

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО УК "Речники" О.С.Сергеев

2023 года

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя МБУ ЧТИИР Чистопольского муниципального района  
Республики Татарстан А.Н.Хуснутдинов

2023 года

Капитальный ремонт многоквартирного дома по п. Водников д. 24 г. Чистополь Республика Татарстан  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-04-01

(локальная смета)

на капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Проектная документация

Сметная стоимость	371,65 тыс.руб.
строительных работ	40,25 тыс.руб.
монтажных работ	186,98 тыс.руб.
оборудования	82,49 тыс.руб.
Средства на оплату труда	31,58 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	142,91 чел.час
Трудозатраты механизаторов	3,26 чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2022 года

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. Всего
				на ед.	всего	на ед.	Всего	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Мат.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	ГЭСН33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	ответвлении		1	268,32	268,32	205,66	62,66			1,03	0,05
Линии электропередачи													
Накладные расходы 103%*0.9 ФОТ (от 205,66)							190,65						
Сметная прибыль 60%*0.85 ФОТ (от 205,66)							104,89						
1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)				чел.-ч	1,03	1,03	199,67	205,66	205,66				
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.час	0,05	0,05	1 253,25	62,66	62,66	13,53			
2	ГЭСНм08-03-572-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт		1	243,68	243,68	149,90	93,78			0,62	0,05
Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3													
Электротехнические установки на других объектах							145,40						
Накладные расходы 97% ФОТ (от 149,90)							76,45						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 149,90)													
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)				чел.-ч	0,618	0,62	242,55	150,38	150,38				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,027	0,03	1 879,03	56,37		56,37	9,49			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,027	0,03	1 253,25	37,60		37,60	8,12			
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,198	0,2	46,52	9,30		9,30	0,00			
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0	0	72,30	0,00				0,00		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0	0	179,35	0,00				0,00		
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0	0	132 118,01	0,00				0,00		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0	0	80,21	0,00				0,00		
3	<b>ГЭСНм08-03-599-09</b> <b>Приказ Министра России</b> <b>от 26.12.2019 №872/пр</b>	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт		2	194,74	389,47	372,56	16,91			1,54	0,01
Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3													
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 372,56)							361,38						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 372,56)							190,01						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	0,768	1,54	242,55	373,53	373,53					
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0027	0,01	1 879,03	18,79		18,79	3,16			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0027	0,01	1 253,25	12,53		12,53	2,71			
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0	0	58,99	0,00				0,00		
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0	0	113,65	0,00				0,00		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0	0	80,21	0,00				0,00		
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0	0	187,20	0,00				0,00		
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт	0	0	1 140,00	0,00				0,00		
	20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0	0	2 173,52	0,00				0,00		
	24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0	0	51,34	0,00				0,00		
4	<b>ГЭСНм08-03-600-01</b> <b>Приказ Министра России</b> <b>от 26.12.2019 №872/пр</b>	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт		10	59,54	595,38	407,46	187,92			1,68	0,12
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6													
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 407,46)							395,24						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 407,46)							207,80						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	0,168	1,68	242,55	407,48	407,48					
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,006	0,06	1 879,03	112,74		112,74	18,98			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,006	0,06	1 253,25	75,20		75,20	16,24			
	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0	0	25 124,37	0,00				0,00		
5	<b>ГЭСНр67-4-3</b> <b>Приказ Министра России</b> <b>от 14.10.2021 №745/пр</b>	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт		0,04	1 212,54	48,50	48,21	0,29			0,25	0
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 91% ФОТ (от 48,21)							43,87						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сметная прибыль 48% ФОТ (от 48,21)							23,14						
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)			чел.-ч	6,32	0,25	190,70	47,68	47,68					
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	0,03	0	244,13	0,00		0,00	0,00			
6	ГЭСНр67-4-1 Приказ Минстроя России от 14.10.2021 №745/пр	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт		0,03	1 113,69	33,41	33,41				0,18	0
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 91% ФОТ (от 33,41)							30,40						
Сметная прибыль 48% ФОТ (от 33,41)							16,04						
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)			чел.-ч	5,84	0,18	190,70	34,33	34,33					
7	ГЭСНр67-3-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж кабеля	100 м		1,47	1 840,79	2 705,96	2 702,37	3,59			14,17	0,01
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 91% ФОТ (от 2 702,37)							2 459,16						
Сметная прибыль 48% ФОТ (от 2 702,37)							1 297,14						
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)			чел.-ч	9,64	14,17	190,70	2 702,22	2 702,22					
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	0,01	0,01	244,13	2,44		2,44	2,09			
8	ГЭСНр67-1-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м		1,05	484,38	508,60	508,60				2,67	0
