

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2025 года

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/п; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/п; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/п; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/п; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/п; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/п; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/п; Приказ Министра России от 13.05.2024 №323/п; Приказ Министра России от 09.08.2024 №524/п; Приказ Министра России от 07.11.2024 №747/п; Приказ Министра России от 21.03.2025 №30/п; Приказ Министра России от 07.02.2025 №69/п; Приказ Министра России от 19.05.2025 №299/п; Приказ Министра России от 14.08.2025 №490/п

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Министра России от 11.05.2023 №335/пр, Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Министра России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Министра России от 21.03.2025 №30/пр; Приказ Министра России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Министра России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Министра России от 14.08.2025 №490/пр

Письмо Министра России от 22.08.2025 № 49743-АП/09

Приказ министерства строительства Приморского края от 07.03.2025 № 85-пр

25. Приморский край

Приморский край

(наименование объекта капитального строительства)

Реконструкция КЛ 0,4 кВ от ТП №25

Составлен ресурсно-индексным методом

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2025 года

в том числе:

Средства на оплату труда рабочих	68,42 тыс.руб.
----------------------------------	----------------

Средства на оплату труда машинистов	12,96 тыс.руб.
-------------------------------------	----------------

Нормативные затраты труда рабочих	121,63 чел.-ч.
-----------------------------------	----------------

Нормативные затраты труда машинистов	19,95 чел.-ч.
--------------------------------------	---------------

