

Приложение № 3 к Методике 421/пр, изм.557/пр

Утверждаю

Директор АО "ТЭСК"

Серединцева О.В.

2026 года

М.П.



Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

Программный комплекс ABC (редакция 2026.2)

ГЭСН-2022 доп.16

Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Письмо Минстроя России от 21.11.2025 № 71782-ИФ/09 "О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на IV квартал 2025 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

41 - Камчатский край

(наименование стройки)

ТП-257, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Высотная, д. 2а

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Модернизация электрооборудования

(наименование конструктивного решения)

Составлен

ресурсно-индексным

Основание:

техническое задание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на 4 квартал 2025 г.

Сметная стоимость	1642,28	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	224,88	тыс.руб.
в том числе:			Средства на оплату труда машинистов	20,23	тыс.руб.
строительных работ	68,73	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	190	чел.-ч
монтажных работ	435,25	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	16	чел.-ч
оборудования	958,81	тыс.руб.			
прочих затрат	179,49	тыс.руб.			
в том числе:					
пусконаладочных работ	179,49	тыс.руб.			
в т.ч. в холостую	143,59	тыс.руб.			

в т.ч. под нагрузкой											
35,90 тыс.руб.											
№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу	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. Демонтажные работы											
1	08-01-062-02 ГЭСНм 81-03-08-2022 Минстрой РФ пр. № 84/пр	Демонтаж. Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт	1	1	1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			19,32					21 439,60
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	27,6	0,7	19,32			1 109,71	1	21 439,60
	2	ЭМ									8 143,66
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			4,886					6 312,68
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,34	0,7	2,338	1 167,70		2 468,91	1	5 772,31
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	3,34	0,7	2,338			1 490,65	1	3 485,14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,64	0,7	2,548	477,92		930,67	1	2 371,35
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	3,64	0,7	2,548			1 109,71	1	2 827,54
		Итого прямые затраты									35 895,94
1.1	999-9950 421/пр,п.75.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы, 2% от ОТ	%			2					428,79
		ФОТ									27 752,28
	К.С. Пр/812-049.3	НР - Электротехнические установки: на других объектах для районов Крайнего Севера	%	102	1	102					28 307,33
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51	1	51					14 153,66
		Всего по позиции									78 785,72
2	08-02-146-04 ГЭСНм 81-03-08-2022 Минстрой РФ пр. № 84/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	0,1	1	0,1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,5592					606,65
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,64	0,3	0,5592			1 084,86	1	606,65
	2	ЭМ									496,17
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1839					271,84
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	5,73	0,3	0,1719	1 472,34	1,87	2 753,28	1	473,29
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	5,73	0,3	0,1719			1 490,65	1	256,24
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,3	0,3	0,129	1,75		3,30	1	0,43
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,3	0,006	1 167,70		2 468,91	1	14,81
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,2	0,3	0,006			1 490,65	1	8,94
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,3	0,3	0,129	8,84	1,81	16,00	1	2,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,3	0,006	477,92		930,67	1	5,58
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,2	0,3	0,006			1 109,71	1	6,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									
2.1	999-9950 421/пр,п.75.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы, 2% от ОТ ФОТ	%			2					1 374,66 12,13
	К.С. Пр/812-049.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах для районов Крайнего Севера</i>	%	102	1	102					878,49 896,06
	Пр/774-049.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					448,03
		Всего по позиции									2 730,88
3	08-01-072-03 <i>ГЭСНм 81-03-08-2022 Минстрой РФ пр. № 335/пр</i>	Демонтаж. Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: свыше 350 до 700 мм2	100 м	0,12	1	0,12					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,448					2 716,57
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	68	0,3	2,448			1 109,71	1	2 716,57
	2	ЭМ									124,39
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,46656					526,39
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,63	0,3	0,02268	1 167,70		2 468,91	1	55,99
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,63	0,3	0,02268			1 490,65	1	33,81
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	9,77	0,3	0,35172	24,46		78,40	1	27,57
	91.21.22-491	Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	11,7	0,3	0,4212	26,76	1,75	46,83	1	19,72
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	11,7	0,3	0,4212			1 109,71	1	467,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,63	0,3	0,02268	477,92		930,67	1	21,11
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,63	0,3	0,02268			1 109,71	1	25,17
		Итого прямые затраты									3 367,35
3.1	999-9950 421/пр,п.75.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы, 2% от ОТ ФОТ	%			2					54,33
	К.С. Пр/812-049.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах для районов Крайнего Севера</i>	%	102	1	102					3 242,96 3 307,82
	Пр/774-049.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					1 653,91
		Всего по позиции									8 383,41
4	08-01-052-01 <i>ГЭСНм 81-03-08-2022 Минстрой РФ пр. № 378/пр</i>	Демонтаж. Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	шт	6	1	6					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,72					798,99
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,4	0,3	0,72			1 109,71	1	798,99
	2	ЭМ									24,48
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0144					18,72
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,004	0,3	0,0072	1 167,70		2 468,91	1	17,78
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,004	0,3	0,0072			1 490,65	1	10,73
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,004	0,3	0,0072	477,92		930,67	1	6,70
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,004	0,3	0,0072			1 109,71	1	7,99
		Итого прямые затраты									842,19
4.1	999-9950 421/пр,п.75.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы, 2% от ОТ ФОТ	%			2					15,98
											817,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К.С. Пр/812-049.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах для районов Крайнего Севера</i>	%	102	1	102					834,06