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 91% ФОТ (от 508,60)							462,83						
Сметная прибыль 48% ФОТ (от 508,60)							244,13						
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)			чел.-ч	2,54	2,67	190,70	509,17	509,17					
9	ГЭСНм08-02-471-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт		0,3	1 093,56	328,07	255,74	72,33			1,11	0,04
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2													
Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4													
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 255,74)							248,07						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 255,74)							130,43						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	3,708	1,11	229,90	255,19	255,19					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,068	0,02	1 879,03	37,58		37,58	6,33			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,068	0,02	1 253,25	25,07		25,07	5,41			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	0,604	0,18	46,52	8,37		8,37	0,00			
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	0	0	72,30	0,00			0,00			
14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинконаполненная			кг	0	0	623,05	0,00			0,00			
10	ГЭСНм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м		0,2	1 625,05	325,00	264,84	60,16			1,15	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4													
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 264,84)							256,89						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 264,84)							135,07						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	5,76	1,15	229,90	264,39	264,39					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,08	0,02	1 879,03	37,58		37,58	6,33			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,08	0,02	1 253,25	25,07		25,07	5,41			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	1,08	0,22	46,52	10,23		10,23	0,00			
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	0	0	72,30	0,00				0,00		
14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинконаполненная			кг	0	0	623,05	0,00				0,00		
11	ГЭСНр67-2-7 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 80 мм	100 м труб		0,1	7 461,27	746,13	734,19	6,84		5,10	3,68	0,02
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 91% ФОТ (от 734,19)							668,11						
Сметная прибыль 48% ФОТ (от 734,19)							352,41						
1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)			чел.-ч	36,77	3,68	199,67	734,79	734,79					
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	0,23	0,02	244,13	4,88		4,88	4,18			
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	1,48	0,15	8,29	1,24		1,24	0,00			
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,04	0,004	640,60	2,56				2,56		
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,29	0,029	87,44	2,54				2,54		
12	ГЭСНр67-2-11 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб		0,1	794,69	79,47	79,47				0,4	0
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 91% ФОТ (от 79,47)							72,32						
Сметная прибыль 48% ФОТ (от 79,47)							38,15						
1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)			чел.-ч	3,98	0,4	199,67	79,87	79,87					
<b>Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах</b>							<b>6 271,99</b>	<b>5 762,41</b>	<b>504,48</b>		<b>5,10</b>	<b>28,48</b>	<b>0,33</b>
<b>Накладные расходы</b>							<b>5 334,33</b>						
В том числе, справочно:													
91% ФОТ (от 4106,25) (Поз. 5-8, 11-12)							3 736,69						
97% ФОТ (от 1450,5) (Поз. 2-4, 9-10)							1 406,99						
103%*0.9 ФОТ (от 205,66) (Поз. 1)							190,65						
<b>Сметная прибыль</b>							<b>2 815,65</b>						
В том числе, справочно:													
48% ФОТ (от 4106,25) (Поз. 5-8, 11-12)							1 971,00						
51% ФОТ (от 1450,5) (Поз. 2-4, 9-10)							739,76						
60%*0.85 ФОТ (от 205,66) (Поз. 1)							104,89						
<b>Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :</b>													
Итоги по Строительным работам													
Линии электропередачи:													
Итого Поз. 1							268,32	205,66	62,66			1,03	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Накладные расходы 103%*0.9 ФОТ (от 205,66)							190,65						
Сметная прибыль 60%*0.85 ФОТ (от 205,66)							104,89						
Итого с накладными и см. прибылью							563,86					1,03	0,05
Итого							563,86					1,03	0,05
Итоги по Монтажным работам													
Электротехнические установки на других объектах:													
Итого Поз. 2-4, 9-10							1 881,60	1 450,50	431,10			6,1	0,25
Накладные расходы 97% ФОТ (от 1 450,50)							1 406,99						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 1 450,50)							739,76						
Итого с накладными и см. прибылью							4 028,35					6,1	0,25
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 5-8, 11-12							4 122,07	4 106,25	10,72		5,10	21,35	0,03
Накладные расходы 91% ФОТ (от 4 106,25)							3 736,69						
Сметная прибыль 48% ФОТ (от 4 106,25)							1 971,00						
Итого с накладными и см. прибылью							9 829,76					21,35	0,03
Итого							13 858,11					27,45	0,28
Итого							14 421,97					28,48	0,33
В том числе:													
Материалы							5,10						
Машины и механизмы							504,48						
ФОТ							5 762,41						
Накладные расходы							5 334,33						
Сметная прибыль							2 815,65						
Итого по разделу 1 Демонтажные работы							14 421,97					28,48	0,33
Раздел 2. Монтажные работы													
13	ГЭСНм08-03-572-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт		3	2 837,77	8 513,31	1 498,95	937,80		6 076,56	6,18	0,54
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 1 498,95)							1 453,98						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 1 498,95)							764,46						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	2,06	6,18	242,55	1 498,96	1 498,96					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,09	0,27	1 879,03	507,34		507,34	85,42			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,09	0,27	1 253,25	338,38		338,38	73,08			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	0,66	1,98	46,52	92,11		92,11	0,00			
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	0,15	0,45	72,30	32,54			32,54			
