	19,3		1,3896					
		Итого по расценке					2 293,97		165,17		2 127,46
		ФОТ							23,75		733,16
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			19,67		607,06
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			9,29		286,67
		Всего по позиции							194,13		3 021,19
8	ФЕР01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) Объем=(80*5) / 1000	1000 м2	0,4	1	0,4					
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0,23		0,092	79,07		7,27		
		2 ЭМ					18,19		7,28	12,32	89,69
		3 в т.ч. ОТм					3,11		1,24	30,87	38,28
		ЗТм	чел.-ч	0,23		0,092					
		Итого по расценке					18,19		7,28		89,69
		ФОТ							1,24		38,28
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			1,03		31,70
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			0,48		14,97
		Всего по позиции							8,79		136,36
9	ФЕР01-02-012-01	Уплотнение грунтов катками самоходными грунтовыми вибрационными, массой 12-14 т на первый проход по одному следу толщиной: 20 см	1000 м3	0,072	1	0,072					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(80*3*0,3) / 1000									
	91.01.01-039	Бульдозеры, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.час	5,4		0,3888	132,79		51,63		
	91.08.03-041	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 12 т	маш.час	1,34		0,09648	282,42		27,25		
	2	ЭМ					1 095,51		78,88	12,32	971,80
	3	в т.ч. ОТм					90,99		6,55	30,87	202,20
		ЗТм	чел.-ч	6,74		0,48528					
		Итого по расценке					1 095,51		78,88		971,80
		ФОТ							6,55		202,20
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			5,42		167,42
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			2,56		79,06
		Всего по позиции							86,86		1 218,28
10	ФЕР01-02-012-06	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-012-01	1000 м3	0,288	1	0,288					
		Объем=(80*3*0,3*4) / 1000									
	91.08.03-041	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 12 т	маш.час	1,17		0,33696	282,42		95,16		
	2	ЭМ					330,43		95,16	12,32	1 172,37
	3	в т.ч. ОТм					15,80		4,55	30,87	140,46
		ЗТм	чел.-ч	1,17		0,33696					
		Итого по расценке					330,43		95,16		1 172,37
		ФОТ							4,55		140,46
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			3,77		116,30
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			1,78		54,92
		Всего по позиции							100,71		1 343,59
11	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3	0,072	1	0,072					
		Объем=72 / 1000									
	1-2-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,0)	чел.-ч	3,32		0,23904	7,80		1,86		
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	3,61		0,25992	79,07		20,55		
	91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.час	0,08		0,00576	89,54		0,52		
	02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,04		0,00288	108,40		0,31		
	1	ОТ					25,90		1,86	30,87	57,42
	2	ЭМ					292,60		21,07	12,32	259,58
	3	в т.ч. ОТм					49,67		3,58	30,87	110,51
	4	М					4,34		0,31	9,22	2,86
		ЗТ	чел.-ч	3,32		0,23904					
		ЗТм	чел.-ч	3,69		0,26568					
		Итого по расценке					322,84		23,24		319,86
		ФОТ							5,44		167,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			4,50		139,05	
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			2,13		65,66	
		Всего по позиции							29,87		524,57	
12	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(80*3*0,2) / 100	100 м3	0,48	1	0,48						
		1-2-3 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	14,4		6,912		8,02		55,43		
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,77		0,8496		123,00		104,50		
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	4,29		2,0592		89,99		185,31		
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	7,08		3,3984		364,07		1 237,26		
		91.13.01-038 Машины поливочные 6000 л	маш.час	0,74		0,3552		110,00		39,07		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		2,4		2,44		5,86		
		1 ОТ						115,49		55,44	30,87	1 711,43
		2 ЭМ						3 262,79		1 566,14	12,32	19 294,84
		3 в т.ч. ОТм						171,22		82,19	30,87	2 537,21
		4 М						12,20		5,86	9,22	54,03
		ЗТ	чел.-ч	14,4		6,912						
		ЗТм	чел.-ч	13,88		6,6624						
		Итого по расценке						3 390,48		1 627,44		21 060,30
		ФОТ								137,63		4 248,64
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3			182,08		5 620,95	
