

"СОГЛАСОВАНО"

Директор ООО "Электросетьмонтаж"

Рослик А.Б.

"УТВЕРЖДАЮ"

И.о. генерального директора АО "Магаданэлектросетьмонтаж"

Дробот В.Д.

Наименование программногo продукта	ГРАНД-Смета, версия 2026.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/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	
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	Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	приказ от 16.03.2026 № 18-О
Наименование субъекта Российской Федерации	49. Магаданская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Магаданская область (1 зона)
Кабельная линия 0,4кВ от ТП-259 до ВРУ объекта: Городская поликлиника №3 по адресу: г. Магадан, ул. Болдырева, 8	
(наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Кабельная линия 0,4кВ от ТП-259 до ВРУ объекта: Городская поликлиника №3 по адресу: г. Магадан, ул. Болдырева, 8

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	II квартал 2026 года	
Сметная стоимость	1 138,39 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	247,76	тыс.руб.
монтажных работ	632,06	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.
прочих затрат	35,00	тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих	125,92	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	21,33	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	133,67	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	17,40	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				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. КП-0,4кВ											
1	ГЭСН01-01-010-42	Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,0448	1	0,0448					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,549248					483,66
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	12,26		0,549248			880,58		483,66
	2 ЭМ										3 806,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,86048					3 558,78
	91.01.05-066	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	63,85		2,86048	675,43	1,97	1 330,60		3 806,15
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	63,85		2,86048			1 244,12		3 558,78
		Итого прямые затраты									7 848,59
		ФОТ									4 042,44
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	97		97					3 921,17
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					1 859,52
		Всего по позиции							304 225,00		13 629,28
2	ГЭСН01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,192	1	0,192					
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			57,1392					50 315,64
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	248	1,2	57,1392			880,58		50 315,64
		Итого прямые затраты									50 315,64
		ФОТ									50 315,64
	Пр/812-001.2-3	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	93		93					46 793,55
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					20 126,26
		Всего по позиции							610 601,30		117 235,45
3	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,8	1	0,8					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,24					4 487,23
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3		4,24			1 058,31		4 487,23
	2 ЭМ										2 654,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,12					3 377,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,9		3,12			850,93		2 654,90
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,9		3,12			1 082,55		3 377,56
		Итого прямые затраты									10 519,69
	3.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					89,74
		ФОТ									7 864,79
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102					8 022,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 011,04
		Всего по позиции							28 303,20		22 642,56
4	ФСБЦ-02.3.01.02-1106	Песок природный для строительных работ I класс, крупный	м3	19,2	1	19,2	911,57	4,2	3 828,59		73 508,93
		Всего по позиции									73 508,93
5	ГЭСН34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	канал.км	0,004	1	0,004					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,532					507,15
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	133		0,532			953,29		507,15
	4 М										10,45
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0008		0,0000032			85 254,37		0,27