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	0,17	0,51	179,35	91,47			91,47			
07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т			т	0,015	0,045	132 118,01	5 945,31			5 945,31			
14.4.02.09-0001 Краска			кг	0,03	0,09	80,21	7,22			7,22			
14 О	62.1.02.10-0001	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-11-10	шт		1	50 155,34	50 155,34					0	0
Инженерное оборудование													
15 О	62.1.02.17-0082	Щитки этажные: на 4 квартиры ЩЭ 01С-1401-013 (3401)	шт		2	6 326,45	12 652,90					0	0
Инженерное оборудование													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16 О	62.2.01.02-0025	Панели с кожухом к постам управления : ПКУ15-21.231-54 У2	шт		2	2 347,25	4 694,50					0	0
Инженерное оборудование													
17	ГЭСНм08-03-600-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные/Материал б/у-10шт.	шт		11	99,98	1 099,78	747,01	344,52		8,25	3,08	0,22
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 747,01)							724,60						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 747,01)							380,98						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	0,28	3,08	242,55	747,05	747,05					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,01	0,11	1 879,03	206,69		206,69	34,80			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,01	0,11	1 253,25	137,86		137,86	29,77			
01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм			т	0,00003	0,00033	25 124,37	8,29			8,29			
18 О	62.5.01.04-0052	Счетчик учета активной электрической энергии переменного тока электромеханический, однофазный, прямого включения, номинальный ток 5 А, максимальный ток 60 А, номинальное напряжение 230 В	шт		1	801,93	801,93					0	0
Инженерное оборудование													
19	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт		29	253,42	7 349,18	7 245,07			104,11	29,87	0
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 7 245,07)							7 027,72						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 7 245,07)							3 694,99						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	1,03	29,87	242,55	7 244,97	7 244,97					
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	0,02	0,58	179,35	104,02			104,02			
20 О	62.1.01.08-0003	Выключатели автоматические с электромагнитным расцепителем тока, двухполюсные, нетокоограничивающие, номинальный ток 160 А	шт		1	510,72	510,72					0	0
Инженерное оборудование													
21 О	62.1.01.09-0032	Выключатели автоматические, однополюсные, на ток 100 А	шт		1	374,13	374,13					0	0
Инженерное оборудование													
22 О	62.1.01.09-0013	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2Р 40А, характеристика С	шт		8	152,58	1 220,64					0	0
Инженерное оборудование													
23 О	62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт		9	116,48	1 048,32					0	0
Объем=1+4*2													
Инженерное оборудование													
24 О	62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт		8	116,38	931,04					0	0
Инженерное оборудование													
25 О	62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт		2	128,79	257,58					0	0
Инженерное оборудование													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	ФЕРм11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт		1	257,49	257,49	249,83			7,66	1,03	0
Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники													
Накладные расходы 90% ФОТ (от 249,83)							224,85						
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 249,83)							114,92						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	1,03	1,03	242,55	249,83	249,83					
01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые			кг	0,042	0,042	182,28	7,66	7,66					
27 О	61.2.06.01-0007	Блок приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения	шт		1	9 838,17	9 838,17					0	0
Инженерное оборудование													
28	ГЭСНм08-03-594-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1	100 шт		0,04	17 861,99	714,48	683,02	25,06		6,40	2,82	0,02
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 683,02)							662,53						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 683,02)							348,34						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	70,4	2,82	242,55	683,99	683,99					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,2	0,01	1 879,03	18,79		18,79	3,16			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,2	0,01	1 253,25	12,53		12,53	2,71			
03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3			т	0,00315	0,000126	5 161,36	0,65	0,65					
24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая			кг	2,8	0,112	51,34	5,75	5,75					
29	20.3.03.04-0192	Светильники с люминесцентными лампами, встраиваемые, направленного света, с зеркальным отражателем и матовым стеклом, мощность 1x13 Вт, IP44/IP20, ЭПРА, размер 198x126x180 мм	шт		4	1 754,98	7 019,92				7 019,92	0	0
Линии электропередачи													
30	ГЭСНм08-03-591-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт		0,03	16 857,89	505,73	442,41	9,78		53,54	1,82	0
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 442,41)							429,14						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 442,41)							225,63						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	60,8	1,82	242,55	441,44	441,44					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,06	0	1 879,03	0,00		0,00	0,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,06	0	1 253,25	0,00		0,00	0,00			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	2,97	0,09	46,52	4,19		4,19	0,00			
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	0,024	0,00072	72,30	0,05	0,05					
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	3,54	0,1062	179,35	19,05	19,05					
08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм			т	0,014	0,00042	55 124,79	23,15	23,15					
14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123			т	0,0027	0,000081	139 394,38	11,29	11,29					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	<b>ФССЦ-20.4.01.01-0031</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт		0,2	453,20	90,64				90,64	0	0
Электротехнические установки на других объектах													
32	<b>ФССЦ-20.4.01.01-0001</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	Выключатель двухклавишный для открытой проводки	шт		1	44,16	44,16				44,16	0	0
