

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО УК "Мельничная площадь" Е.А. Солодов

2023 года

2023 года

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Г.Тукая д. 86 г. Чистополь Республика Татарстан

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ

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

2023 года

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	1 042,63 тыс.руб.
строительных работ	114,39 тыс.руб.
монтажных работ	572,47 тыс.руб.
оборудования	182,00 тыс.руб.
Средства на оплату труда	119,38 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	528,39 чел.час
Трудозатраты механизаторов	7,45 чел.час
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на	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	ответвлени е		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													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 149,90)							145,40						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 149,90)							76,45						
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	ГЭСНм08-03-599-09 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт		12	194,74	2 336,83	2 235,35	101,48			9,22	0,07
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 2 235,35)							2 168,29						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 2 235,35)							1 140,03						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)				чел.-ч	0,768	9,22	242,55	2 236,31	2 236,31				
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0027	0,03	1 879,03	56,37		56,37	9,49			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0027	0,03	1 253,25	37,60		37,60	8,12			
	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	ГЭСНм08-03-600-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт		1	120,67	120,66	101,87	18,79			0,42	0,01
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) 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 101,87)							98,81						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 101,87)							51,95						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)				чел.-ч	0,42	0,42	242,55	101,87	101,87				
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,006	0,01	1 879,03	18,79		18,79	3,16			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,006	0,01	1 253,25	12,53		12,53	2,71			
	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0	0	25 124,37	0,00				0,00		
5	ГЭСНм08-03-600-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт		36	59,54	2 143,37	1 466,86	676,51			6,05	0,43
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) 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													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	Накладные расходы 97% ФОТ (от 1 466,86)		1 422,85											
	Сметная прибыль 51% ФОТ (от 1 466,86)		748,10											
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	0,168	6,05	242,55	1 467,43	1 467,43						
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,006	0,22	1 879,03	413,39		413,39	69,60				
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,006	0,22	1 253,25	275,72		275,72	59,55				
	01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0	0	25 124,37	0,00	0,00						
6	ГЭСНр67-4-3 Приказ Минстроя России от 14.10.2021 №745/пр	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт		0,21	1 212,54	254,64	253,10	1,54			1,33	0,01	
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)														
Накладные расходы 91% ФОТ (от 253,10)							230,32							
Сметная прибыль 48% ФОТ (от 253,10)							121,49							
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)			чел.-ч	6,32	1,33	190,70	253,63	253,63						
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	0,03	0,01	244,13	2,44		2,44	2,09				
7	ГЭСНр67-4-1 Приказ Минстроя России от 14.10.2021 №745/пр	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт		0,04	1 113,69	44,55	44,55				0,23	0	
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)														
Накладные расходы 91% ФОТ (от 44,55)							40,54							
Сметная прибыль 48% ФОТ (от 44,55)							21,38							
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)			чел.-ч	5,84	0,23	190,70	43,86	43,86						
8	ГЭСНр67-3-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж кабеля	100 м		5,1	1 840,79	9 388,03	9 375,59	12,44			49,16	0,05	
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)														
Накладные расходы 91% ФОТ (от 9 375,59)							8 531,79							
Сметная прибыль 48% ФОТ (от 9 375,59)							4 500,28							
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)			чел.-ч	9,64	49,16	190,70	9 374,81	9 374,81						
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	0,01	0,05	244,13	12,21		12,21	10,46				
9	ГЭСНр67-1-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м		2,6	484,38	1 259,39	1 259,39				6,6	0	
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)														