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			156,76		4 839,20	
		Всего по позиции							1 966,28		31 520,45	
13	ФССЦ-02.3.01.02-0013	Песок природный для строительных: работ очень мелкий с крупностью зерен размером свыше 1,25 мм - до 5% по массе Объем=48*1,1	м3	52,8	1	52,8		45,92		2 424,58	9,22	22 354,63
		Всего по позиции								2 424,58		22 354,63
14	ФССЦпг-03-21-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 200 км Объем=48*1,06	1 т груза	50,88	1	50,88		86,21		4 386,36	13,18	57 812,22
		Всего по позиции								4 386,36		57 812,22
15	ФЕР27-04-014-01	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных Объем=240 / 1000	1000 м2	0,24	1	0,24						
		1-2-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	49,5		11,88		8,31		98,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	2,35		0,564	59,47		33,54		
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,36		0,0864	123,00		10,63		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	4,17		1,0008	89,99		90,06		
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.час	16,9		4,056	243,15		986,22		
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.час	6,9		1,656	226,54		375,15		
	91.08.07-011	Распределители каменной мелочи	маш.час	1,1		0,264	116,64		30,79		
	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	2,6		0,624	110,00		68,64		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	20		4,8	2,44		11,71		
	02.2.05.04-1572	Щебень М 600, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м3	10		2,4	145,80		349,92		
	02.2.05.04-1692	Щебень М 600, фракция 10-20 мм, группа 2	м3	15		3,6	118,60		426,96		
	02.2.05.04-1812	Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	189		45,36	98,60		4 472,50		
	1	ОТ					411,35		98,72	30,87	3 047,49
	2	ЭМ					6 645,96		1 595,03	12,32	19 650,77
	3	в т.ч. ОТм					395,16		94,84	30,87	2 927,71
	4	М					21 921,20		5 261,09	9,22	48 507,25
		ЗТ	чел.-ч	49,5		11,88					
		ЗТм	чел.-ч	34,38		8,2512					
		Итого по расценке					28 978,51		6 954,84		71 205,51
		ФОТ							193,56		5 975,20
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3			256,08		7 905,19
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			220,46		6 805,75
		Всего по позиции							7 431,38		85 916,45
16	ФССЦ-02.2.05.04-1812	Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-27,216	1	-27,216	98,60		-2 683,50	9,22	-24 741,87
		Всего по позиции							-2 683,50		-24 741,87
17	ФССЦ-02.2.05.04-1692	Щебень М 600, фракция 10-20 мм, группа 2	м3	-2,16	1	-2,16	118,60		-256,18	9,22	-2 361,98
		Всего по позиции							-256,18		-2 361,98
18	ФССЦ-02.2.05.04-1572	Щебень М 600, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м3	-1,44	1	-1,44	145,80		-209,95	9,22	-1 935,74
		Всего по позиции							-209,95		-1 935,74
19	ФССЦ-02.2.05.04-1807	Щебень М 400, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	27,216	1	27,216	90,50		2 463,05	9,22	22 709,32
		Всего по позиции							2 463,05		22 709,32
		Итого по разделу 2 Ремонт грунтовой дороги -80м. :									
		Итого прямые затраты (справочно)							15 076,37		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							161,01		
		Эксплуатация машин							3 523,74		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							211,71		
		Материалы							7 005,26		
		Перевозка							4 386,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							15 942,38		
		Строительные работы							11 556,02		
		в том числе:									
		оплата труда							161,01		
		эксплуатация машин и механизмов							3 523,74		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							211,71		
		материалы							7 005,26		
		накладные расходы							472,55		
		сметная прибыль							393,46		
		Перевозка							4 386,36		
		Итого ФОТ (справочно)							372,72		
		Итого накладные расходы (справочно)							472,55		
		Итого сметная прибыль (справочно)							393,46		
		Итого по разделу 2 Ремонт грунтовой дороги -80м.							15 942,38		
Раздел 3. Пирс											
20	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=(144*0,8) / 1000	1000 м3	0,1152	1	0,1152					
		1-2-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,0)	чел.-ч	8,88		1,022976	7,80		7,98		
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 м3	маш.час	19,3		2,22336	115,27		256,29		