Электротехнические установки на других объектах													
33	<b>ФССЦ-20.5.02.06-0029</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	Разветвительная коробка: КЭМ-4	10 шт		0,8	683,60	546,88				546,88	0	0
Материалы для монтажных работ													
34	<b>ФССЦ-20.5.02.06-0037</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	Разветвительная коробка У-198	10 шт		0,4	323,40	129,36				129,36	0	0
Материалы для монтажных работ													
35	<b>20.5.04.09-0003</b>	Сжим типа У733М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт		0,1	3 311,00	331,10				331,10	0	0
Материалы для монтажных работ													
36	<b>ГЭСНм08-03-593-10</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №872/пр</b>	Световые настенные указатели	100 шт		0,02	21 451,17	429,02	381,09	12,53		35,40	1,57	0,01
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 381,09)							369,66						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 381,09)							194,36						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	78,56	1,57	242,55	380,80	380,80					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,2	0	1 879,03	0,00		0,00	0,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,2	0	1 253,25	0,00		0,00	0,00			
01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм			кг	0,21	0,0042	58,99	0,25				0,25		
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые			100 шт	4,08	0,0816	113,65	9,27				9,27		
21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2			т	0,00153	0,0000306	845 684,21	25,88				25,88		
37	<b>ФССЦ-20.3.04.02-0004</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	Знак надомный: световой размером 1250х330 мм	шт		1	3 180,97	3 180,97				3 180,97	0	0
Линии электропередачи													
38	<b>ФССЦ-20.3.04.02-0001</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	Знак надомный: световой размером 450х450 мм	шт		1	2 137,75	2 137,75				2 137,75	0	0
Линии электропередачи													
39	<b>ГЭСНм08-02-407-03</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №872/пр</b>	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м		0,1	12 037,99	1 203,80	871,78	252,57		79,45	3,79	0,15
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 871,78)							845,63						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 871,78)							444,61						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	37,92	3,79	229,90	871,32	871,32					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,73	0,07	1 879,03	131,53		131,53	22,15			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,73	0,07	1 253,25	87,73		87,73	18,95			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	5,14	0,51	46,52	23,73		23,73	0,00			
01.7.06.11-0021 Лента ФУМ			кг	0,034	0,0034	906,73	3,08				3,08		
01.7.11.07-0034 Electroды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	1,05	0,105	72,30	7,59				7,59		
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые			100 шт	0,82	0,082	113,65	9,32				9,32		
14.4.02.09-0001 Краска			кг	3,9	0,39	80,21	31,28				31,28		
20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50			10 шт	0,8	0,08	187,20	14,98				14,98		
22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие			100 шт	0,65	0,065	203,06	13,20				13,20		
40	23.3.06.04-0011	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3 мм	м		10	206,01	2 060,10				2 060,10	0	0
Электротехнические установки на других объектах													
41	01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	10 шт		3	47,68	143,04				143,04	0	0
Линии электропередачи													
42	ФССЦ-01.7.15.07-0082 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Дюбель-гвоздь 6/39 мм	100 шт		0,6	109,00	65,40				65,40	0	0
Линии электропередачи													
43	20.1.01.15-0011	Зажим соединительный изолированный	100 шт		0,3	24 905,00	7 471,50				7 471,50	0	0
Линии электропередачи													
44	ГЭСНм08-02-396-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м		0,24	6 355,75	1 525,38	1 297,74	94,49		133,15	5,64	0,05
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 1 297,74)							1 258,81						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 1 297,74)							661,85						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	23,52	5,64	229,90	1 296,64	1 296,64					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,1	0,02	1 879,03	37,58		37,58	6,33			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,1	0,02	1 253,25	25,07		25,07	5,41			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	1,73	0,42	46,52	19,54		19,54	0,00			
01.7.11.07-0034 Electroды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	6,84	1,6416	72,30	118,69				118,69		
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые			100 шт	0,4	0,096	113,65	10,91				10,91		
01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм			100 шт	0,4	0,096	37,00	3,55				3,55		
45	20.2.08.05-0015	Профиль монтажный	м		24	380,46	9 131,04				9 131,04	0	0
Электротехнические установки на других объектах													
46	20.2.08.04-0011	Полоса монтажная	м		24	75,75	1 818,00				1 818,00	0	0
Электротехнические установки на других объектах													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	<b>ГЭСНм08-02-396-05</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №872/пр</b>	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м	100 м		0,28	7 875,52	2 205,15	1 936,31	113,50		155,34	8,42	0,06
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 1 936,31)							1 878,22						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 1 936,31)							987,52						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	30,08	8,42	229,90	1 935,76	1 935,76					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,1	0,03	1 879,03	56,37		56,37	9,49			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,1	0,03	1 253,25	37,60		37,60	8,12			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	1,98	0,55	46,52	25,59		25,59	0,00			
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	6,84	1,9152	72,30	138,47				138,47		
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые			100 шт	0,4	0,112	113,65	12,73				12,73		
01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм			100 шт	0,4	0,112	37,00	4,14				4,14		