Накладные расходы 91% ФОТ (от 1 259,39)							1 146,04							
Сметная прибыль 48% ФОТ (от 1 259,39)							604,51							
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)			чел.-ч	2,54	6,6	190,70	1 258,62	1 258,62						
10	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	
ПЗ=0,4 (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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	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 цинкнаполненная		кг	0	0	623,05	0,00				0,00		
11	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
ПЗ=0,4 (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 цинкнаполненная		кг	0	0	623,05	0,00				0,00			
12	ГЭСНр67-2-12 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 50 мм	100 м труб		1,9	1 166,07	2 215,53	2 215,53				11,1	0
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 91% ФОТ (от 2 215,53)							2 016,13						
Сметная прибыль 48% ФОТ (от 2 215,53)							1 063,45						
1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)		чел.-ч	5,84	11,1	199,67	2 216,34	2 216,34						
13	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		4,1	794,69	3 258,23	3 258,23				16,32	0
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)													
Накладные расходы 91% ФОТ (от 3 258,23)							2 964,99						
Сметная прибыль 48% ФОТ (от 3 258,23)							1 563,95						
1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)		чел.-ч	3,98	16,32	199,67	3 258,61	3 258,61						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							22 186,30	21 086,61	1 099,69			104,34	0,74
Накладные расходы							19 460,78						
В том числе, справочно:													
91% ФОТ (от 16406,39) (Поз. 6-9, 12-13)							14 929,81						
97% ФОТ (от 4474,56) (Поз. 2-5, 10-11)							4 340,32						
103%*0.9 ФОТ (от 205,66) (Поз. 1)							190,65						
Сметная прибыль							10 261,99						
В том числе, справочно:													
48% ФОТ (от 16406,39) (Поз. 6-9, 12-13)							7 875,07						
51% ФОТ (от 4474,56) (Поз. 2-5, 10-11)							2 282,03						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60%*0.85 ФОТ (от 205,66) (Поз. 1)							104,89						
Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :													
Итоги по Строительным работам													
Линии электропередачи:													
Итого Поз. 1							268,32	205,66	62,66			1,03	0,05
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. 2-5, 10-11							5 497,61	4 474,56	1 023,05			18,57	0,63
Накладные расходы 97% ФОТ (от 4 474,56)							4 340,32						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 4 474,56)							2 282,03						
Итого с накладными и см. прибылью							12 119,96					18,57	0,63
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 6-9, 12-13							16 420,37	16 406,39	13,98			84,74	0,06
Накладные расходы 91% ФОТ (от 16 406,39)							14 929,81						
Сметная прибыль 48% ФОТ (от 16 406,39)							7 875,07						
Итого с накладными и см. прибылью							39 225,25					84,74	0,06
Итого							51 345,21					103,31	0,69
Итого							51 909,07					104,34	0,74
В том числе:													
Машины и механизмы							1 099,69						
ФОТ							21 086,61						
Накладные расходы							19 460,78						
Сметная прибыль							10 261,99						
Итого по разделу 1 Демонтажные работы							51 909,07					104,34	0,74
Раздел 2. Монтажные работы													
14	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		13	2 837,77	36 891,01	6 495,45	4 063,80		26 331,76	26,78	2,34
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 6 495,45)							6 300,59						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 6 495,45)							3 312,68						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	2,06	26,78	242,55	6 495,49	6 495,49					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,09	1,17	1 879,03	2 198,47		2 198,47	370,15			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,09	1,17	1 253,25	1 466,30		1 466,30	316,70			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	0,66	8,58	46,52	399,14		399,14	0,00			
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	0,15	1,95	72,30	140,99			140,99			
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	0,17	2,21	179,35	396,36			396,36			
07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т			т	0,015	0,195	132 118,01	25 763,01			25 763,01			
14.4.02.09-0001 Краска			кг	0,03	0,39	80,21	31,28			31,28			
15 О	62.1.02.10-0001	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-11-10	шт		1	50 155,34	50 155,34					0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Инженерное оборудование													
16 О	62.1.02.17-0075	Щитки этажные: на 3 квартиры ЩЭ 2305	шт		12	8 086,37	97 036,44					0	0
Инженерное оборудование													
17	ГЭСНм08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные Материал б/у- 36шт.	шт		37	99,98	3 699,26	2 512,67	1 158,84		27,75	10,36	0,74
Объем=1+36													