		1 ОТ					69,26		7,98	30,87	246,34
		2 ЭМ					2 224,71		256,29	12,32	3 157,49
		3 в т.ч. ОТм					260,55		30,02	30,87	926,72
		ЗТ	чел.-ч	8,88		1,022976					
		ЗТм	чел.-ч	19,3		2,22336					
		Итого по расценке					2 293,97		264,27		3 403,83
		ФОТ							38,00		1 173,06
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			31,46		971,29
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			14,86		458,67
		Всего по позиции							310,59		4 833,79
21	ФЕР01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) Объем=144 / 1000	1000 м2	0,144	1	0,144					
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0,23		0,03312	79,07		2,62		
		2 ЭМ					18,19		2,62	12,32	32,28
		3 в т.ч. ОТм					3,11		0,45	30,87	13,89
		ЗТм	чел.-ч	0,23		0,03312					
		Итого по расценке					18,19		2,62		32,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							0,45		13,89
		Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8		0,37		11,50
		Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		0,18		5,43
		Всего по позиции							3,17		49,21
22	ФЕР01-02-012-01	Уплотнение грунтов катками самоходными грунтовыми вибрационными, массой 12-14 т на первый проход по одному следу толщиной: 20 см			1000 м3	0,1152	1	0,1152			
		Объем=(144*0,8) / 1000									
		91.01.01-039	Бульдозеры, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.час	5,4		0,62208		132,79	82,61	
		91.08.03-041	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 12 т	маш.час	1,34		0,154368		282,42	43,60	
		2 ЭМ						1 095,51		126,20	12,32
		3 в т.ч. ОТм						90,99		10,48	30,87
		ЗТм		чел.-ч	6,74		0,776448				
		Итого по расценке						1 095,51		126,20	1 554,78
		ФОТ								10,48	323,52
		Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8		8,68		267,87
		Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		4,10		126,50
		Всего по позиции							138,98		1 949,15
23	ФЕР01-02-012-06	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-012-01			1000 м3	0,8064	1	0,8064			
		Объем=(144*0,8*7) / 1000									
		91.08.03-041	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 12 т	маш.час	1,17		0,943488		282,42	266,46	
		2 ЭМ						330,43		266,46	12,32
		3 в т.ч. ОТм						15,80		12,74	30,87
		ЗТм		чел.-ч	1,17		0,943488				
		Итого по расценке						330,43		266,46	3 282,79
		ФОТ								12,74	393,28
		Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8		10,55		325,64
		Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		4,98		153,77
		Всего по позиции							281,99		3 762,20
24	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3			1000 м3	0,08064	1	0,08064			
		Объем=80,64 / 1000									
		1-2-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,0)	чел.-ч	3,32		0,2677248		7,80	2,09	
		91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	3,61		0,2911104		79,07	23,02	
		91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.час	0,08		0,0064512		89,54	0,58	
		02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,04		0,0032256		108,40	0,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					25,90		2,09	30,87	64,52
		2 ЭМ					292,60		23,60	12,32	290,75
		3 в т.ч. ОТм					49,67		4,01	30,87	123,79
		4 М					4,34		0,35	9,22	3,23
		ЗТ	чел.-ч	3,32		0,2677248					
		ЗТм	чел.-ч	3,69		0,2975616					
		Итого по расценке					322,84		26,04		358,50
		ФОТ							6,10		188,31
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			5,05		155,92
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			2,39		73,63
		Всего по позиции							33,48		588,05
25	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(144*0,2) / 100	100 м3	0,288	1	0,288					
		1-2-3 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	14,4		4,1472	8,02		33,26		
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,77		0,50976	123,00		62,70		
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	4,29		1,23552	89,99		111,18		
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	7,08		2,03904	364,07		742,35		
		91.13.01-038 Машины поливочные 6000 л	маш.час	0,74		0,21312	110,00		23,44		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		1,44	2,44		3,51		
		1 ОТ					115,49		33,26	30,87	1 026,74
		2 ЭМ					3 262,79		939,68	12,32	11 576,86
		3 в т.ч. ОТм					171,22		49,31	30,87	1 522,20