48	<b>20.2.04.04-0011</b>	Короб кабельный прямой перфорированный КПП- 0,1/0,2-2	шт		6	836,92	5 021,52				5 021,52	0	0
Объем=2*3													
Электротехнические установки на других объектах													
49	<b>20.2.04.04-0015</b>	Короб кабельный прямой перфорированный КПП- 0,2x0,2-2	шт		22	1 250,39	27 508,58				27 508,58	0	0
Объем=2*11													
Электротехнические установки на других объектах													
50	<b>ГЭСНм08-02-409-09</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №872/пр</b>	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м		0,1	3 486,13	348,62	341,44			7,18	1,52	0
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 341,44)							331,20						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 341,44)							174,13						
1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)			чел.-ч	15,2	1,52	224,63	341,44	341,44					
01.7.15.07-0152 Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм			100 шт	1,75	0,175	41,00	7,18				7,18		
51	<b>24.3.01.02-0002</b>	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 25 мм	м		10	8,89	88,90				88,90	0	0
Электротехнические установки на других объектах													
52	<b>01.7.15.10-0018</b>	Скобы крепежные для рукавов металлических, диаметр 26 мм	100 шт		0,3	129,00	38,70				38,70	0	0
Электротехнические установки на других объектах													
53	<b>ГЭСН01-02-059-01</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №871/пр</b>	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 1	шт		3	3 468,81	10 406,43	3 032,07			7 374,36	16,29	0
Земляные работы, выполняемые ручным способом													
Накладные расходы 89%*0.9 ФОТ (от 3 032,07)							2 428,69						
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 3 032,07)							1 030,90						
1-1-7 Затраты труда рабочих (ср 1,7)			чел.-ч	5,43	16,29	186,13	3 032,06	3 032,06					
01.3.05.23-0131 Натрий хлористый технический			т	0,05	0,15	20 328,08	3 049,21				3 049,21		
16.2.03.02-0001 Дёрн			м2	7	21	205,96	4 325,16				4 325,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	<b>ГЭСНм08-02-471-01</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №872/пр</b>	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт		0,3	4 027,01	1 208,10	639,35	180,82		387,93	2,78	0,1
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 639,35)							620,17						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 639,35)							326,07						
1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	9,27	2,78	229,90	639,12	639,12					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,17	0,05	1 879,03	93,95		93,95	15,82			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,17	0,05	1 253,25	62,66		62,66	13,53			
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,51	0,45	46,52	20,93		20,93	0,00			
01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,65	0,195	72,30	14,10			14,10			
14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная		кг	2	0,6	623,05	373,83			373,83			
55	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0052</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т		0,02088	67 538,67	1 410,21				1 410,21	0	0
Объем=0,00232*9													
Электротехнические установки на других объектах													
56	<b>ГЭСН01-02-057-01</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №871/пр</b>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3		0,042	22 502,60	945,11	945,11				4,96	0
Объем=0,007*0,3*20													
Земляные работы, выполняемые ручным способом													
Накладные расходы 89%*0.9 ФОТ (от 945,11)							757,03						
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 945,11)							321,34						
1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	118	4,96	190,70	945,87	945,87					
57	<b>ГЭСНм08-02-472-02</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №872/пр</b>	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м		0,2	6 432,98	1 286,59	662,11	150,41		474,07	2,88	0,08
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 662,11)							642,25						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 662,11)							337,68						
1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	14,4	2,88	229,90	662,11	662,11					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,2	0,04	1 879,03	75,16		75,16	12,65			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,2	0,04	1 253,25	50,13		50,13	10,83			
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	2,7	0,54	46,52	25,12		25,12	0,00			
01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,9	0,18	72,30	13,01			13,01			
14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная		кг	3,7	0,74	623,05	461,06			461,06			
58	<b>ФССЦ-08.3.07.01-0041</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	Сталь полосовая: 40х4 мм	т		0,025	60 057,45	1 501,44				1 501,44	0	0
Электротехнические установки на других объектах													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	<b>ГЭСН01-02-061-01</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №871/пр</b>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3		0,042	16 208,78	680,77	680,77				3,72	0
Объем=0,007*0,3*20													
Земляные работы, выполняемые ручным способом													
Накладные расходы 89%*0.9 ФОТ (от 680,77)							545,30						
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 680,77)							231,46						
1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)			чел.-ч	88,5	3,72	183,15	681,32	681,32					
60	<b>ГЭСНм08-02-472-03</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №872/пр</b>	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали: полосовой сечением 100 мм2	100 м		0,1	7 356,20	735,63	308,07	185,46		242,10	1,34	0,1
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 308,07)							298,83						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 308,07)							157,12						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	13,4	1,34	229,90	308,07	308,07					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,5	0,05	1 879,03	93,95		93,95	15,82			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,5	0,05	1 253,25	62,66		62,66	13,53			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	6,2	0,62	46,52	28,84		28,84	0,00			