	Пр/774-049.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					417,03
		Всего по позиции									2 109,26
5	08-01-053-01 <i>ГЭСНм 81-03-08-2022 Минстрой РФ пр. № 378/пр</i>	Демонтаж. Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3	1	3					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,515					5 010,34
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,15	0,7	4,515			1 109,71	1	5 010,34
	2	ЭМ									254,10
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,189					232,51
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,035	0,7	0,0735	1 167,70		2 468,91	1	181,46
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,035	0,7	0,0735			1 490,65	1	109,56
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	0,7	0,042	55,78	1,81	100,96	1	4,24
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3,0	чел.-ч	0,02	0,7	0,042			985,49	1	41,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035	0,7	0,0735	477,92		930,67	1	68,40
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,035	0,7	0,0735			1 109,71	1	81,56
		Итого прямые затраты									5 496,95
5.1	999-9950 421/пр,п.75.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы, 2% от ОТ	%			2					100,21
		ФОТ									5 242,85
	К.С. Пр/812-049.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах для районов Крайнего Севера</i>	%	102	1	102					5 347,71
	Пр/774-049.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					2 673,85
		Всего по позиции									13 618,72
6	08-01-058-01 <i>ГЭСНм 81-03-08-2022 Минстрой РФ пр. № 378/пр</i>	Демонтаж. Выключатель нагрузки с приводом: ручным	шт	1	1	1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,857					2 060,73
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	6,19	0,3	1,857			1 109,71	1	2 060,73
	2	ЭМ									94,52
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,081					96,82
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	0,3	0,027	1 167,70		2 468,91	1	66,66
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,09	0,3	0,027			1 490,65	1	40,25
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,09	0,3	0,027	55,78	1,81	100,96	1	2,73
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3,0	чел.-ч	0,09	0,3	0,027			985,49	1	26,61
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,3	0,027	477,92		930,67	1	25,13
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,09	0,3	0,027			1 109,71	1	29,96
		Итого прямые затраты									2 252,07
6.1	999-9950 421/пр,п.75.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы, 2% от ОТ	%			2					41,21
		ФОТ									2 157,55
	К.С. Пр/812-049.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах для районов Крайнего Севера</i>	%	102	1	102					2 200,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					1 100,35
		Всего по позиции									5 594,33
7	08-01-061-01 <i>ГЭСНм 81-03-08-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 378/пр</i>	Демонтаж. Предохранитель	шт	3	1	3					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,017					1 128,58
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,13	0,3	1,017			1 109,71	1	1 128,58
	2	ЭМ									62,10
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,045					55,67
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,018	1 167,70		2 468,91	1	44,44
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,02	0,3	0,018			1 490,65	1	26,83
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,01	0,3	0,009	55,78	1,81	100,96	1	0,91
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3,0	чел.-ч	0,01	0,3	0,009			985,49	1	8,87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,018	477,92		930,67	1	16,75
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,02	0,3	0,018			1 109,71	1	19,97
		Итого прямые затраты									1 246,35
7.1	999-9950 421/пр,п.75.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы, 2% от ОТ	%			2					22,57
		ФОТ									1 184,25
	К.С. Пр/812-049.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах для районов Крайнего Севера</i>	%	102	1	102					1 207,94
	Пр/774-049.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					603,97
		Всего по позиции									3 080,83
8	08-03-521-17 <i>ГЭСНм 81-03-08-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 378/пр</i>	Демонтаж. Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 630 А	шт	1	1	1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,571					5 602,45
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	6,53	0,7	4,571			1 225,65	1	5 602,45
	2	ЭМ									37,54
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0126					16,38
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009	0,7	0,0063	1 167,70		2 468,91	1	15,55
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,009	0,7	0,0063			1 490,65	1	9,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009	0,7	0,0063	477,92		930,67	1	5,86
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,009	0,7	0,0063			1 109,71	1	6,99
	91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,972	0,7	0,6804	12,74		23,71	1	16,13
		Итого прямые затраты									5 656,37
8.1	999-9950 421/пр,п.75.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы, 2% от ОТ	%			2					112,05
		ФОТ									5 618,83
	К.С. Пр/812-049.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах для районов Крайнего Севера</i>	%	102	1	102					5 731,21
	Пр/774-049.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					2 865,60
		Всего по позиции									14 365,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты по Разделу 1. Демонтажные работы									56 919,15
		<i>в том числе :</i>									
		оплата труда (ОТ)									39 363,91
		эксплуатация машин и механизмов									9 236,96
		оплата труда машинистов (ОТм)									7 531,01
		материальные ресурсы									787,27
		Итого ФОТ									46 894,92
		Итого накладные расходы									47 832,83
		Итого сметная прибыль									23 916,40
		Итого по Разделу 1. Демонтажные работы									128 668,38
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				35,01					
		затраты труда машинистов				5,88					
Раздел 2. Монтажные работы											
9	46-03-012-03 ГЭСН 81-02-46-2022 Минстрой РФ пр. № 1133/пр	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: свыше 50 до 100 см2	100 м	0,03	1	0,03					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,2002					2 386,91
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	73,34	1	2,2002			1 084,86	1	2 386,91
	2	ЭМ									212,82
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м³/мин	маш.-ч	21,63	1	0,6489	115,43	2,76	318,59	1	206,73
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	43,26	1	1,2978	2,11		4,69	1	6,09
		Итого прямые затраты									2 599,73
		ФОТ									2 386,91