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 2 512,67)							2 437,29						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 2 512,67)							1 281,46						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	0,28	10,36	242,55	2 512,82	2 512,82					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,01	0,37	1 879,03	695,24		695,24	117,06			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,01	0,37	1 253,25	463,70		463,70	100,15			
01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм			т	0,00003	0,00111	25 124,37	27,89			27,89			
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	ГЭСНм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные Материал б/у-1шт.	шт		1	201,86	201,86	169,79	31,32		0,75	0,7	0,02
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 169,79)							164,70						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 169,79)							86,59						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	0,7	0,7	242,55	169,79	169,79					
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			
01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм			т	0,00003	0,00003	25 124,37	0,75			0,75			
20	ГЭСНм08-03-526-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А	шт		1	1 149,37	1 149,37	602,78	37,87		508,72	2,38	0,02
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 602,78)							584,70						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 602,78)							307,42						
1-4-5 Затраты труда рабочих (ср 4,5)			чел.-ч	2,38	2,38	253,27	602,78	602,78					
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			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	0,108	0,11	46,52	5,12		5,12	0,00			
91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом			маш.час	0,198	0,2	7,71	1,54		1,54	0,00			
01.3.01.02-0002 Вазелин технический			кг	0,009	0,009	119,93	1,08			1,08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,004	69,48	0,28				0,28		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,042	0,042	58,99	2,48				2,48		
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,07	0,07	72,30	5,06				5,06		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,431	0,431	179,35	77,30				77,30		
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	0,014	113,65	1,59				1,59		
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,002	0,002	166,19	0,33				0,33		
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,003	0,003	132 118,01	396,35				396,35		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,047	0,047	80,21	3,77				3,77		
	14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,016	0,016	109,87	1,76				1,76		
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,1	187,20	18,72				18,72		
21	ГЭСНм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт		40	869,99	34 799,60	18 616,80	1 507,60		14 675,20	80	0,8
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 18 616,80)							18 058,30						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 18 616,80)							9 494,57						
1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)			чел.-ч	2	80	232,71	18 616,80	18 616,80					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,4	1 879,03	751,61		751,61	126,55				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,4	1 253,25	501,30		501,30	108,27				
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,108	4,32	46,52	200,97		200,97	0,00				
91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.час	0,175	7	7,71	53,97		53,97	0,00				
01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,009	0,36	119,93	43,17				43,17			
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,16	69,48	11,12				11,12			
01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,036	1,44	58,99	84,95				84,95			
01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,07	2,8	72,30	202,44				202,44			
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,38	15,2	179,35	2 726,12				2 726,12			
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	0,56	113,65	63,64				63,64			
01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,002	0,08	166,19	13,30				13,30			
07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,002	0,08	132 118,01	10 569,44				10 569,44			
14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,047	1,88	80,21	150,79				150,79			
14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,014	0,56	109,87	61,53				61,53			
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	4	187,20	748,80				748,80		
23	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт		78	253,42	19 766,76	19 486,74			280,02	80,34	0
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 19 486,74)							18 902,14						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 19 486,74)							9 938,24						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	1,03	80,34	242,55	19 486,47	19 486,47					
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	1,56	179,35	279,79				279,79			