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	1,6	0,16	72,30	11,57			11,57			
14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинконаполненная			кг	3,7	0,37	623,05	230,53			230,53			
61	<b>ФССЦ-08.3.07.01-0035</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	Сталь полосовая: 25x4 мм, марка Ст3сп	т		0,008	68 530,22	548,24				548,24	0	0
Объем=0,0008*10													
Материалы для монтажных работ													
62	<b>ГЭСНм08-02-147-01</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №872/пр</b>	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м		1,47	3 256,43	4 786,95	3 136,20	1 079,33		571,42	13,64	0,59
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 3 136,20)							3 042,11						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 3 136,20)							1 599,46						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	9,28	13,64	229,90	3 135,84	3 135,84					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,2	0,29	1 879,03	544,92		544,92	91,75			
91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т			маш.час	2,2	3,23	26,64	86,05		86,05	0,00			
91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)			маш.час	2,2	3,23	22,35	72,19		72,19	0,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,2	0,29	1 253,25	363,44		363,44	78,50			
01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм			т	0,00011	0,0001617	43 881,36	7,10			7,10			
10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30			т	0,00026	0,0003822	1 090 500,00	416,79			416,79			
14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123			т	0,00072	0,0010584	139 394,38	147,54			147,54			
63	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0151</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5-660	1000 м		0,041	64 402,57	2 640,51				2 640,51	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Электротехнические установки на других объектах													
64	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0154</b> <b>Приказ Министра России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х6-660	1000 м		0,091	175 378,70	15 959,46				15 959,46	0	0
Электротехнические установки на других объектах													
65	<b>21.1.06.09-0159</b>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х50-660	1000 м		0,015	1 247 768,93	18 716,53				18 716,53	0	0
Электротехнические установки на других объектах													
66	<b>ГЭСНм08-02-398-01</b> <b>Приказ Министра России</b> <b>от 26.12.2019 №872/пр</b>	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м		0,81	281,57	228,07	191,81	25,37		10,89	0,83	0,02
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 191,81)							186,06						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 191,81)							97,82						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	1,03	0,83	229,90	190,82	190,82					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,01	0,01	1 879,03	18,79		18,79	3,16			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,01	0,01	1 253,25	12,53		12,53	2,71			
01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм			кг	0,16	0,1296	58,99	7,65			7,65			
14.4.02.09-0001 Краска			кг	0,05	0,0405	80,21	3,25			3,25			
67	<b>21.2.03.05-0068</b>	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х4-450	1000 м		0,081	34 258,38	2 774,93				2 774,93	0	0
Электротехнические установки на других объектах													
68	<b>ГЭСНм08-02-398-02</b> <b>Приказ Министра России</b> <b>от 26.12.2019 №872/пр</b>	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м		0,24	549,69	131,93	113,66	15,04		3,23	0,49	0,01
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 113,66)							110,25						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 113,66)							57,97						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	2,06	0,49	229,90	112,65	112,65					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,02	0	1 879,03	0,00		0,00	0,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,02	0	1 253,25	0,00		0,00	0,00			
01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм			кг	0,16	0,0384	58,99	2,27			2,27			
14.4.02.09-0001 Краска			кг	0,05	0,012	80,21	0,96			0,96			
69	<b>21.2.03.05-0072</b>	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х10-450	1000 м		0,024	85 049,51	2 041,19				2 041,19	0	0
Электротехнические установки на других объектах													
70	<b>ГЭСН33-04-017-01</b> <b>Приказ Министра России</b> <b>от 26.12.2019 №871/пр</b>	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м		0,026	66 131,38	1 719,41	394,73	758,44		566,24	1,7	0,98
Линии электропередачи													
Накладные расходы 103%*0.9 ФОТ (от 394,73)							365,91						
Сметная прибыль 60%*0.85 ФОТ (от 394,73)							201,31						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	65,24	1,7	232,71	395,61	395,61					
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,82	0,02	1 879,03	37,58		37,58	6,33			
	91.06.01-002	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т	маш.час	9,76	0,25	20,19	5,05		5,05	0,00			
	91.06.03-057	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.час	11,95	0,31	365,12	113,19		113,19	73,01			
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.час	24,41	0,63	928,15	584,73		584,73	148,38			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,33	0,01	1 253,25	12,53		12,53	2,71			
П	20.1.01.08-0019	Зажим ответвительный с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	0	0	24 354,00	0,00				0,00		
П	20.2.02.04-0001	Колпачки герметичные для защиты жил площадью поперечного сечения от 6 до 35 мм2	100 шт	0	0	4 898,00	0,00				0,00		
	25.2.02.04-0002	Комплект для простого анкерного крепления в составе кронштейн предельная нагрузка 15 кН, зажим длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм	компл	2	0,052	594,13	30,89				30,89		
	25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески в составе кронштейн предельная нагрузка 12-20 кН, зажим сечение 16-95 мм2	компл	29	0,754	428,47	323,07				323,07		
П	25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН	100 шт	0	0	436,00	0,00				0,00		
	25.2.02.11-0021	Лента крепления, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м, из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт	1,8	0,0468	4 087,16	191,28				191,28		