Количество

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. КЛ 0,4 кВ ф. Инженерная, 5											
1	ГЭСН01-01-009-24	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,025	1	0,025					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ										2 095,83
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,8207375					1 218,14
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	63,33	1,15	1,8207375	800,37	1,41	1 128,52	1,02	2 095,83
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	63,33	1,15	1,8207375			655,92	1,02	1 218,14
	Итого прямые затраты										3 313,97
	ФОТ										1 218,14
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					1 132,87
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1					476,29
	Всего по позиции										196 925,20
											4 923,13
2	ГЭСН01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,01	1	0,01					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,852					1 350,52
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	248	1,15	2,852			464,25	1,02	1 350,52
	Итого прямые затраты										1 350,52
	ФОТ										1 350,52
	Пр/812-001.2-2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90					1 215,47
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					459,18
	Всего по позиции										302 517,00
											3 025,17
3	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,5	1	0,5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,0475					1 734,39
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3	1,15	3,0475			557,96	1,02	1 734,39
	2 ЭМ										1 752,66
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,2425					1 305,46
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,9	1,15	2,2425			766,24	1,02	1 752,66
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,9	1,15	2,2425			570,73	1,02	1 305,46
	Итого прямые затраты										4 792,51
	3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					29,57
	ФОТ										3 039,85
	Пр/812-049.3-2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					2 979,05
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 550,32
	Всего по позиции										18 702,90
											9 351,45
4	ГЭСНм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-02-142-01	100 м	0,5	1	0,5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,14425					651,21
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	1,99	1,15	1,14425			557,96	1,02	651,21
	2 ЭМ										35,95
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,046					26,78
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,08	1,15	0,046			766,24	1,02	35,95
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,08	1,15	0,046			570,73	1,02	26,78
	Итого прямые затраты										713,94
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,10
		ФОТ									677,99
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98					664,43
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					345,77
	Всего по позиции								3 470,48		1 735,24
5	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	2,75	1	2,75	565,20	2,57	1 452,56	1,02	4 074,43
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Всего по позиции										4 074,43
6	ГЭСНм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 2 до 3 кг	100 м	1,38	1	1,38					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,02832					10 260,26
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,36	1,15	18,02832			557,96	1,02	10 260,26
	2 ЭМ										3 957,59
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,98356					2 034,99
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,94	1,15	1,49178			1 790,27	1,02	2 724,10
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,94	1,15	1,49178			766,66	1,02	1 166,56
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.-ч	2,58	1,15	4,09446			2,83	1,02	11,82
	91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.-ч	2,58	1,15	4,09446	8,84	1,51	13,35	1,02	55,75
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,94	1,15	1,49178			766,24	1,02	1 165,92
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,94	1,15	1,49178			570,73	1,02	868,43
	4 М										1 182,38
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096			0,13248	37,71	1,7	64,11	1,02	8,66
	08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,001			0,00138			75 950,15	1,02	106,91
	08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,01			0,0138			71 076,72	1,02	1 000,48
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,25			0,345	79,88	1,96	156,56	1,02	55,09
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006			0,0000828	82 698,14	1,61	133 144,01	1,02	11,24
	Итого прямые затраты										17 435,22
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					174,94
		ФОТ									12 295,25
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98					12 049,35
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 270,58
	Всего по позиции								26 036,30		35 930,09
8	ГЭСНм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	0,4	1	0,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,5376					4 858,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,56	1,15	8,5376			557,96	1,02	4 858,91
		2 ЭМ									272,32
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,184					125,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,15	0,092			1 790,27	1,02	168,00