24 О	62.1.01.09-0271	Выключатели автоматические, трехполюсные, на ток 125-160 А	шт		1	5 211,31	5 211,31					0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Инженерное оборудование													
25 О	62.1.01.09-0036	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 3Р 63А, характеристика С	шт		4	1 079,21	4 316,84					0	0
Инженерное оборудование													
26 О	62.1.01.09-0013	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2Р 40А, характеристика С	шт		36	152,58	5 492,88					0	0
Объем=3*12													
Инженерное оборудование													
27 О	62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт		37	116,48	4 309,76					0	0
Объем=1+3*12													
Инженерное оборудование													
28 О	62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт		36	116,38	4 189,68					0	0
Объем=3*12													
Инженерное оборудование													
29 О	62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт		5	128,79	643,95					0	0
Инженерное оборудование													
30	ГЭСНм11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/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					
31 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													
32	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		0,41	17 861,99	7 323,41	7 000,96	256,85		65,60	28,86	0,16
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 7 000,96)							6 790,93						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 7 000,96)							3 570,49						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	70,4	28,86	242,55	6 999,99	6 999,99					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,2	0,08	1 879,03	150,32		150,32	25,31			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,2	0,08	1 253,25	100,26		100,26	21,65			
03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3			т	0,00315	0,0012915	5 161,36	6,67	6,67					
24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая			кг	2,8	1,148	51,34	58,94	58,94					
33	ФССЦ-20.3.03.04-0192 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Светильники с люминесцентными лампами, встраиваемые, направленного света, с зеркальным отражателем и матовым стеклом, мощность 1x13 Вт, IP44/IP20, ЭПРА, размер 198x126x180 мм	шт		41	1 754,98	71 954,18				71 954,18	0	0
Объем=33+8													
Линии электропередачи													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	ГЭСНм08-03-591-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт		0,23	16 857,89	3 877,31	3 391,82	75,00		410,49	13,98	0,03
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 3 391,82)							3 290,07						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 3 391,82)							1 729,83						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	60,8	13,98	242,55	3 390,85	3 390,85					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,06	0,01	1 879,03	18,79		18,79	3,16			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,06	0,01	1 253,25	12,53		12,53	2,71			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	2,97	0,68	46,52	31,63		31,63	0,00			
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	0,024	0,00552	72,30	0,40			0,40			
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	3,54	0,8142	179,35	146,03			146,03			
08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм			т	0,014	0,00322	55 124,79	177,50			177,50			
14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123			т	0,0027	0,000621	139 394,38	86,56			86,56			
35	ФССЦ-20.4.01.01-0031 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт		1,5	453,20	679,80				679,80	0	0
Электротехнические установки на других объектах													
36	ФССЦ-20.4.01.01-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Выключатель двухклавишный для открытой проводки	шт		8	44,16	353,28				353,28	0	0
Электротехнические установки на других объектах													
37	ФССЦ-20.5.02.06-0029 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разветвительная коробка: КЭМ-4	10 шт		3,6	683,60	2 460,96				2 460,96	0	0
Материалы для монтажных работ													
38	ФССЦ-20.5.02.06-0037 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разветвительная коробка У-198	10 шт		4,1	323,40	1 325,94				1 325,94	0	0
Материалы для монтажных работ													
39	20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт		0,72	3 311,00	2 383,92				2 383,92	0	0
Электротехнические установки на других объектах													
40	ГЭСНм08-03-593-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Световые настенные указатели	100 шт		0,04	21 451,17	858,05	762,19	25,06		70,80	3,14	0,02
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 762,19)							739,32						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 762,19)							388,72						
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	78,56	3,14	242,55	761,61	761,61					
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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0084	58,99	0,50				0,50		