	25.2.02.11-0051	Скрепа для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,62	0,01612	1 303,00	21,00				21,00		
71	21.2.01.01-0027	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х50+1х50-0,6/1	1000 м		0,026	353 459,33	9 189,94				9 189,94	0	0
	Электротехнические установки на других объектах												
72	20.1.01.08-0019	Зажим ответвительный с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт		0,04	24 354,00	974,16				974,16	0	0
	Электротехнические установки на других объектах												
73	ГЭСН15-06-003-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Оклейка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой: по листовым материалам	100 м2		0,000936	18 338,97	17,16	14,53	0,01		2,62	0,06	0
	Объем=0,0936 / 100												
	Отделочные работы												
	Накладные расходы 100%*0.9 ФОТ (от 14,53)						13,08						
	Сметная прибыль 49%*0.85 ФОТ (от 14,53)						6,05						
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	64	0,06	242,55	14,55	14,55					
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0	244,13	0,00		0,00	0,00			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0	1 253,25	0,00		0,00	0,00			
	01.6.02.03-1010	Пленка ПВХ декоративная отделочная с клеевым слоем ПДСО-12, толщина 0,12 мм	м2	107	0,100152	9,95	1,00						
	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,15	0,0001404	38,31	0,01						
	14.1.05.03-0001	Клей фенолополивинилацетальный	т	0,007	0,0000066	74 022,41	0,48						
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	13	0,012168	88,84	1,08						
	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,005	0,0000047	11 463,17	0,05						

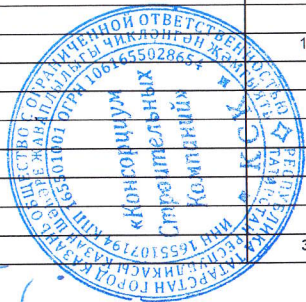
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
74	01.6.02.03-1010	Пленка ПВХ декоративная отделочная с клеевым слоем ПДСО-12, толщина 0,12 мм	м2		-0,100152	9,95	-1,00				-1,00	0	0
Отделочные работы													
75	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг		-0,00014	38,31	-0,01				-0,01	0	0
Отделочные работы													
76	14.1.05.03-0001	Клей фенолополивинилацетальный	т		-0,000007	74 022,41	-0,52				-0,52	0	0
Отделочные работы													
77	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг		-0,012168	88,84	-1,08				-1,08	0	0
Отделочные работы													
78	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т		-0,000005	11 463,17	-0,06				-0,06	0	0
Отделочные работы													
80	КА поз.1	Термоиндикатор LESIV L-Mark-3T50-60-70-Y24	шт		24	51,00	1 224,00				1 224,00	0	0
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%)													
Прокладка и монтаж сетей связи													
81	КА поз.2	Термоиндикатор LESIV L-Mark-3T50-60-70-R24	шт		24	51,00	1 224,00				1 224,00	0	0
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%)													
Прокладка и монтаж сетей связи													
82	КА поз.3	Термоиндикатор LESIV L-Mark-3T50-60-70-G24	шт		24	51,00	1 224,00				1 224,00	0	0
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%)													
Прокладка и монтаж сетей связи													
83	КА поз.4	Термоиндикатор LESIV L-Mark-3T50-60-70-B24	шт		24	51,00	1 224,00				1 224,00	0	0
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%)													
Прокладка и монтаж сетей связи													
84	КА поз.5	Термоиндикатор LESIV L-Mark-Pro-S60-Y12	шт		12	40,80	489,60				489,60	0	0
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%)													
Прокладка и монтаж сетей связи													
85	КА поз.6	Термоиндикатор LESIV L-Mark-Pro-S60-G12	шт		12	40,80	489,60				489,60	0	0
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%)													
Прокладка и монтаж сетей связи													
86	КА поз.7	Термоиндикатор LESIV L-Mark-Pro-S60-R12	шт		12	41,29	495,48				495,48	0	0
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=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%)													
Прокладка и монтаж сетей связи													
87	КА поз.8	Термоиндикатор LESIV L-Mark-Pro-S60-B12	шт		24	40,80	979,20				979,20	0	0
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%)													
Прокладка и монтаж сетей связи													
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							258 714,74	25 813,06	4 185,13		146 231,28	114,43	2,93
Накладные расходы							24 216,00						
В том числе, справочно:													
89%*0.9 ФОТ (от 4657,95) (Поз. 53, 56, 59)							3 731,02						
90% ФОТ (от 249,83) (Поз. 26)							224,85						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
97% ФОТ (от 20496,02) (Поз. 13, 17, 19, 28, 30-32, 36, 39-40, 44-52, 54-55, 57-58, 60, 62-69, 71-72)							19 881,14						
100%*0.9 ФОТ (от 14,53) (Поз. 73-78)							13,08						
103%*0.9 ФОТ (от 394,73) (Поз. 29, 37-38, 41-43, 70)							365,91						
<b>Сметная прибыль</b>							<b>12 358,95</b>						
В том числе, справочно:													
40%*0.85 ФОТ (от 4657,95) (Поз. 53, 56, 59)							1 583,70						
46% ФОТ (от 249,83) (Поз. 26)							114,92						
49%*0.85 ФОТ (от 14,53) (Поз. 73-78)							6,05						
51% ФОТ (от 20496,02) (Поз. 13, 17, 19, 28, 30-32, 36, 39-40, 44-52, 54-55, 57-58, 60, 62-69, 71-72)							10 452,97						
60%*0.85 ФОТ (от 394,73) (Поз. 29, 37-38, 41-43, 70)							201,31						
<b>Итоги по разделу 2 Монтажные работы :</b>													
Итоги по Строительным работам													
Линии электропередачи:													
Итого Поз. 29, 37-38, 41-43, 70							21 737,99	394,73	758,44		20 584,82	1,7	0,98
Накладные расходы 103%*0.9 ФОТ (от 394,73)							365,91						
Сметная прибыль 60%*0.85 ФОТ (от 394,73)							201,31						
Итого с накладными и см. прибылью							22 305,21					1,7	0,98
Земляные работы, выполняемые ручным способом:													
Итого Поз. 53, 56, 59							12 032,31	4 657,95			7 374,36	24,97	
Накладные расходы 89%*0.9 ФОТ (от 4 657,95)							3 731,02						
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 4 657,95)							1 583,70						
Итого с накладными и см. прибылью							17 347,03					24,97	
Отделочные работы:													
Итого Поз. 73-78							14,49	14,53	0,01		-0,05	0,06	
Накладные расходы 100%*0.9 ФОТ (от 14,53)							13,08						
Сметная прибыль 49%*0.85 ФОТ (от 14,53)							6,05						
Итого с накладными и см. прибылью							33,62					0,06	