	К.С. Пр/812-040.1	НР - Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов для районов Крайнего Севера	%	108	1	108					2 577,86
	Пр/774-040.1	СП - Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	1	59					1 408,28
		Всего по позиции									6 585,87
10	46-03-012-07 ГЭСН 81-02-46-2022 Минстрой РФ пр. № 1133/пр К=15	На каждые 20 см2 площади сечения сверх 100 см2 добавлять к норме: 46-03-012-03	100 м	0,03	1	0,03					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,0315					9 797,91
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	20,07	15	9,0315			1 084,86	1	9 797,91
	2	ЭМ									770,40
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м³/мин	маш.-ч	5,22	15	2,349	115,43	2,76	318,59	1	748,37
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	10,44	15	4,698	2,11		4,69	1	22,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									10 568,31
		ФОТ									9 797,91
	К.С. Пр/812-040.1	НР - Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов для районов Крайнего Севера	%	108	1	108					10 581,74
	Пр/774-040.1	СП - Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	1	59					5 780,77
		Всего по позиции									26 930,82
11	46-03-013-57 ГЭСН 81-02-46-2022 Минстрой РФ пр. № 1046/пр	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 100 мм диаметром: свыше 125 мм до 150 мм	100 отверстий	0,02	1	0,02					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,5044					1 482,57
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	75,22	1	1,5044			985,49	1	1 482,57
	2	М									36,89
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	106,305	1	2,1261	4,94		17,35	1	36,89
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	по проекту							
		Итого прямые затраты									1 519,46
		ФОТ									1 482,57
	К.С. Пр/812-040.1	НР - Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов для районов Крайнего Севера	%	108	1	108					1 601,18
	Пр/774-040.1	СП - Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	1	59					874,72
		Всего по позиции									3 995,36
12	08-01-062-02 ГЭСНм 81-03-08-2022 Минстрой РФ пр. № 84/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт	1	1	1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			27,6					30 628,00
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	27,6	1	27,6			1 109,71	1	30 628,00
	2	ЭМ									11 633,80
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			6,98					9 018,11
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,34	1	3,34	1 167,70		2 468,91	1	8 246,16
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	3,34	1	3,34			1 490,65	1	4 978,77
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,64	1	3,64	477,92		930,67	1	3 387,64
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	3,64	1	3,64			1 109,71	1	4 039,34
	4	М									25 246,35
	25.1.01.04-0012	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог узкой колеи, тип II, длина 1200 мм	шт	15	1	15	705,50	2,05	1 446,28	1	21 694,20
	01.7.15.10-0053	Скобы металлические	кг	10,5	1	10,5	176,20	1,92	338,30	1	3 552,15
		Итого прямые затраты									76 526,26
12.1	999-9950 421/пр,п.75.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы, 2% от ОТ	%			2					612,56
		ФОТ									39 646,11
	К.С. Пр/812-049.3	НР - Электротехнические установки: на других объектах для районов Крайнего Севера	%	102	1	102					40 439,03
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51	1	51					20 219,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									137 797,37
13	ТЦ_89.1.62.05_54_5 406697720_10.02.20 26_01_1	Трансформатор ТМГ12-400/6/0,4 У/Ун-0 УХЛ1 (оборудование / инвентарь)	шт	1	1	1			680 971,31	1	680 971,31
		Всего по позиции									680 971,31
14	08-01-052-01 ГЭСНм 81-03-08-2022 Минстрой РФ пр. № 378/пр	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 1	шт	6	1	6					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,4					2 663,30
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,4	1	2,4			1 109,71	1	2 663,30
	2	ЭМ									81,59
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,048					62,41
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,004	1	0,024	1 167,70		2 468,91	1	59,25
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,004	1	0,024			1 490,65	1	35,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,004	1	0,024	477,92		930,67	1	22,34
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,004	1	0,024			1 109,71	1	26,63
	4	М									144,42
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08	1	0,48	174,93	1,72	300,88	1	144,42
		Итого прямые затраты									2 951,72
14.1	999-9950 421/пр.п.75.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы, 2% от ОТ	%			2					53,27
		ФОТ									2 725,71
	К.С. Пр/812-049.3	НР - Электротехнические установки, на других объектах для районов Крайнего Севера	%	102	1	102					2 780,22
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки, на других объектах	%	51	1	51					1 390,11
		Всего по позиции									7 175,32
15	22.2.01.05-0024 ФСБЦ 81-01-2022 Минстрой РФ пр. № 378/пр	Изоляторы опорные ИО-10-3,75 УЗ	100 шт	0,06	1	0,06	41 585,83	0,64	26 614,93	1	1 596,90
		Всего по позиции									1 596,90
16	08-01-058-01 ГЭСНм 81-03-08-2022 Минстрой РФ пр. № 378/пр	Выключатель нагрузки с приводом: ручным	шт	1	1	1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			6,19					6 869,10
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	6,19	1	6,19			1 109,71	1	6 869,10
	2	ЭМ									315,05
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,27					322,72
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	1	0,09	1 167,70		2 468,91	1	222,20
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,09	1	0,09			1 490,65	1	134,16
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,09	1	0,09	55,78	1,81	100,96	1	9,09
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3,0	чел.-ч	0,09	1	0,09			985,49	1	88,69
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1	0,09	477,92		930,67	1	83,76
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,09	1	0,09			1 109,71	1	99,87
	4	М									457,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,00087	1	0,00087	70 310,45		91 018,66	1	79,19
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,87	1	0,87	174,93	1,72	300,88	1	261,77
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03	1	0,03	79,88	2,21	176,53	1	5,30
	01.7.15.11-0026	Шайбы квадратные	100 шт	0,08	1	0,08	941,01	1,48	1 392,69	1	111,42
		Итого прямые затраты									7 964,55
16.1	999-9950 421/пр,п.75.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы, 2% от ОТ	%			2					137,38
		ФОТ									7 191,82
	К.С. Пр/812-049.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах для районов Крайнего Севера</i>	%	102	1	102					7 335,66
	Пр/774-049.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					3 667,83
		Всего по позиции									19 105,42