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	м3	0,08		0,00032	16 655,00	1,91	31 811,05		10,18
Н	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1000		4					
		Итого прямые затраты									517,60
		ФОТ									507,15
	Пр/812-028.0-3	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	103		103					522,36
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					294,15
		Всего по позиции							333 527,50		1 334,11
6	Цена	Труба ПНД 160 мм	м	4	1	4			1 564,26		6 257,04
		Всего по позиции									6 257,04
7	ГЭСНм08-02-148-04	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					975,34
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	23,04		0,9216			1 058,31		975,34
	2 ЭМ										34,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					20,29
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,008			2 631,99		21,06
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,008			1 454,17		11,63
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	5,14		0,2056	1,75	2,3	4,03		0,83
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,14		0,2056	13,44	1,95	26,21		5,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,008			850,93		6,81
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,008			1 082,55		8,66
	4 М										28,00
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,00384	37,71	1,78	67,12		0,26
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,02	931,11	1,47	1 368,73		27,37
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000024	82 698,14	1,88	155 472,50		0,37
		Итого прямые затраты									1 057,72
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,51
		ФОТ									995,63
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102					1 015,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					507,77
		Всего по позиции							65 013,50		2 600,54
8	ГЭСНм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 3 до 6 кг	100 м	0,76	1	0,76					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,2544					14 027,26
	1-100-38	Средний разряд работ 3,8	чел.-ч	17,44		13,2544			1 058,31		14 027,26
	2 ЭМ										3 585,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,0064					2 544,83
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,32		1,0032			2 631,99		2 640,41
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,32		1,0032			1 454,17		1 458,82
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,97		3,0172	1,75	2,3	4,03		12,16
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,97		3,0172	13,44	1,95	26,21		79,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,32		1,0032			850,93		853,65
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,32		1,0032			1 082,55		1 086,01
	4 М										705,93
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,07296	37,71	1,78	67,12		4,90
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,001		0,00076	70 310,45	1,23	86 481,85		65,73
	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		0,0076	70 842,50	1,1	77 926,75		592,24
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,25		0,19	79,88	2,37	189,32		35,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000456	82 698,14	1,88	155 472,50		7,09
		Итого прямые затраты									20 863,32
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					280,55
		ФОТ									16 572,09
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102					16 903,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 451,77
		Всего по позиции							61 183,12		46 499,17
9	Цена	Кабель АВБшВ 4х240	м	88	1	88			2 447,86		215 411,68
		Всего по позиции									215 411,68
10	ГЭСНм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	0,76	1	0,76					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,9596					4 190,48
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,21		3,9596			1 058,31		4 190,48
	2 ЭМ										4 579,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,6296					3 335,28
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,73		1,3148			2 631,99		3 460,54
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,73		1,3148			1 454,17		1 911,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,73		1,3148			850,93		1 118,80
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,73		1,3148			1 082,55		1 423,34
		Итого прямые затраты									12 105,10
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					83,81
		ФОТ									7 525,76
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102					7 676,28
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 838,14
		Всего по позиции							31 188,59		23 703,33
11	ФСБЦ-05.2.03.02-0001	Камни бетонные стеновые из тяжелого бетона, размеры 390х190х188 мм, марка 200	м3	3,04	1	3,04	4 226,92	4,9	20 711,91		62 964,21
		Всего по позиции									62 964,21
12	ГЭСН01-01-010-42	Засыпка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,0448	1	0,0448					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,549248					483,66
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	12,26		0,549248			880,58		483,66
	2 ЭМ										3 806,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,86048					3 558,78
	91.01.05-066	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	63,85		2,86048	675,43	1,97	1 330,60		3 806,15
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	63,85		2,86048			1 244,12		3 558,78
		Итого прямые затраты									7 848,59
		ФОТ									4 042,44
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	97		97					3 921,17
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					1 859,52
		Всего по позиции							304 225,00		13 629,28
13	ГЭСН01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,192	1	0,192					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,232					19 612,92
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	121		23,232			844,22		19 612,92
		Итого прямые затраты									19 612,92
		ФОТ									19 612,92
	Пр/812-001.2-3	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	93		93					18 240,02
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					7 845,17
		Всего по позиции							238 010,99		45 698,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ГЭСН01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3	0,64	1	0,64					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,5744					9 204,54
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	14,96		9,5744			961,37		9 204,54
		2 ЭМ									1 299,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,0032					2 168,56
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	12,5		8	2,41	1,48		3,57	28,56
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	3,13		2,0032				634,47	1 270,97
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,13		2,0032				1 082,55	2 168,56
		Итого прямые затраты									12 672,63
		ФОТ									11 373,10
		Пр/812-001.1-3 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	97		97					11 031,91
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					5 231,63
		Всего по позиции							45 212,77		28 936,17
15	ГЭСНм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг (в здании и в ТП)	100 м	0,15	1	0,15					
		421/пр_2020_прил.10_т.3_п.5 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и _гр.4 каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,9248					5 211,97