		4 М					12,20		3,51	9,22	32,36
		ЗТ	чел.-ч	14,4		4,1472					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		3,99744					
		Итого по расценке					3 390,48		976,45		12 635,96
		ФОТ							82,57		2 548,94
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3			109,24		3 372,25
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			94,05		2 903,24
		Всего по позиции							1 179,74		18 911,45
26	ФССЦ-02.3.01.02-0013	Песок природный для строительных: работ очень мелкий с крупностью зерен размером свыше 1,25 мм - до 5% по массе Объем=28,8*1,1	м3	31,68	1	31,68	45,92		1 454,75	9,22	13 412,80
		Всего по позиции							1 454,75		13 412,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
27	ФССЦпг-03-21-01-046	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 46 км Объем=31,68*1,06 Всего по позиции	1 т груза	33,5808	1	33,5808	25,59		859,33	13,18	11 325,97	
28	ФЕР27-04-014-01	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных Объем=144 / 1000 1-2-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7) 91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.) 91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т 91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т 91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т 91.08.07-011 Распределители каменной мелочи 91.13.01-038 Машины поливочные 6000 л 01.7.03.01-0001 Вода 02.2.05.04-1572 Щебень М 600, фракция 5(3)-10 мм, группа 2 02.2.05.04-1692 Щебень М 600, фракция 10-20 мм, группа 2 02.2.05.04-1812 Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 2 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	1000 м2	0,144	1	0,144						
			чел.-ч	49,5		7,128	8,31		59,23			
			маш.час	2,35		0,3384	59,47		20,12			
			маш.час	0,36		0,05184	123,00		6,38			
			маш.час	4,17		0,60048	89,99		54,04			
			маш.час	16,9		2,4336	243,15		591,73			
			маш.час	6,9		0,9936	226,54		225,09			
			маш.час	1,1		0,1584	116,64		18,48			
			маш.час	2,6		0,3744	110,00		41,18			
			м3	20		2,88	2,44		7,03			
			м3	10		1,44	145,80		209,95			
			м3	15		2,16	118,60		256,18			
			м3	189		27,216	98,60		2 683,50			
							411,35		59,23	30,87	1 828,43	
							6 645,96		957,02	12,32	11 790,49	
							395,16		56,90	30,87	1 756,50	
							21 921,20		3 156,65	9,22	29 104,31	
			чел.-ч	49,5		7,128						
			чел.-ч	34,38		4,95072						
							28 978,51		4 172,90		42 723,23	
									116,13		3 584,93	
			%	147	0,9	132,3			153,64		4 742,86	
			%	134	0,85	113,9			132,27		4 083,24	
		Всего по позиции							4 458,81		51 549,33	
29	ФССЦ-02.2.05.04-1812	Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-27,216	1	-27,216	98,60		-2 683,50	9,22	-24 741,87	
		Всего по позиции							-2 683,50		-24 741,87	
30	ФССЦ-02.2.05.04-1692	Щебень М 600, фракция 10-20 мм, группа 2	м3	-2,16	1	-2,16	118,60		-256,18	9,22	-2 361,98	
		Всего по позиции							-256,18		-2 361,98	
31	ФССЦ-02.2.05.04-1572	Щебень М 600, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м3	-1,44	1	-1,44	145,80		-209,95	9,22	-1 935,74	
		Всего по позиции							-209,95		-1 935,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ФССЦ-02.2.05.04-1807	Щебень М 400, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	27,216	1	27,216	90,50		2 463,05	9,22	22 709,32
		Всего по позиции							2 463,05		22 709,32
		Итого по разделу 3 Пирс :									
		Итого прямые затраты (справочно)							7 462,44		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							102,56		
		Эксплуатация машин							2 571,87		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							163,91		
		Материалы							3 928,68		
		Перевозка							859,33		
		Строительные работы							8 034,26		
		Строительные работы							7 174,93		
		в том числе:									
		оплата труда							102,56		
		эксплуатация машин и механизмов							2 571,87		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							163,91		
		материалы							3 928,68		
		накладные расходы							318,99		
		сметная прибыль							252,83		
		Перевозка							859,33		
		Итого ФОТ (справочно)							266,47		
		Итого накладные расходы (справочно)							318,99		
		Итого сметная прибыль (справочно)							252,83		
		Итого по разделу 3 Пирс							8 034,26		
Раздел 4. Укладка основания под трубы диаметром 500 мм.											