17	08-01-061-01 <i>ГЭСНм 81-03-08-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 378/пр</i>	Предохранитель	шт	3	1	3					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,39					3 761,92
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,13	1	3,39			1 109,71	1	3 761,92
	2	ЭМ									207,00
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,15					185,58
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1	0,06	1 167,70		2 468,91	1	148,13
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,02	1	0,06			1 490,65	1	89,44
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,01	1	0,03	55,78	1,81	100,96	1	3,03
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3,0	чел.-ч	0,01	1	0,03			985,49	1	29,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1	0,06	477,92		930,67	1	55,84
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,02	1	0,06			1 109,71	1	66,58
	4	М									615,45
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,14	1	0,42	174,93	1,72	300,88	1	126,37
	08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,0021	1	0,0063	70 842,50		77 631,16	1	489,08
		Итого прямые затраты									4 769,95
17.1	999-9950 421/пр,п.75.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы, 2% от ОТ	%			2					75,24
		ФОТ									3 947,50
	К.С. Пр/812-049.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах для районов Крайнего Севера</i>	%	102	1	102					4 026,45
	Пр/774-049.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					2 013,23
		Всего по позиции									10 884,87
18	ТЦ_89.1.62.03_78_7 842224734_18.02.20 26_02_2	Выключатель нагрузки ВНАп(П)-10/630 УХЛ2 (оборудование / инвентарь)	шт	1	1	1			42 170,50	1	42 170,50
		Всего по позиции									42 170,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	08-03-526-05 ГЭСНм 81-03-08-2022 Минстрой РФ пр. № 378/пр	Автомат одно-, двух-, трехполосный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 630 А	шт	1	1	1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4					4 902,60
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	4	1	4			1 225,65	1	4 902,60
	2	ЭМ									54,44
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,02					26,01
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1	0,01	1 167,70		2 468,91	1	24,69
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,01	1	0,01			1 490,65	1	14,91
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	1	0,108	24,46		78,40	1	8,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1	0,01	477,92		930,67	1	9,31
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01	1	0,01			1 109,71	1	11,10
	91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,505	1	0,505	12,74		23,71	1	11,97
	4	М									1 369,78
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208	1	0,0208	4,94		17,35	1	0,36
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,86	1	1,86	174,93	1,72	300,88	1	559,64
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,011	1	0,011	187,38	1,23	230,48	1	2,54
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07	1	0,07	155,63		192,48	1	13,47
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,006	1	0,006	395,65	2,06	815,04	1	4,89
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,066	1	0,066	79,88	2,21	176,53	1	11,65
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,038	1	0,038	157,44	1,42	223,56	1	8,50
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,036	1	0,036	150,04	2,21	331,59	1	11,94
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	1	0,014	41,71	1,48	61,73	1	0,86
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,003	1	0,003	105 278,81	1,72	181 079,55	1	543,24
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	8	1	8	5,87	1,23	7,22	1	57,76
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	1	0,1	944,69	1,64	1 549,29	1	154,93
		Итого прямые затраты									6 352,83
19.1	999-9950 421/пр,п.75.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы, 2% от ОТ	%			2					98,05
		ФОТ									4 928,61
	К.С. Пр/812-049.3	НР - Электротехнические установки: на других объектах для районов Крайнего Севера	%	102	1	102					5 027,18
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51	1	51					2 513,59
		Всего по позиции									13 991,65
20	ТЦ_62.1.01.09_78_7 842224734_18.02.20 26_02_3	Выключатель автоматический АЗ794 630 А, электромагнитный привод (оборудование / инвентарь)	шт	1	1	1			172 600,42	1	172 600,42
		Всего по позиции									172 600,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	08-03-521-19 ГЭСНм 81-03-08-2022 Минстрой РФ пр. № 378/пр	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 2500 А	шт	1	1	1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,37					2 904,79
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	2,37	1	2,37			1 225,65	1	2 904,79
	2	ЭМ									95,19
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,056					72,81
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,028	1	0,028	1 167,70		2 468,91	1	69,13
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,028	1	0,028			1 490,65	1	41,74
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,028	1	0,028	477,92		930,67	1	26,06
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,028	1	0,028			1 109,71	1	31,07
	4	М									172,47
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1092	1	0,1092	4,94		17,35	1	1,89
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,52	1	0,52	174,93	1,72	300,88	1	156,46
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,08	1	0,08	79,88	2,21	176,53	1	14,12
		Итого прямые затраты									3 245,26
21.1	999-9950 421/пр,п.75.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы, 2% от ОТ	%			2					58,10
		ФОТ									2 977,60
	К С. Пр/812-049.3	НР - Электротехнические установки, на других объектах для районов Крайнего Севера	%	102	1	102					3 037,15
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки, на других объектах	%	51	1	51					1 518,58
		Всего по позиции									7 859,09
22	ТЦ 89.1.62.01_77_7 720791373_18.02.20 26_02_4	Рубильник Р-3545 2000А (оборудование / инвентарь)	шт	1	1	1			59 219,34	1	59 219,34
		Всего по позиции									59 219,34
23	08-01-053-01 ГЭСНм 81-03-08-2022 Минстрой РФ пр. № 378/пр	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3	1	3					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			6,45					7 157,63
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,15	1	6,45			1 109,71	1	7 157,63
	2	ЭМ									363,02
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,27					332,17
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,035	1	0,105	1 167,70		2 468,91	1	259,24
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,035	1	0,105			1 490,65	1	156,52
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	1	0,06	55,78	1,81	100,96	1	6,06