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,32	1,35	4,9248				1 058,31	5 211,97
		2 ЭМ									4 710,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,58355					2 287,69
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0405				2 631,99	106,60
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,35	0,0405				1 454,17	58,89
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	5,57	1,35	1,127925	1,75	2,3		4,03	4,55
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,57	1,35	1,127925	13,44	1,95		26,21	29,56
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	7,42	1,35	1,50255	1 472,34	2,05		3 018,30	4 535,15
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,42	1,35	1,50255				1 454,17	2 184,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0405				850,93	34,46
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,35	0,0405				1 082,55	43,84
		4 М									172,28
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,03675	37,71	1,78		67,12	2,47
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,075	931,11	1,47		1 368,73	102,65
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,000432	82 698,14	1,88		155 472,50	67,16
		Итого прямые затраты									12 382,26
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					77,21
		ФОТ									7 499,66
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102					7 649,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 824,83
		Всего по позиции							159 559,67		23 933,95
16	ГЭСНм08-02-145-04	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,1	1	0,1					
		421/пр_2020_прил.10_т.3_п.5 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и _гр.4 каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3824					1 463,01
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,24	1,35	1,3824				1 058,31	1 463,01
		2 ЭМ									103,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,054					68,49
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,027				2 631,99	71,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,35	0,027			1 454,17		39,26
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,23	1,35	0,30105	1,75	2,3	4,03		1,21
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,23	1,35	0,30105	13,44	1,95	26,21		7,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,027			850,93		22,98
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,35	0,027			1 082,55		29,23
		4 М									75,81
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,96		0,096	37,71	1,78	67,12		6,44
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,05	931,11	1,47	1 368,73		68,44
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000006	82 698,14	1,88	155 472,50		0,93
		Итого прямые затраты									1 710,45
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,67
		ФОТ									1 531,50
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102					1 562,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					781,07
		Всего по позиции							40 753,20		4 075,32
17	Цена	Кабель АВБШВ 4х240	м	27,5	1	27,5			2 447,86		67 316,15
		Всего по позиции									67 316,15
18	ГЭСН46-03-005-02	Бурение скважин глубиной до 20 м в железобетонных конструкциях установками алмазного бурения, диаметр скважины: 200 мм (в здании)	100 м	0,015	1	0,015					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,9167					5 719,74
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	327,78		4,9167			1 163,33		5 719,74
		2 ЭМ									1 507,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,25275					392,04
		91.05.08-007 Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.-ч	16,85		0,25275	1 761,85	1,64	2 889,43		730,30
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	16,85		0,25275			1 551,11		392,04
		91.19.03-002 Маслостанции передвижные, мощность электромотора 30 кВт	маш.-ч	103,72		1,5558	151,13	1,74	262,97		409,13
		91.19.08-011 Насосы, производительность 100 м3/ч, напор 30 м, мощность 11 кВт	маш.-ч	53,28		0,7992	59,24	1,77	104,85		83,80
		91.21.20-012 Установки алмазного бурения скважин в железобетоне гидравлические, диаметр бурения до 300 мм	маш.-ч	103,72		1,5558	102,03	1,79	182,63		284,14
		4 М									83,19
		01.3.01.06-0042 Смазка медная для резьбовых соединений	л	1		0,015	540,24	1,98	1 069,68		16,05
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	64,45		0,96675	35,71	1,26	44,99		43,49
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,965		0,074475			8,29		0,62
		01.7.15.02-0042 Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М12, диаметр 16 мм, длина 110 мм	100 шт	0,5882		0,008823	1 631,36	1,6	2 610,18		23,03
Н	01.7.17.09	Головка соединительная для удлинительных труб	шт	3		0,045					
Н	01.7.17.09	Керноуловитель	шт	6		0,09					
П,Н	01.7.17.09	Коронки алмазные	шт	0		0					
Н	01.7.17.09	Расширитель (развертка) для удлинительных труб	шт	9		0,135					
Н	01.7.17.09	Трубы удлинительные	шт	41,8		0,627					
		Итого прямые затраты									7 702,34
		ФОТ									6 111,78
	Пр/812-040.1-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					6 600,72
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					3 605,95
		Всего по позиции							1 193 934,00		17 909,01
19	Цена	Изготовление удлинителя к установке алмазного бурения	шт	1	1	1			40 000,00		40 000,00
		Всего по позиции									40 000,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,312					311,61
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,0004			880,58		0,35
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		0,215			961,37		206,69
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		0,0966			1 082,55		104,57
		2 ЭМ									0,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0002					0,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0002			850,93		0,17
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0002			1 082,55		0,22
		4 М									5,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42		0,0884			8,29		0,73
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,0418	52,34	2,19	114,62		4,79
		Итого прямые затраты									317,52
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,23
		ФОТ									311,83
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102					318,07
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					159,03
		Всего по позиции							40 042,50		800,85
21	Цена	Труба ПНД 160 мм	м	2	1	2			1 564,26		3 128,52
		Всего по позиции									3 128,52
22	ГЭСНм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4608					487,67
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	23,04		0,4608			1 058,31		487,67
		2 ЭМ									17,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,008					10,15
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,004			2 631,99		10,53
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,004			1 454,17		5,82
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	5,14		0,1028	1,75	2,3	4,03		0,41
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,14		0,1028	13,44	1,95	26,21		2,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,004			850,93		3,40
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,004			1 082,55		4,33