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,15	0,092			766,66	1,02	71,94
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,27	1,15	1,9642			2,83	1,02	5,67
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,27	1,15	1,9642	8,84	1,51	13,35	1,02	26,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,15	0,092			766,24	1,02	71,90
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,15	0,092			570,73	1,02	53,56
		4 М									284,99
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,0384	37,71	1,7	64,11	1,02	2,51
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,2	931,11	1,47	1 368,73	1,02	279,22
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000024	82 698,14	1,61	133 144,01	1,02	3,26
		Итого прямые затраты									5 541,72
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					82,85
		ФОТ									4 984,41
		Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					4 884,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 542,05
		Всего по позиции							32 628,35		13 051,34
9	ФСБЦ-20.2.12.03-0005	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 110 мм	м	40	1	40	194,72	1	194,72	1,02	7 944,58
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)								
		Всего по позиции									7 944,58
10	ФСБЦ-21.1.06.08-0182 Сплит-форма Приморский край на 3 квартал 2025 года.xlsx	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 4х95мс(Н)-1000	1000 м	0,138	1	0,138			695 153,76	1,02	97 849,84
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)								
		Всего по позиции									97 849,84
11	ГЭСНм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт	0,16	1	0,16					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)								
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,18048					2 379,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	22,72	1,15	4,18048			557,96	1,02	2 379,19
		Итого прямые затраты									2 379,19
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					40,57
		ФОТ									2 379,19
		Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					2 331,61
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 213,39
		Всего по позиции							37 279,75		5 964,76
12	ФСБЦ-20.1.02.07-0007	Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диапазон сечений 95 мм2	100 шт	0,16	1	0,16	29 332,99	1,29	37 839,56	1,02	6 175,42
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)								
		Всего по позиции									6 175,42
13	ФСБЦ-08.3.02.01-1008	Ленты стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗпс, толщина 1,4-1,8 мм, ширина 20-50 мм	т	0,00141	1	0,00141	101 200,02	1,02	103 224,02	1,02	148,46
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)								
		Всего по позиции									148,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ГЭСНм08-02-159-03	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт	2	1	2					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,83					2 748,85
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,1	1,15	4,83			557,96	1,02	2 748,85
		4 М									318,39
		01.3.01.01-0001 Бензин авиационный Б-70	т	0,0008		0,0016	116 448,72	1,5	174 673,08	1,02	285,07
		01.3.01.05-0009 Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001		0,00002	81 827,20	1,62	132 560,06	1,02	2,70
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15		0,3			89,80	1,02	27,48
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, крепятся пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024		0,048	37,71	1,7	64,11	1,02	3,14
		Итого прямые затраты									3 067,24
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					46,87
		ФОТ									2 748,85
		Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					2 693,87
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 401,91
		Всего по позиции							3 604,95		7 209,89
15	ГЭСНм08-02-163-02 Применительно	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2	шт	2	1	2					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,174					1 806,38
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,38	1,15	3,174			557,96	1,02	1 806,38
		4 М									290,91
		01.3.01.01-0001 Бензин авиационный Б-70	т	0,0008		0,0016	116 448,72	1,5	174 673,08	1,02	285,07
		01.3.01.05-0009 Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001		0,00002	81 827,20	1,62	132 560,06	1,02	2,70
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, крепятся пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024		0,048	37,71	1,7	64,11	1,02	3,14
		Итого прямые затраты									2 097,29
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					30,80
		ФОТ									1 806,38
		Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					1 770,25
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					921,25
		Всего по позиции							2 409,80		4 819,59
16	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,03	1	0,03					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		2 ЭМ									364,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,27807					186,04
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,06	1,15	0,27807	828,16	1,55	1 283,65	1,02	364,08
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,06	1,15	0,27807			655,92	1,02	186,04
		Итого прямые затраты									550,12
		ФОТ									186,04
		Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					173,02