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3,0	чел.-ч	0,02	1	0,06			985,49	1	59,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035	1	0,105	477,92		930,67	1	97,72
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,035	1	0,105			1 109,71	1	116,52
	4	М									816,82
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39	1	1,17	174,93	1,72	300,88	1	352,03
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	1	0,3	944,69	1,64	1 549,29	1	464,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.1	999-9950 421/пр,п.75 а	Итого прямые затраты									8 669,64
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы, 2% от ОТ	%			2					143,15
		ФОТ									7 489,80
	К.С. Пр/812-049.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах для районов Крайнего Севера</i>	%	102	1	102					7 639,60
	Пр/774-049.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					3 819,80
		Всего по позиции									20 272,19
24	ТЦ_89.1.62.05_66_6 659002145_18.02.20 26_02_5	Трансформатор тока 400/5 (оборудование / инвентарь)	шт	3	1	3			1 281,61	1	3 844,83
		Всего по позиции									3 844,83
25	08-01-068-02 ГЭСНм 81-03-08-2022 Минстрой РФ пр. № 335/пр	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: свыше 250 до 500 мм2	100 м	0,06	1	0,06					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,336					3 701,99
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	55,6	1	3,336			1 109,71	1	3 701,99
	2	ЭМ									116,74
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,4524					510,49
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	1	0,0222	1 167,70		2 468,91	1	54,81
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,37	1	0,0222			1 490,65	1	33,09
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	1,23	1	0,0738	23,89	1,95	46,59	1	3,44
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,98	1	0,2388	24,46		78,40	1	18,72
	91.21.22-491	Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	6,8	1	0,408	26,76	1,75	46,83	1	19,11
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	6,8	1	0,408			1 109,71	1	452,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	1	0,0222	477,92		930,67	1	20,66
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,37	1	0,0222			1 109,71	1	24,64
	4	М									186,28
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,21	1	0,4326	174,93	1,72	300,88	1	130,16
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	2,09	1	0,1254	79,88	2,21	176,53	1	22,14
	10.2.02.10-0013	Прутки круглые из меди марки МЗ, диаметр 10-30 мм	т	0,00006	1	0,0000036	945 143,92	0,86	812 823,77	1	2,93
	01.7.15.11-0061	Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия МЗ	т	0,00028	1	0,0000168	195 421,95	1,48	289 224,49	1	4,86
	10.1.02.04-0009	Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АДЗ1, АДЗ3, АДЗ5, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00013	1	0,0000078	530 491,83	0,86	456 222,97	1	3,56
	01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м³	0,55	1	0,033	253,96	2,7	685,69	1	22,63
		Итого прямые затраты									4 515,50
25.1	999-9950 421/пр,п.75 а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы, 2% от ОТ	%			2					74,04
		ФОТ									4 212,48
	К.С. Пр/812-049.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах для районов Крайнего Севера</i>	%	102	1	102					4 296,73
	Пр/774-049.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					2 148,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									11 034,63
26	08-01-072-03 ГЭСН 81-03-08-2022 Минстрой РФ пр. № 335/пр	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: свыше 350 до 700 мм2	100 м	0,12	1	0,12					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			8,16					9 055,23
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	68	1	8,16			1 109,71	1	9 055,23
	2	ЭМ									414,68
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,5552					1 754,61
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,63	1	0,0756	1 167,70		2 468,91	1	186,65
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,63	1	0,0756			1 490,65	1	112,69
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	9,77	1	1,1724	24,46		78,40	1	91,92
	91.21.22-491	Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	11,7	1	1,404	26,76	1,75	46,83	1	65,75
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	11,7	1	1,404			1 109,71	1	1 558,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,63	1	0,0756	477,92		930,67	1	70,36
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,63	1	0,0756			1 109,71	1	83,89
	4	М									259,09
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,05	1	0,006	155,63		192,48	1	1,15
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	2,23	1	0,2676	79,88	2,21	176,53	1	47,24
	10.2.02.10-0013	Прутки круглые из меди марки МЗ, диаметр 10-30 мм	т	0,00082	1	0,0000984	945 143,92	0,86	812 823,77	1	79,98
	10.1.02.04-0009	Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00108	1	0,0001296	530 491,83	0,86	456 222,97	1	59,13
	01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м³	0,87	1	0,1044	253,96	2,7	685,69	1	71,59
		Итого прямые затраты									11 483,61
26.1	999-9950 421/пр,п.75.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы, 2% от ОТ	%			2					181,10
		ФОТ									10 809,84
	К.С. Пр/812-049.3	НР - Электротехнические установки: на других объектах для районов Крайнего Севера	%	102	1	102					11 026,04
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51	1	51					5 513,02
		Всего по позиции									28 203,77
27	ТЦ_59.1.20.05_50_5 036150619_18.02.20 26_02_6	Алюминиевая шина АДЗ1Т 6х80	м	18	1	18			489,67	1	8 814,06
		Всего по позиции									8 814,06
28	34-02-003-01 ГЭСН 81-02-34-2022 Минстрой РФ пр. № 1046/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	канал.км	0,004	1	0,004					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,532					519,88
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	133	1	0,532			977,21	1	519,88
	2	М									9,85
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0008	1	0,0000032	47 259,44		79 954,16	1	0,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11.1.03.01-0067	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м ³	0,08	1	0,00032	16 655,00	1,8	29 979,00	1	9,59
	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1 000	1	4					
		Итого прямые затраты									529,73
		ФОГ									519,88
	К.С. Пр/812-028.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103					535,48
	Пр/774-028.0	СП - Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	1	58					301,53
		Всего по позиции									1 366,74
29	24.3.03.13-0048 ФСБЦ 81-01-2022 Минстрой РФ пр. № 1046/пр	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 140 мм, толщина стенки 8,3 мм	м	4	1	4	586,63	1,4	821,28	1	3 285,12
		Всего по позиции									3 285,12