33	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=10 / 1000	1000 м3	0,01	1	0,01					
		1-2-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,0)	чел.-ч	8,88		0,0888	7,80		0,69		
		91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 м3	маш.час	19,3		0,193	115,27		22,25		
		1 ОТ					69,26		0,69	30,87	21,30
		2 ЭМ					2 224,71		22,25	12,32	274,12
		3 в т.ч. ОТм					260,55		2,61	30,87	80,57
		ЗТ	чел.-ч	8,88		0,0888					
		ЗТм	чел.-ч	19,3		0,193					
		Итого по расценке					2 293,97		22,94		295,42
		ФОТ							3,30		101,87
		Пр/812-001.1-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые механизированным 812/пр от 21.12.2020 п.25 способом	%	92	0,9	82,8			2,73		84,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			1,29		39,83
		Всего по позиции							26,96		419,60
34	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,005	1	0,005					
		Объем=0,5 / 100									
	1-2-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,0)	чел.-ч	154		0,77	7,80		6,01		
	1 ОТ						1 201,20		6,01	30,87	185,53
		ЗТ	чел.-ч	154		0,77					
		Итого по расценке					1 201,20		6,01		185,53
		ФОТ							6,01		185,53
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			4,81		148,61
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			2,04		63,08
		Всего по позиции							12,86		397,22
35	ФЕР22-01-011-11	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 500 мм	км	0,008	1	0,008					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1-4-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	857	0,7	4,7992	10,35		49,67		
	91.01.01-036	Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)	маш.час	8,6	0,7	0,04816	94,05		4,53		
	91.10.05-005	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.час	42,9	0,7	0,24024	152,50		36,64		
	91.10.06-001	Установки для подогрева стыков	маш.час	6,7	0,7	0,03752	36,90		1,38		
	91.10.09-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.час	47,41	0,7	0,265496	26,32		6,99		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,49	0,7	0,002744	65,71		0,18		
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.час	58,31	0,7	0,326536	27,11		8,85		
	91.17.04-033	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	138,08	0,7	0,773248	133,97		103,59		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	318	0	0	2,44		0,00		
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,07	0	0	13 560,00		0,00		
	01.7.11.06-0002	Флюс АН-47	кг	90	0	0	6,00		0,00		
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,15	0	0	10 315,01		0,00		
	11.1.03.01-0079	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,26	0	0	1 287,00		0,00		
	1 ОТ						8 869,95	0,7	49,67	30,87	1 533,31
	2 ЭМ						28 957,70	0,7	162,16	12,32	1 997,81
	3 в т.ч. ОТм						3 357,74	0,7	18,80	30,87	580,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					4 146,99	0	0,00	9,22	
		ЗТ	чел.-ч	857	0,7	4,7992					
		ЗТм	чел.-ч	255,08	0,7	1,428448					
		Итого по расценке					41 974,64		211,83		3 531,12
		ФОТ							68,47		2 113,67
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			72,10		2 225,69
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			43,07		1 329,50
		Всего по позиции							327,00		7 086,31
36	ФЕР30-01-001-03	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: песчано-щебеночных Объем=2,5 / 100	100 м3	0,025	1	0,025					
		1-2-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	256		6,4		8,17		52,29	
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	20,04		0,501		0,55		0,28	
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	10,02		0,2505		90,00		22,55	
	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	55		1,375		59,99		82,49	
		1 ОТ					2 091,52		52,29	30,87	1 614,19
		2 ЭМ					912,82		22,82	12,32	281,14
		3 в т.ч. ОТм					100,80		2,52	30,87	77,79
		4 М					3 299,45		82,49	9,22	760,56
		ЗТ	чел.-ч	256		6,4					
		ЗТм	чел.-ч	10,02		0,2505					
		Итого по расценке					6 303,79		157,60		2 655,89
		ФОТ							54,81		1 691,98
	Пр/812-024.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Мосты и трубы	%	140	0,9	126			69,06		2 131,89
	Пр/774-024.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Мосты и трубы	%	93	0,85	79,05			43,33		1 337,51
		Всего по позиции							269,99		6 125,29
37	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	2,775	1	2,775	114,13		316,71	9,22	2 920,07
		Всего по позиции							316,71		2 920,07
38	ФЕР22-01-011-11	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 500 мм	км	0,008	1	0,008					
		1-4-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	857		6,856		10,35		70,96	
	91.01.01-036	Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)	маш.час	8,6		0,0688		94,05		6,47	
	91.10.05-005	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.час	42,9		0,3432		152,50		52,34	
	91.10.06-001	Установки для подогрева стыков	маш.час	6,7		0,0536		36,90		1,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.10.09-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.час	47,41		0,37928	26,32		9,98		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,49		0,00392	65,71		0,26		
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.час	58,31		0,46648	27,11		12,65		
	91.17.04-033	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	138,08		1,10464	133,97		147,99		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	318		2,544	2,44		6,21		
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,07		0,00056	13 560,00		7,59		