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0,1632	113,65	18,55				18,55		
	21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	0,00153	0,0000612	845 684,21	51,76				51,76		
41	ФССЦ-20.3.04.02-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Знак надомный: световой размером 1250х330 мм	шт		2	3 180,97	6 361,94				6 361,94	0	0
Линии электропередачи													
42	ФССЦ-20.3.04.02-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Знак надомный: световой размером 450х450 мм	шт		2	2 137,75	4 275,50				4 275,50	0	0
Линии электропередачи													
43	ГЭСНм08-02-409-09 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м		1,9	3 486,13	6 623,65	6 487,32			136,33	28,88	0
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 6 487,32)							6 292,70						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 6 487,32)							3 308,53						
1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)			чел.-ч	15,2	28,88	224,63	6 487,31	6 487,31					
	01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	1,75	3,325	41,00	136,33				136,33		
44	24.3.01.02-0026	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 50 мм	м		190	52,93	10 056,70				10 056,70	0	0
Электротехнические установки на других объектах													
45	01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	10 шт		30	47,68	1 430,40				1 430,40	0	0
Линии электропередачи													
47	20.1.01.15-0011	Зажим соединительный изолированный	100 шт		0,5	24 905,00	12 452,50				12 452,50	0	0
Линии электропередачи													
48	ГЭСНм08-02-409-09 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м		4,1	3 486,13	14 293,14	13 998,96			294,18	62,32	0
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 13 998,96)							13 578,99						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 13 998,96)							7 139,47						
1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)			чел.-ч	15,2	62,32	224,63	13 998,94	13 998,94					
	01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	1,75	7,175	41,00	294,18				294,18		
49	24.3.01.02-0002	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 25 мм	м		410	8,89	3 644,90				3 644,90	0	0
Объем=380+30													
Электротехнические установки на других объектах													
50	01.7.15.10-0018	Скобы крепежные для рукавов металлических, диаметр 26 мм	100 шт		4,5	129,00	580,50				580,50	0	0
Электротехнические установки на других объектах													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	ГЭСН01-02-059-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	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 Дерн			м2	7	21	205,96	4 325,16	4 325,16					
52	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	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 цинконаполненная			кг	2	0,6	623,05	373,83	373,83					
53	ФССЦ-08.3.08.02-0052 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	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													
54	ГЭСН01-02-057-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	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					
55	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	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	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		
56	ФССЦ-08.3.07.01-0041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь полосовая: 40х4 мм	т		0,025	60 057,45	1 501,44				1 501,44	0	0
Электротехнические установки на других объектах													
57	ГЭСН01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	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				
58	ГЭСНм08-02-472-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали: полосовой сечением 100 мм2	100 м		0,3	7 356,20	2 206,86	924,20	556,37		726,29	4,02	0,3
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 924,20)							896,47						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 924,20)							471,34						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)				чел.-ч	13,4	4,02	229,90	924,20	924,20				
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,5	0,15	1 879,03	281,85		281,85	47,46			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,5	0,15	1 253,25	187,99		187,99	40,60			
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	6,2	1,86	46,52	86,53		86,53	0,00			
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	1,6	0,48	72,30	34,70			34,70			
14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная			кг	3,7	1,11	623,05	691,59			691,59			
59	ФССЦ-08.3.07.01-0035 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь полосовая: 25х4 мм, марка Ст3сп	т		0,024	68 530,22	1 644,73				1 644,73	0	0
Объем=0,0008*30													
Материалы для монтажных работ													
60	ГЭСНм08-02-147-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и поткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м		5,1	3 256,43	16 607,79	10 880,70	3 744,62		1 982,47	47,33	2,04