30	08-02-145-04 ГЭСНм 81-03-08-2022 Минстрой РФ пр. № 84/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,03	1	0,03					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,3072					333,27
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,24	1	0,3072			1 084,86	1	333,27
	2	ЭМ									22,24
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,012					15,60
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,23	1	0,0669	1,75		3,30	1	0,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1	0,006	1 167,70		2 468,91	1	14,81
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,2	1	0,006			1 490,65	1	8,94
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,23	1	0,0669	13,44	1,81	24,33	1	1,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1	0,006	477,92		930,67	1	5,58
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,2	1	0,006			1 109,71	1	6,66
	4	М									22,81
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,96	1	0,0288	37,71	1,72	64,86	1	1,87
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006	1	0,0000018	82 698,14	1,8	148 856,65	1	0,27
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5	1	0,015	931,11	1,48	1 378,04	1	20,67
		Итого прямые затраты									393,92
30.1	999-9950 421/пр,п.75.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы, 2% от ОТ	%			2					6,67
		ФОГ									348,87
	К.С. Пр/812-049.3	НР - Электротехнические установки: на других объектах для районов Крайнего Севера	%	102	1	102					355,85
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51	1	51					177,92
		Всего по позиции									934,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	08-02-146-05 ГЭСНм 81-03-08-2022 Минстрой РФ пр. № 84/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,03	1	0,03					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,7296					791,51
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,32	1	0,7296			1 084,86	1	791,51
	2	ЭМ									637,89
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,2346					347,42
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	7,42	1	0,2226	1 472,34	1,87	2 753,28	1	612,88
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	7,42	1	0,2226			1 490,65	1	331,82
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	5,57	1	0,1671	1,75		3,30	1	0,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1	0,006	1 167,70		2 468,91	1	14,81
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,2	1	0,006			1 490,65	1	8,94
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,57	1	0,1671	13,44	1,81	24,33	1	4,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1	0,006	477,92		930,67	1	5,58
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,2	1	0,006			1 109,71	1	6,66
	4	М									34,01
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245	1	0,00735	37,71	1,72	64,86	1	0,48
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	1	0,0000864	82 698,14	1,8	148 856,65	1	12,86
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5	1	0,015	931,11	1,48	1 378,04	1	20,67
		Итого прямые затраты									1 810,83
31.1	999-9950 421/пр,п.75.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы, 2% от ОТ	%			2					15,83
		ФОТ									1 138,93
	К.С. Пр/812-049.3	НР - Электротехнические установки: на других объектах для районов Крайнего Севера	%	102	1	102					1 161,71
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51	1	51					580,85
		Всего по позиции									3 569,22
32	08-02-148-04 ГЭСНм 81-03-08-2022 Минстрой РФ пр. № 84/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,04	1	0,04					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,9216					999,81
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	23,04	1	0,9216			1 084,86	1	999,81
	2	ЭМ									32,88
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,016					20,81
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	5,14	1	0,2056	1,75		3,30	1	0,68
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1	0,008	1 167,70		2 468,91	1	19,75
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,2	1	0,008			1 490,65	1	11,93
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,14	1	0,2056	13,44	1,81	24,33	1	5,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1	0,008	477,92		930,67	1	7,45
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,2	1	0,008			1 109,71	1	8,88
	4	М									28,17
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096	1	0,00384	37,71	1,72	64,86	1	0,25
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006	1	0,0000024	82 698,14	1,8	148 856,65	1	0,36
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5	1	0,02	931,11	1,48	1 378,04	1	27,56
		Итого прямые затраты									1 081,67
32.1	999-9950 421/пр,п.75.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы, 2% от ОТ	%			2					20,00
		ФОТ									1 020,62
	К.С. Пр/812-049.3	НР - <i>Электротехнические установки на других объектах для районов Крайнего Севера</i>	%	102	1	102					1 041,03
	Пр/774-049.3	СП - <i>Электротехнические установки на других объектах</i>	%	51	1	51					520,52
		Всего по позиции									2 663,22
33	21.1.07.02-0095 ФСБЦ 81-01-2022 Минстрой РФ пр. № 1133/пр	Кабель силовой с алюминиевыми жилами ААБл 3х70-10000	1000 м	0,0102	1	0,0102	850 549,03	0,95	808 021,58	1	8 241,82
		Всего по позиции									8 241,82
34	08-02-189-05 ГЭСИм 81-03-08-2022 Минстрой РФ пр. № 551/пр	Муфта концевая термоусаживаемая внутренней установки для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, бронированного, напряжением до 10 кВ, сечением жилы: свыше 50 до 120 мм2	шт	2	1	2					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			8,2					9 269,40
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	2,05	1	4,1			985,49	1	4 040,51
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	2,05	1	4,1			1 275,34	1	5 228,89
	2	М									686,17
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,1644	1	6,3288	41,38	2,62	108,42	1	686,17
		Итого прямые затраты									9 955,57
34.1	999-9950 421/пр,п.75.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы, 2% от ОТ	%			2					185,39
		ФОТ									9 269,40
	К.С. Пр/812-052.0	НР - <i>Устройство средств посадки самолетов и систем управления воздушным движением на аэродромах для районов Крайнего Севера</i>	%	101	1	101					9 362,09
	Пр/774-052.0	СП - <i>Устройство средств посадки самолетов и систем управления воздушным движением на аэродромах</i>	%	48	1	48					4 449,31
		Всего по позиции									23 952,36
35	20.2.09.08-0026 ФСБЦ 81-01-2022 Минстрой РФ пр. № 84/пр	Муфта кабельная концевая с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления, термоусаживаемая внутренней установки на напряжение до 10 кВ для 3-х жильных кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией, сечением жил 70-120 мм2	шт	2	1	2	1 965,94	1,95	3 833,58	1	7 667,16