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					72,74
Всего по позиции										26 529,33	795,88
17	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,01	1	0,01					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,1178					507,47
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2	1,15	1,1178			445,09	1,02	507,47
Итого прямые затраты										507,47	
	ФОТ										507,47
	Пр/812-001.2-2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90					456,72
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					172,54
Всего по позиции										113 673,00	1 136,73
18	ГЭСН01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0,1	1	0,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ										228,53
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,11385					89,03
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,61	1,15	0,07015	887,54	1,55	1 375,69	1,02	98,43
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	1,15	0,07015			766,66	1,02	54,86
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,38	1,15	0,0437	1 933,00	1,51	2 918,83	1,02	130,10
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38	1,15	0,0437			766,66	1,02	34,17
Итого прямые затраты										317,56	
	ФОТ										89,03
	Пр/812-001.4-2	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90					80,13
	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					31,03
Всего по позиции										4 287,20	428,72
Всего по разделу 1 КЛ 0,4 кВ ф. Инженерная, 5											204 564,72
Раздел 2. КЛ 0,4 кВ ф. Инженерная, 7											
19	ГЭСН01-01-009-24	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,041	1	0,041					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ										3 437,17
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,9860095					1 997,76
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	63,33	1,15	2,9860095	800,37	1,41	1 128,52	1,02	3 437,17
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	63,33	1,15	2,9860095			655,92	1,02	1 997,76
Итого прямые затраты										5 434,93	
	ФОТ										1 997,76
	Пр/812-001.1-2	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					1 857,92
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1					781,12
Всего по позиции										196 926,10	8 073,97
20	ГЭСН01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,01	1	0,01					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,852					1 350,52
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	248	1,15	2,852			464,25	1,02	1 350,52
	Итого прямые затраты										1 350,52
	ФОТ										1 350,52
	Пр/812-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	90		90					1 215,47
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					459,18
	Всего по позиции								302 517,00		3 025,17
21	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,82	1	0,82					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,9979					2 844,40
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,3	1,15	4,9979			557,96	1,02	2 844,40
	2 ЭМ										2 874,36
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,6777					2 140,95
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	3,9	1,15	3,6777			766,24	1,02	2 874,36
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	3,9	1,15	3,6777			570,73	1,02	2 140,95
	Итого прямые затраты										7 859,71
21.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					48,50
	ФОТ										4 985,35
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установк	и на других объектах	%	98		98					4 885,64
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк	и на других объектах	%	51		51					2 542,53
	Всего по позиции								18 702,90		15 336,38
22	ГЭСНм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-02-142-01	100 м	0,82	1	0,82					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,87657					1 067,99
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	1,99	1,15	1,87657			557,96	1,02	1 067,99
	2 ЭМ										58,96
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,07544					43,92
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,08	1,15	0,07544			766,24	1,02	58,96
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,08	1,15	0,07544			570,73	1,02	43,92
	Итого прямые затраты										1 170,87
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,21
	ФОТ										1 111,91
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установк	и на других объектах	%	98		98					1 089,67
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк	и на других объектах	%	51		51					567,07
	Всего по позиции								3 470,51		2 845,82
23	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	3,85	1	3,85	565,20	2,57	1 452,56	1,02	5 704,20
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Всего по позиции										5 704,20
24	ГЭСНм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 2 до 3 кг	100 м	2,2	1	2,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			28,7408					16 356,94
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,36	1,15	28,7408			557,96	1,02	16 356,94
	2 ЭМ										6 309,21
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,7564					3 244,20
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,94	1,15	2,3782			1 790,27	1,02	4 342,77
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,94	1,15	2,3782			766,66	1,02	1 859,74
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.-ч	2,58	1,15	6,5274			2,83	1,02	18,84
	91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.-ч	2,58	1,15	6,5274	8,84	1,51	13,35	1,02	88,88
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,94	1,15	2,3782			766,24	1,02	1 858,72
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,94	1,15	2,3782			570,73	1,02	1 384,46
	4 М										1 884,96
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,096		0,2112	37,71	1,7	64,11	1,02	13,81
	08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм		т	0,001		0,0022			75 950,15	1,02	170,43
	08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм		т	0,01		0,022			71 076,72	1,02	1 594,96
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,25		0,55	79,88	1,96	156,56	1,02	87,83
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123		т	0,00006		0,000132	82 698,14	1,61	133 144,01	1,02	17,93
		Итого прямые затраты									27 795,31
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					278,89
		ФОТ									19 601,14
	Пр/812-049.3-2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					19 209,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 996,58
		Всего по позиции							26 036,32		57 279,90
26	ФСБЦ-21.1.06.08-0182 Сплит-форма Приморский край на 3 квартал 2025 года.xlsx	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 4х95мс(Н)-1000	1000 м	0,22	1	0,22			695 153,76	1,02	155 992,50
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									155 992,50
27	ГЭСНм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	0,7	1	0,7					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,9408					8 503,10
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	18,56	1,15	14,9408			557,96	1,02	8 503,10
	2 ЭМ										476,56
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,322					219,63
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2	1,15	0,161			1 790,27	1,02	294,00
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,15	0,161			766,66	1,02	125,90
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.-ч	4,27	1,15	3,43735			2,83	1,02	9,92