		4 М									14,01
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,00192	37,71	1,78	67,12		0,13
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,01	931,11	1,47	1 368,73		13,69
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000012	82 698,14	1,88	155 472,50		0,19
		Итого прямые затраты									528,86
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,75
		ФОТ									497,82
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102					507,78
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					253,89
		Всего по позиции							65 014,00		1 300,28
23	Цена	Кабель АВБшВ 4х240	м	2	1	2			2 447,86		4 895,72
		Всего по позиции									4 895,72
24	ГЭСНм08-03-574-09	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 240 мм2	100 шт	0,04	1	0,04					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.5	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и _гр.4 каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,67208					5 208,72
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	86,52	1,35	4,67208			1 114,86		5 208,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									47,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00864					10,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08	1,35	0,00432			2 631,99		11,37
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,35	0,00432			1 454,17		6,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,35	0,00432			850,93		3,68
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,35	0,00432			1 082,55		4,68
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	26,45	1,35	1,4283			22,58		32,25
		4 М									393,03
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,6		0,024	150,04	1,98		297,08	7,13
		01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,18		0,0072	187,38	1,18		221,11	1,59
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	133,33		5,3332	5,87	1,18		6,93	36,96
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	2		0,08	37,71	1,78		67,12	5,37
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	26,96		1,0784	174,93	1,6		279,89	301,83
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,1		0,004	395,65	2,05		811,08	3,24
		14.4.03.17-0101 Лак КФ-965	т	0,0006		0,000024	308 849,70	1,37		423 124,09	10,15
		25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	1,02		0,0408				655,90	26,76
		Итого прямые затраты									5 660,01
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					77,17
		ФОТ									5 219,68
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102					5 324,07
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 662,04
		Всего по позиции							343 082,25		13 723,29
25	ГЭСНм08-02-159-04	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт	1	1	1					
		421/пр_2020_прил.10_т.3_п.5 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и _гр.4 каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,051					3 228,90
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,26	1,35	3,051			1 058,31		3 228,90
		4 М									188,55
		01.3.01.01-0001 Бензин авиационный Б-70	т	0,0008		0,0008	116 448,72	1,8		209 607,70	167,69
		01.3.01.05-0009 Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001		0,00001	81 827,20	1,98		162 017,86	1,62
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15		0,15	41,38	2,84		117,52	17,63
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024		0,024	37,71	1,78		67,12	1,61
		Итого прямые затраты									3 417,45
25.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					47,84
		ФОТ									3 228,90
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102					3 293,48
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 646,74
		Всего по позиции							8 405,51		8 405,51
26	Цена	Муфта концевая 4КВТП-1 (150х240)	шт	1	1	1			7 477,85		7 477,85
		Всего по позиции									7 477,85
27	Цена	Транспортировка материалов на объект а/м Дюна	маш.-час.	2	1	2			6 398,25		12 796,50
		Всего по позиции									12 796,50
28	Землемер	Съемка трассы	шт	1	1	1			35 000,00		35 000,00
		Всего по позиции									35 000,00
		Итого по разделу 1 КЛ-0,4кВ :									
		Всего прямые затраты (справочно)									704 550,77
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих									125 919,50
		Эксплуатация машин									26 150,79
		Оплата труда машинистов (Отм)									21 333,63
		Материалы									531 146,85
		Строительные работы									247 756,97
		в том числе:									
		оплата труда									86 327,31
		эксплуатация машин и механизмов									10 419,20
		оплата труда машинистов (Отм)									9 678,16
		материалы									9 479,20
		накладные расходы									91 030,90
		сметная прибыль									40 822,20
		Монтажные работы									632 055,84
		в том числе:									
		оплата труда									39 592,19
		эксплуатация машин и механизмов									15 731,59
		оплата труда машинистов (Отм)									11 655,47
		материалы									486 667,65
		накладные расходы									52 272,62
		сметная прибыль									26 136,32
		Прочие затраты									35 000,00
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ									35 000,00
		в том числе:									
		материалы									35 000,00
		Всего ФОТ (справочно)									147 253,13
		Всего накладные расходы (справочно)									143 303,52
		Всего сметная прибыль (справочно)									66 958,52
		Всего по разделу 1 КЛ-0,4кВ									914 812,81
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				133,671476					
		Затраты труда машинистов				17,4033					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									704 550,77
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									125 919,50
		Эксплуатация машин									26 150,79
		Оплата труда машинистов (Отм)									21 333,63
		Материалы									531 146,85
		Строительные работы									247 756,97
		в том числе:									
		оплата труда									86 327,31
		эксплуатация машин и механизмов									10 419,20
		оплата труда машинистов (Отм)									9 678,16
		материалы									9 479,20
		накладные расходы									91 030,90
		сметная прибыль									40 822,20
		Монтажные работы									632 055,84
		в том числе:									
		оплата труда									39 592,19
		эксплуатация машин и механизмов									15 731,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (Отм)									11 655,47
		материалы									486 667,65
		накладные расходы									52 272,62
		сметная прибыль									26 136,32
		Прочие затраты									35 000,00
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ									35 000,00
		в том числе:									
		материалы									35 000,00
		Всего									914 812,81
		Всего ФОТ (справочно)									147 253,13
		Всего накладные расходы (справочно)									143 303,52
		Всего сметная прибыль (справочно)									66 958,52
		Непредвиденные затраты 2%									18 296,26
		Всего с непредвиденными									933 109,07
		НДС 22%									205 284,00
		ВСЕГО по смете									1 138 393,07
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				133,671476					
		Затраты труда машинистов				17,4033					

Составил:Инженер сметчик ПСО ООО "Электросетьмонтаж" Далик Н.П.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:Начальник ПСО ООО "Электросетьмонтаж" Ни В.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]