Итого							39 685,86					26,73	0,98
Итоги по Монтажным работам													
Электротехнические установки на других объектах:													
Итого Поз. 13, 17, 19, 28, 30-32, 36, 39-40, 44-52, 54-55, 57-58, 60, 62-69, 71-72							133 281,73	20 496,02	3 426,68		109 359,03	86,67	1,95
Накладные расходы 97% ФОТ (от 20 496,02)							19 881,14						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 20 496,02)							10 452,97						
Итого с накладными и см. прибылью							163 615,84					86,67	1,95
Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники:													
Итого Поз. 26							257,49	249,83			7,66	1,03	
Накладные расходы 90% ФОТ (от 249,83)							224,85						
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 249,83)							114,92						
Итого с накладными и см. прибылью							597,26					1,03	
Материалы для монтажных работ:													
Итого Поз. 33-35, 61							1 555,58				1 555,58		
Прокладка и монтаж сетей связи:													
Итого Поз. 80-87							7 349,88				7 349,88		
Накладные расходы 90% ФОТ (от 0,00)													
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 0,00)													
Итого с накладными и см. прибылью							7 349,88						
Итого							173 118,56					87,7	1,95



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итоги по Оборудованию													
Инженерное оборудование:													
Итого Поз. 14-16, 18, 20-25, 27							82 485,27						
Итого							82 485,27						
Итого							295 289,69					114,43	2,93
В том числе:													
Материалы							146 231,28						
Машины и механизмы							4 185,13						
ФОТ							25 813,06						
Оборудование							82 485,27						
Накладные расходы							24 216,00						
Сметная прибыль							12 358,95						
<b>Итого по разделу 2 Монтажные работы</b>							<b>295 289,69</b>					<b>114,43</b>	<b>2,93</b>
<b>Итого прямые затраты по смете в текущих ценах</b>							<b>264 986,73</b>	<b>31 575,47</b>	<b>4 689,61</b>		<b>146 236,38</b>	<b>142,91</b>	<b>3,26</b>
<b>Накладные расходы</b>							<b>29 550,32</b>						
В том числе, справочно:													
89%*0.9 ФОТ (от 4657,95) (Поз. 53, 56, 59)							3 731,02						
90% ФОТ (от 249,83) (Поз. 26)							224,85						
91% ФОТ (от 4106,25) (Поз. 5-8, 11-12)							3 736,69						
97% ФОТ (от 21946,52) (Поз. 2-4, 9-10, 13, 17, 19, 28, 30-32, 36, 39-40, 44-52, 54-55, 57-58, 60, 62-69, 71-72)							21 288,12						
100%*0.9 ФОТ (от 14,53) (Поз. 73-78)							13,08						
103%*0.9 ФОТ (от 600,39) (Поз. 1, 29, 37-38, 41-43, 70)							556,56						
<b>Сметная прибыль</b>							<b>15 174,60</b>						
В том числе, справочно:													
40%*0.85 ФОТ (от 4657,95) (Поз. 53, 56, 59)							1 583,70						
46% ФОТ (от 249,83) (Поз. 26)							114,92						
48% ФОТ (от 4106,25) (Поз. 5-8, 11-12)							1 971,00						
49%*0.85 ФОТ (от 14,53) (Поз. 73-78)							6,05						
51% ФОТ (от 21946,52) (Поз. 2-4, 9-10, 13, 17, 19, 28, 30-32, 36, 39-40, 44-52, 54-55, 57-58, 60, 62-69, 71-72)							11 192,73						
60%*0.85 ФОТ (от 600,39) (Поз. 1, 29, 37-38, 41-43, 70)							306,20						
<b>Итоги по смете:</b>													
Итоги по Строительным работам													
Линии электропередачи:													
Итого Поз. 1, 29, 37-38, 41-43, 70							22 006,31	600,39	821,10		20 584,82	2,73	1,03
Накладные расходы 103%*0.9 ФОТ (от 600,39)							556,56						
Сметная прибыль 60%*0.85 ФОТ (от 600,39)							306,20						
Итого с накладными и см. прибылью							22 869,07					2,73	1,03
Земляные работы, выполняемые ручным способом:													
Итого Поз. 53, 56, 59							12 032,31	4 657,95			7 374,36	24,97	
Накладные расходы 89%*0.9 ФОТ (от 4 657,95)							3 731,02						
Сметная прибыль 40%*0.85 ФОТ (от 4 657,95)							1 583,70						
Итого с накладными и см. прибылью							17 347,03					24,97	
Отделочные работы:													
Итого Поз. 73-78							14,49	14,53	0,01		-0,05	0,06	
Накладные расходы 100%*0.9 ФОТ (от 14,53)							13,08						
Сметная прибыль 49%*0.85 ФОТ (от 14,53)							6,05						
Итого с накладными и см. прибылью							33,62					0,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого							40 249,72					27,76	1,03
Итого по Монтажным работам													
Электротехнические установки на других объектах:													
Итого Поз. 2-4, 9-10, 13, 17, 19, 28, 30-32, 36, 39-40, 44-52, 54-55, 57-58, 60, 62-69, 71-72							135 163,33	21 946,52	3 857,78		109 359,03	92,77	2,2
Накладные расходы 97% ФОТ (от 21 946,52)							21 288,12						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 21 946,52)							11 192,73						
Итого с накладными и см. прибылью							167 644,18					92,77	2,2
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 5-8, 11-12							4 122,07	4 106,25	10,72		5,10	21,35	0,03
Накладные расходы 91% ФОТ (от 4 106,25)							3 736,69						
Сметная прибыль 48% ФОТ (от 4 106,25)							1 971,00						
Итого с накладными и см. прибылью							9 829,76					21,35	0,03
Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники:													
Итого Поз. 26							257,49	249,83			7,66	1,03	
Накладные расходы 90% ФОТ (от 249,83)							224,85						
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 249,83)							114,92						
Итого с накладными и см. прибылью							597,26					1,03	
Материалы для монтажных работ:													
Итого Поз. 33-35, 61							1 555,58				1 555,58		
Прокладка и монтаж сетей связи:													
Итого Поз. 80-87							7 349,88				7 349,88		
Накладные расходы 90% ФОТ (от 0,00)													
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 0,00)													
Итого с накладными и см. прибылью							7 349,88						
Итого							186 976,66					115,15	2,23
Итого по Оборудованию													
Инженерное оборудование:													
Итого Поз. 14-16, 18, 20-25, 27							82 485,27						
Итого							82 485,27						
Итого							309 711,65					142,91	3,26
В том числе:													
Материалы							146 236,38						
Машины и механизмы							4 689,61						
ФОТ							31 575,47						
Оборудование							82 485,27						
Накладные расходы							29 550,32						
Сметная прибыль							15 174,60						
НДС 20%							61 942,33						
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>371 653,98</b>					<b>142,91</b>	<b>3,26</b>



Составил:  Д.В. Попов