		Всего по позиции									7 667,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	08-02-152-03 ГЭСНм 81-03-08-2022 Минстрой РФ пр. № 551/пр	Конструкция сварная	т	0,015664	1	0,015664					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,563904					611,76
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	36	1	0,563904			1 084,86	1	611,76
	2	ЭМ									25,68
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0062656					8,15
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1	0,0031328	1 167,70		2 468,91	1	7,73
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,2	1	0,0031328			1 490,65	1	4,67
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	12,24	1	0,1917274	24,46		78,40	1	15,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1	0,0031328	477,92		930,67	1	2,92
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,2	1	0,0031328			1 109,71	1	3,48
	4	М									22,79
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,0078	1	0,0001222	82 698,14	1,8	148 856,65	1	18,19
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,52	1	0,0238093	155,63		192,48	1	4,58
	03.2.01.01-0001	Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н	т	0,00009	1	0,0000014	4 800,85	2,42	11 618,06	1	0,02
		Итого прямые затраты									668,38
36.1	999-9950 421/пр,п.75.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы, 2% от ОТ	%			2					12,24
		ФОТ									619,91
	К.С. Пр/812-049.3	НР - Электротехнические установки, на других объектах для районов Крайнего Севера	%	102	1	102					632,31
	Пр/774-049.3	СП - Электротехнические установки, на других объектах	%	51	1	51					316,15
		Всего по позиции									1 629,08
37	08.3.08.02-0060 цены 4 квартал 2025	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 20-32 мм, толщина полки 3-4 мм	т	0,015664	1	0,015664	73 426,50		82 943,67	1	1 299,23
		Всего по позиции									1 299,23
38	46-03-017-01 ГЭСН 81-02-46-2022 Минстрой РФ пр. № 84/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	м ³	0,0738	1	0,0738					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,070808					3 809,46
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	55,16	1	4,070808			935,80	1	3 809,46
	2	ЭМ									16,81
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,017712					19,66
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44	1	0,032472	6,62		10,29	1	0,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24	1	0,017712	477,92		930,67	1	16,48
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,24	1	0,017712			1 109,71	1	19,66
	4	М									602,64
	08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,07	1	0,005166	64 493,00		74 555,30	1	385,15
	01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,0032	1	0,0002362	35,71	5,8	207,12	1	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011	1	0,0000812	5 275,05	4,99	26 322,50	1	2,14
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095	1	0,0007011	60 258,20	1,5	90 387,30	1	63,37
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005	1	0,0000369	88 783,86	1,5	133 175,79	1	4,91
	11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м ³	0,09	1	0,006642	5 764,42	3,84	22 135,37	1	147,02
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м ³	1,04	1	0,076752					
		Итого прямые затраты									4 448,57
		ФОТ									3 829,12
	К.С. Пр/812-040.1	НР - Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов для районов Крайнего Севера	%	108	1	108					4 135,45
	Пр/774-040.1	СП - Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	1	59					2 259,18
		Всего по позиции									10 843,20
39	04.1.02.05-0132 ФСБЦ 81-01-2022 Минстрой РФ пр. № 299/пр	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)150, W4	м ³	0,076752	1	0,076752	4 680,55	1,93	9 033,46	1	693,34
		Всего по позиции									693,34
		Итого прямые затраты по Разделу 2. Монтажные работы									193 326,14
		в том числе :									
		оплата труда (ОТ)									101 647,04
		эксплуатация машин и механизмов									15 000,23
		оплата труда машинистов (ОТм)									12 696,55
		материальные ресурсы									63 982,32
		Итого ФОТ									114 343,59
		Итого накладные расходы									117 592,76
		Итого сметная прибыль									59 473,27
		Итого оборудование									958 806,40
		Итого по Разделу 2. Монтажные работы									1 329 198,57
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									8 814,06
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									958 806,40
		затраты труда рабочих					91,96				
		затраты труда машинистов					10,09				
Раздел 3. Пусконаладочные работы											
40	01-02-002-02 ГЭСНп 81-05-01-2022 Минстрой РФ пр. № 1046/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт	1	1	1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			10,8					16 116,93
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	4,32	1	4,32			1 060,02	1	4 579,29
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	6,48	1	6,48			1 780,50	1	11 537,64
		Итого прямые затраты									16 116,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									16 116,93
	К.С. Пр/812-083.0	НР - Пусконаладочные работы для районов Крайнего Севера	%	78	1	78					12 571,21
	Пр/774-083.0	СП - Пусконаладочные работы	%	36	1	36					5 802,09
		Всего по позиции									34 490,23
		в т.ч. ПНР "вхолостую"	%			80					27 592,18
		в т.ч. ПНР "под нагрузкой"	%			20					6 898,05
41	01-03-008-01 ГЭСНп 81-05-01-2022 Минстрой РФ пр. № 1046/пр	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ	шт	1	1	1					
	I	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			8,1					11 403,47
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,62	1	1,62			1 109,71	1	1 797,73
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	1,62	1	1,62			1 060,02	1	1 717,23
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	4,86	1	4,86			1 623,15	1	7 888,51
		Итого прямые затраты									11 403,47
		ФОТ									11 403,47
	К.С. Пр/812-083.0	НР - Пусконаладочные работы для районов Крайнего Севера	%	78	1	78					8 894,71
	Пр/774-083.0	СП - Пусконаладочные работы	%	36	1	36					4 105,25
		Всего по позиции									24 403,43
		в т.ч. ПНР "вхолостую"	%			80					19 522,74
		в т.ч. ПНР "под нагрузкой"	%			20					4 880,69
42	01-03-002-01 ГЭСНп 81-05-01-2022 Минстрой РФ пр. № 1046/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: максимальной токовой защитой прямого действия, номинальный ток до 1000 А	шт	1	1	1					
	I	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,9					10 740,16
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,95	1	4,95			1 109,71	1	5 493,06
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	4,95	1	4,95			1 060,02	1	5 247,10
		Итого прямые затраты									10 740,16
		ФОТ									10 740,16
	К.С. Пр/812-083.0	НР - Пусконаладочные работы для районов Крайнего Севера	%	78	1	78					8 377,32
	Пр/774-083.0	СП - Пусконаладочные работы	%	36	1	36					3 866,46