Электротехнические установки на других объектах													
Накладные расходы 97% ФОТ (от 10 880,70)							10 554,28						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 10 880,70)							5 549,16						
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)				чел.-ч	9,28	47,33	229,90	10 881,17	10 881,17				
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,2	1,02	1 879,03	1 916,61		1 916,61	322,70			
91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т			маш.час	2,2	11,22	26,64	298,90		298,90	0,00			
91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)			маш.час	2,2	11,22	22,35	250,77		250,77	0,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,02	1 253,25	1 278,32		1 278,32	276,09			
	01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00011	0,000561	43 881,36	24,62				24,62		
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00026	0,001326	1 090 500,00	1 446,00				1 446,00		
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072	0,003672	139 394,38	511,86				511,86		
61	21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000 м		0,32	87 781,23	28 089,99				28 089,99	0	0
	Электротехнические установки на других объектах												
62	21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16-660	1000 м		0,19	709 095,32	134 728,11				134 728,11	0	0
	Электротехнические установки на других объектах												
63	ГЭСНм08-02-398-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м		2	281,57	563,14	473,60	62,64		26,90	2,06	0,04
	Электротехнические установки на других объектах												
	Накладные расходы 97% ФОТ (от 473,60)						459,39						
	Сметная прибыль 51% ФОТ (от 473,60)						241,54						
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	1,03	2,06	229,90	473,59	473,59					
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,02	1 879,03	37,58		37,58	6,33			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	1 253,25	25,07		25,07	5,41			
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,32	58,99	18,88				18,88		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,1	80,21	8,02				8,02		
64	ГЭСНм08-02-398-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м		0,6	549,69	329,81	284,15	37,59		8,07	1,24	0,02
	Электротехнические установки на других объектах												
	Накладные расходы 97% ФОТ (от 284,15)						275,63						
	Сметная прибыль 51% ФОТ (от 284,15)						144,92						
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	2,06	1,24	229,90	285,08	285,08					
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,01	1 879,03	18,79		18,79	3,16			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	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	0,096	58,99	5,66				5,66		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,03	80,21	2,41				2,41		
65	21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х10-450	1000 м		0,26	85 049,51	22 112,87				22 112,87	0	0
	Электротехнические установки на других объектах												
66	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													
67	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%)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Прокладка и монтаж сетей связи													
68	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													
69	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													
70	КА поз.5	Термоиндикатор LESIV L-Mark-Pro-S60-Y24	шт		216	40,80	8 812,80				8 812,80	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													
71	КА поз.6	Термоиндикатор LESIV L-Mark-Pro-S60-B12	шт		144	41,29	5 945,70				5 945,70	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													
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							673 074,18	98 297,37	11 888,79		380 891,72	424,05	6,71
Накладные расходы							94 543,77						
В том числе, справочно:													
89%*0.9 ФОТ (от 4657,95) (Поз. 51, 54, 57)							3 731,02						
90% ФОТ (от 249,83) (Поз. 30)							224,85						
97% ФОТ (от 93389,59) (Поз. 14, 17, 19-21, 23, 32, 34-36, 39-40, 43-44, 48-50, 52-53, 55-56, 58, 60-65)							90 587,90						
Сметная прибыль							49 327,31						
В том числе, справочно:													
40%*0.85 ФОТ (от 4657,95) (Поз. 51, 54, 57)							1 583,70						
46% ФОТ (от 249,83) (Поз. 30)							114,92						
51% ФОТ (от 93389,59) (Поз. 14, 17, 19-21, 23, 32, 34-36, 39-40, 43-44, 48-50, 52-53, 55-56, 58, 60-65)							47 628,69						
Итого по разделу 2 Монтажные работы :													
Итого по Строительным работам													
Линии электропередачи:													
Итого Поз. 33, 41-42, 45, 47							96 474,52				96 474,52		
Накладные расходы 103%*0.9 ФОТ (от 0,00)													
Сметная прибыль 60%*0.85 ФОТ (от 0,00)													
Итого с накладными и см. прибылью							96 474,52						
Земляные работы, выполняемые ручным способом:													