	91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.-ч	4,27	1,15	3,43735	8,84	1,51	13,35	1,02	46,81
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,15	0,161			766,24	1,02	125,83
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,15	0,161			570,73	1,02	93,73
	4 М										498,73
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,096		0,0672	37,71	1,7	64,11	1,02	4,39
	10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		кг	0,5		0,35	931,11	1,47	1 368,73	1,02	488,64
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123		т	0,00006		0,000042	82 698,14	1,61	133 144,01	1,02	5,70
		Итого прямые затраты									9 698,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					144,98
		ФОТ									8 722,73
		Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					8 548,28
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 448,59
		Всего по позиции							32 628,39		22 839,87
28	ФСБЦ-20.2.12.03-0005	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 110 мм	м	70	1	70	194,72	1	194,72	1,02	13 903,01
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									13 903,01
29	ГЭСНм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт	0,16	1	0,16					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,18048					2 379,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	22,72	1,15	4,18048			557,96	1,02	2 379,19
		Итого прямые затраты									2 379,19
29.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					40,57
		ФОТ									2 379,19
		Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					2 331,61
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 213,39
		Всего по позиции							37 279,75		5 964,76
30	ФСБЦ-20.1.02.07-0007	Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диапазон сечений 95 мм2	100 шт	0,16	1	0,16	29 332,99	1,29	37 839,56	1,02	6 175,42
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									6 175,42
31	ФСБЦ-08.3.02.01-1008	Ленты стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗпс, толщина 1,4-1,8 мм, ширина 20-50 мм	т	0,00141	1	0,00141	101 200,02	1,02	103 224,02	1,02	148,46
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									148,46
32	ГЭСНм08-02-159-03	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт	4	1	4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,66					5 497,69
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,1	1,15	9,66			557,96	1,02	5 497,69
		4 М									636,78
		01.3.01.01-0001 Бензин авиационный Б-70	т	0,0008		0,0032	116 448,72	1,5	174 673,08	1,02	570,13
		01.3.01.05-0009 Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001		0,00004	81 827,20	1,62	132 560,06	1,02	5,41
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15		0,6			89,80	1,02	54,96
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024		0,096	37,71	1,7	64,11	1,02	6,28
		Итого прямые затраты									6 134,47
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					93,74
		ФОТ									5 497,69
		Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					5 387,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 803,82
		Всего по позиции							3 604,94		14 419,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ГЭСН08-02-163-02 применительно	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2	шт	4	1	4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,348					3 612,77
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,38	1,15	6,348			557,96	1,02	3 612,77
		4 М									581,82
		01.3.01.01-0001 Бензин авиационный Б-70	т	0,0008		0,0032	116 448,72	1,5	174 673,08	1,02	570,13
		01.3.01.05-0009 Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001		0,00004	81 827,20	1,62	132 560,06	1,02	5,41
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024		0,096	37,71	1,7	64,11	1,02	6,28
		Итого прямые затраты									4 194,59
33.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					61,60
		ФОТ									3 612,77
		Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					3 540,51
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 842,51
		Всего по позиции							2 409,80		9 639,21
34	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,03	1	0,03					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ									364,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,27807					186,04
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,06	1,15	0,27807	828,16	1,55	1 283,65	1,02	364,08
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,06	1,15	0,27807			655,92	1,02	186,04
		Итого прямые затраты									550,12
		ФОТ									186,04
		Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					173,02
		Пр/774-001.1. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1					72,74
		Всего по позиции							26 529,33		795,88
35	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,01	1	0,01					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1178					507,47
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2	1,15	1,1178			445,09	1,02	507,47
		Итого прямые затраты									507,47
		ФОТ									507,47
		Пр/812-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90					456,72
		Пр/774-001.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					172,54
		Всего по позиции							113 673,00		1 136,73
36	ГЭСН01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0,164	1	0,164					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ									374,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,186714					146,01
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,61	1,15	0,115046	887,54	1,55	1 375,69	1,02	161,43
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	1,15	0,115046			766,66	1,02	89,97
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,38	1,15	0,071668	1 933,00	1,51	2 918,83	1,02	213,37
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38	1,15	0,071668			766,66	1,02	56,04
		Итого прямые затраты									520,81
		ФОТ									146,01
	Пр/812-001.4-2	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90					131,41
	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					50,88
		Всего по позиции							4 287,20		703,10
		Всего по разделу 2 КЛ 0,4 кВ ф. Инженерная, 7									323 984,15
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									408 882,27
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									68 417,25
		Эксплуатация машин									22 602,10
		Оплата труда машинистов (Отм)									12 964,45
		Материалы									304 898,47
		Строительные работы									24 044,48
		в том числе:									
		оплата труда									3 715,98
		эксплуатация машин и механизмов									6 864,49
		оплата труда машинистов (Отм)									3 823,02
		накладные расходы									6 892,75
		сметная прибыль									2 748,24
		Монтажные работы									504 504,39
		в том числе:									
		оплата труда									64 701,27
		эксплуатация машин и механизмов									15 737,61
		оплата труда машинистов (Отм)									9 141,43
		материалы									304 898,47
		накладные расходы									72 365,85
		сметная прибыль									37 659,76
		Всего									528 548,87
		Всего ФОТ (справочно)									81 381,70
		Всего накладные расходы (справочно)									79 258,60
		Всего сметная прибыль (справочно)									40 408,00
		Непредвиденные затраты 2%									10 570,98
		ВСЕГО по смете									539 119,85
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				121,6263					
		Затраты труда машинистов				19,951051					

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

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.