		Всего по позиции									22 983,94
		в т.ч. ПНР "вхолостую"	%			80					18 387,15
		в т.ч. ПНР "под нагрузкой"	%			20					4 596,79
43	01-12-020-01 ГЭСНп 81-05-01-2022 Минстрой РФ пр. № 1046/пр	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	испытание	4	1	4					
	I	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			29,16					38 439,03
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2,92	1	11,68			1 109,71	1	12 961,41
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	4,37	1	17,48			1 457,53	1	25 477,62
		Итого прямые затраты									38 439,03
		ФОТ									38 439,03
	К.С. Пр/812-083.0	НР - Пусконаладочные работы для районов Крайнего Севера	%	78	1	78					29 982,44
	Пр/774-083.0	СП - Пусконаладочные работы	%	36	1	36					13 838,05
		Всего по позиции									82 259,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ПНР "вхолостую"	%			80					65 807,62
		в т.ч. ПНР "под нагрузкой"	%			20					16 451,90
44	01-11-011-01 ГЭСНп 81-05-01-2022 Минстрой РФ пр. № 1046/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	1	0,04					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,5184					764,17
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	1	0,2592			1 490,65	1	386,38
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48	1	0,2592			1 457,53	1	377,79
		Итого прямые затраты									764,17
		ФОТ									764,17
	К.С. Пр/812-083.0	НР - Пусконаладочные работы для районов Крайнего Севера	%	78	1	78					596,05
	Пр/774-083.0	СП - Пусконаладочные работы	%	36	1	36					275,10
		Всего по позиции									1 635,32
		в т.ч. ПНР "вхолостую"	%			80					1 308,26
		в т.ч. ПНР "под нагрузкой"	%			20					327,06
45	01-12-027-01 ГЭСНп 81-05-01-2022 Минстрой РФ пр. № 1046/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	1	1	1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,86					6 408,83
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,94	1	1,94			1 109,71	1	2 152,84
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	2,92	1	2,92			1 457,53	1	4 255,99
		Итого прямые затраты									6 408,83
		ФОТ									6 408,83
	К.С. Пр/812-083.0	НР - Пусконаладочные работы для районов Крайнего Севера	%	78	1	78					4 998,89
	Пр/774-083.0	СП - Пусконаладочные работы	%	36	1	36					2 307,18
		Всего по позиции									13 714,90
		в т.ч. ПНР "вхолостую"	%			80					10 971,92
		в т.ч. ПНР "под нагрузкой"	%			20					2 742,98
		Итого прямые затраты по Разделу 3. Пусконаладочные работы									83 872,59
		в том числе :									
		оплата труда (ОТ)									83 872,59
		Итого ФОТ									83 872,59
		Итого накладные расходы									65 420,62
		Итого сметная прибыль									30 194,13
		Итого по Разделу 3. Пусконаладочные работы									179 487,34
		Справочно									
		затраты труда рабочих				63,34					
Раздел 4. Транспортные расходы											
46	47-1 цены 4 квартал 2025	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1 т груза	0,4	1	0,4			2 270,46	1	908,18
		Всего по позиции									908,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	02-15-1-01-0009 цены 4 квартал 2025	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 9 км	1т груза	0,4	1	0,4			358,79	1	143,52
		Всего по позиции									143,52
48	51-1 цены 4 квартал 2025	Погрузка в автотранспортное средство: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	1 т груза	1,2	1	1,2			1 223,96	1	1 468,75
		Всего по позиции									1 468,75
49	51-2 цены 4 квартал 2025	Разгрузка с автотранспортного средства: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	1 т груза	1,2	1	1,2			857,48	1	1 028,98
		Всего по позиции									1 028,98
50	01-20-3-01-0008 цены 4 квартал 2025	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 8 км	1т груза	1,2	1	1,2			1 140,63	1	1 368,76
		Всего по позиции									1 368,76
		Итого прямые затраты по Разделу 4. Транспортные расходы									4 918,19
		в том числе :									
		перевозка									4 918,19
		Итого по Разделу 4. Транспортные расходы									4 918,19
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ									
		ВСЕГО строительные работы									68 731,93
		в том числе :									
		всего прямые затраты									38 675,74
		в том числе :									
		оплата труда (ОТ)									17 996,73
		эксплуатация машин и механизмов									1 000,03
		оплата труда машинистов (ОТм)									19,66
		материальные ресурсы									14 741,13
		перевозка									4 918,19
		всего ФОТ									18 016,39
		всего накладные расходы									19 431,71
		всего сметная прибыль									10 624,48
		ВСЕГО монтажные работы									435 246,81
		в том числе :									
		всего прямые затраты									216 487,74
		в том числе :									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда (ОТ)									123 014,22
		эксплуатация машин и механизмов									23 237,16
		оплата труда машинистов (ОТм)									20 207,90
		материальные ресурсы									50 028,46
		всего ФОТ									143 222,12
		всего накладные расходы									145 993,88
		всего сметная прибыль									72 765,19
		ВСЕГО оборудование									958 806,40
		ВСЕГО прочие затраты									179 487,34
		в том числе :									
		прочие затраты									
		всего прямые затраты									83 872,59
		в том числе :									
		оплата труда (ОТ)									83 872,59
		всего ФОТ									83 872,59
		всего накладные расходы									65 420,62
		всего сметная прибыль									30 194,13
		ВСЕГО по смете									1 642 272,48
		в том числе :									
		Всего прямые затраты									339 036,07
		в том числе :									
		оплата труда (ОТ)									224 883,54
		эксплуатация машин и механизмов									24 237,19
		оплата труда машинистов (ОТм)									20 227,56
		материальные ресурсы									64 769,59
		перевозка									4 918,19
		Всего ФОТ									245 111,10
		Всего накладные расходы									230 846,21
		Всего сметная прибыль									113 583,80
		Всего оборудование									958 806,40
Справочно											
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									8 814,06
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									958 806,40
		затраты труда рабочих				190,302812					
		затраты труда машинистов				15,9666376					
Справочно											
		Пусконаладочные работы (ПНР)									179 487,34
		- в т.ч. ПНР "вхолостую"									143 589,87
		- в т.ч. ПНР "под нагрузкой"									35 897,47
		ПНР "вхолостую"									
		в том числе :									
421/пр_2020_прил 8_п. 1 гр.6		Электротехнические устройства	%			80					143 589,87
		ПНР "под нагрузкой"									
		в том числе :									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7	Электротехнические устройства	%			20					35 897,47
		ВСЕГО по смете									1 642 272,48
		Итого в прогнозном уровне цен на 2027 год	х 1,053х1,044								1 805 402,69
		НДС	22%								397 188,59
		ИТОГО с НДС									2 202 591,28

Составил


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Борцова Т.Е.