	01.7.11.06-0002	Флюс АН-47	кг	90		0,72	6,00		4,32		
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,15		0,0012	10 315,01		12,38		
	11.1.03.01-0079	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,26		0,00208	1 287,00		2,68		
		1 ОТ					8 869,95		70,96	30,87	2 190,54
		2 ЭМ					28 957,70		231,66	12,32	2 854,05
		3 в т.ч. ОТм					3 357,74		26,86	30,87	829,17
		4 М					4 146,99		33,18	9,22	305,92
		ЗТ	чел.-ч	857		6,856					
		ЗТм	чел.-ч	255,08		2,04064					
		Итого по расценке					41 974,64		335,80		5 350,51
		ФОТ							97,82		3 019,71
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			103,00		3 179,75
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			61,53		1 899,40
		Всего по позиции							500,33		10 429,66
39	ФССЦ-23.5.01.08-0022	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 5 мм	м	8,032	1	8,032	565,35		4 540,89	9,22	41 867,01
		Всего по позиции							4 540,89		41 867,01
40	ФЕР30-08-023-03	Устройство гидроизоляции опор мостов и труб: обмазочной битумной мастикой двухслойной	100 м2	0,12	1	0,12					
		Объем=12 / 100									
		1-3-6 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	60,5		7,26	9,18		66,65		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0036	115,40		0,42		
	91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.час	0,36		0,0432	96,89		4,19		
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	5,22		0,6264	30,00		18,79		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,0072	65,71		0,47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	2,85		0,342	90,00		30,78		
	01.1.02.10-0031	Асбест хризотилковый тонкоизмельченный	т	0,16		0,0192	3 200,00		61,44		
	01.2.03.03-0107	Мастика битумно-масляная морозостойкая горячего применения	т	0,1		0,012	3 960,00		47,52		
	01.3.01.08-0002	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,058		0,00696	6 250,00		43,50		
	01.3.04.03-0003	Масло промышленное И-20А	л	88,48		10,6176	11,78		125,08		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2		0,24	2,44		0,59		
	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,75		0,09	548,30		49,35		
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,1		0,012	7 826,90		93,92		
		1 ОТ					555,39		66,65	30,87	2 057,49
		2 ЭМ					455,38		54,65	12,32	673,29
		3 в т.ч. ОТм					34,64		4,16	30,87	128,42
		4 М					3 511,59		421,39	9,22	3 885,22
		ЗТ	чел.-ч	60,5		7,26					
		ЗТм	чел.-ч	3,3		0,396					
		Итого по расценке					4 522,36		542,69		6 616,00
		ФОТ							70,81		2 185,91
	Пр/812-024.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Мосты и трубы	%	140	0,9	126			89,22		2 754,25
	Пр/774-024.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Мосты и трубы	%	93	0,85	79,05			55,98		1 727,96
		Всего по позиции							687,89		11 098,21
41	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=3,3 / 100	100 м3	0,033	1	0,033					
		1-1-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5)	чел.-ч	97,2		3,2076	7,50		24,06		
		1 ОТ					729,00		24,06	30,87	742,73
		ЗТ	чел.-ч	97,2		3,2076					
		Итого по расценке					729,00		24,06		742,73
		ФОТ							24,06		742,73
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			19,27		594,93
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			8,18		252,53
		Всего по позиции							51,51		1 590,19
		Итого по разделу 4 Укладка основания под трубы диаметром 500 мм. :									
		Итого прямые затраты (справочно)							6 158,53		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							270,33		
		Эксплуатация машин							493,54		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							54,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							5 394,66		
		Строительные работы							6 734,14		
		в том числе:									
		оплата труда							270,33		
		эксплуатация машин и механизмов							493,54		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							54,95		
		материалы							5 394,66		
		накладные расходы							360,19		
		сметная прибыль							215,42		
		Итого ФОТ (справочно)							325,28		
		Итого накладные расходы (справочно)							360,19		
		Итого сметная прибыль (справочно)							215,42		
		Итого по разделу 4 Укладка основания под трубы диаметром 500 мм.							6 734,14		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							50 896,64		602 908,03
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 381,40		42 643,82
		Эксплуатация машин							26 761,53		329 702,05
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 325,73		102 665,28
		Материалы							17 508,02		161 423,97
		Перевозка							5 245,69		69 138,19
		Строительные работы							57 439,36		804 881,66
		Строительные работы							52 193,67		735 743,47
		в том числе:									
		оплата труда							1 381,40		42 643,82
		эксплуатация машин и механизмов							26 761,53		329 702,05
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 325,73		102 665,28
		материалы							17 508,02		161 423,97
		накладные расходы							4 237,83		130 822,08
		сметная прибыль							2 304,89		71 151,55
		Перевозка							5 245,69		69 138,19
		Итого ФОТ (справочно)							4 707,13		145 309,10
		Итого накладные расходы (справочно)							4 237,83		130 822,08
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 304,89		71 151,55
		Итого							57 439,36		804 881,66
		20%							11 487,87		160 976,33
		ВСЕГО по смете							68 927,23		965 857,99

Составил:

(Мингулова С.В.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Орлова С.А.)

[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.