Итого Поз. 51, 54, 57							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	
Итого							113 821,55					24,97	
Итого по Монтажным работам													
Электротехнические установки на других объектах:													
Итого Поз. 14, 17, 19-21, 23, 32, 34-36, 39-40, 43-44, 48-50, 52-53, 55-56, 58, 60-65							357 227,43	93 389,59	11 888,79		251 949,05	398,05	6,71
Накладные расходы 97% ФОТ (от 93 389,59)							90 587,90						
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 93 389,59)							47 628,69						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого с накладными и см. прибылью							495 444,02					398,05	6,71
Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники:													
Итого Поз. 30							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. 37-38, 59							5 431,63				5 431,63		
Прокладка и монтаж сетей связи:													
Итого Поз. 66-71							19 654,50				19 654,50		
Накладные расходы 90% ФОТ (от 0,00)													
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 0,00)													
Итого с накладными и см. прибылью							19 654,50						
Итого							521 127,41					399,08	6,71
Итого по Оборудованию													
Инженерное оборудование:													
Итого Поз. 15-16, 18, 24-29, 31							181 996,30						
Итого							181 996,30						
Итого							816 945,26					424,05	6,71
В том числе:													
Материалы							380 891,72						
Машины и механизмы							11 888,79						
ФОТ							98 297,37						
Оборудование							181 996,30						
Накладные расходы							94 543,77						
Сметная прибыль							49 327,31						
Итого по разделу 2 Монтажные работы							816 945,26					424,05	6,71
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							695 260,48	119 383,98	12 988,48		380 891,72	528,39	7,45
Накладные расходы							114 004,56						
В том числе, справочно:													
89%*0.9 ФОТ (от 4657,95) (Поз. 51, 54, 57)							3 731,02						
90% ФОТ (от 249,83) (Поз. 30)							224,85						
91% ФОТ (от 16406,39) (Поз. 6-9, 12-13)							14 929,81						
97% ФОТ (от 97864,15) (Поз. 2-5, 10-11, 14, 17, 19-21, 23, 32, 34-36, 39-40, 43-44, 48-50, 52-53, 55-56, 58, 60-65)							94 928,23						
103%*0.9 ФОТ (от 205,66) (Поз. 1, 33, 41-42, 45, 47)							190,65						
Сметная прибыль							59 589,30						
В том числе, справочно:													
40%*0.85 ФОТ (от 4657,95) (Поз. 51, 54, 57)							1 583,70						
46% ФОТ (от 249,83) (Поз. 30)							114,92						
48% ФОТ (от 16406,39) (Поз. 6-9, 12-13)							7 875,07						
51% ФОТ (от 97864,15) (Поз. 2-5, 10-11, 14, 17, 19-21, 23, 32, 34-36, 39-40, 43-44, 48-50, 52-53, 55-56, 58, 60-65)							49 910,72						
60%*0.85 ФОТ (от 205,66) (Поз. 1, 33, 41-42, 45, 47)							104,89						
Итого по смете:													
Итого по Строительным работам													
Линии электропередачи:													
Итого Поз. 1, 33, 41-42, 45, 47							96 742,84	205,66	62,66		96 474,52	1,03	0,05
Накладные расходы 103%*0.9 ФОТ (от 205,66)							190,65						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Сметная прибыль 60%*0.85 ФОТ (от 205,66)						104,89						
	Итого с накладными и см. прибылью						97 038,38					1,03	0,05
	Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
	Итого Поз. 51, 54, 57						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	
	Итого						114 385,41					26	0,05
	Итого по Монтажным работам												
	Электротехнические установки на других объектах:												
	Итого Поз. 2-5, 10-11, 14, 17, 19-21, 23, 32, 34-36, 39-40, 43-44, 48-50, 52-53, 55-56, 58, 60-65						362 725,04	97 864,15	12 911,84		251 949,05	416,62	7,34
	Накладные расходы 97% ФОТ (от 97 864,15)						94 928,23						
	Сметная прибыль 51% ФОТ (от 97 864,15)						49 910,72						
	Итого с накладными и см. прибылью						507 563,99					416,62	7,34
	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные):												
	Итого Поз. 6-9, 12-13						16 420,37	16 406,39	13,98			84,74	0,06
	Накладные расходы 91% ФОТ (от 16 406,39)						14 929,81						
	Сметная прибыль 48% ФОТ (от 16 406,39)						7 875,07						
	Итого с накладными и см. прибылью						39 225,25					84,74	0,06
	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники:												
	Итого Поз. 30						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. 37-38, 59						5 431,63				5 431,63		
	Прокладка и монтаж сетей связи:												
	Итого Поз. 66-71						19 654,50				19 654,50		
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 0,00)												
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 0,00)												
	Итого с накладными и см. прибылью						19 654,50						
	Итого						572 472,63					502,39	7,4
	Итого по Оборудованию												
	Инженерное оборудование:												
	Итого Поз. 15-16, 18, 24-29, 31						181 996,30						
	Итого						181 996,30						
	Итого						868 854,34					528,39	7,45
	В том числе:												
	Материалы						380 891,72						
	Машины и механизмы						12 988,48						
	ФОТ						119 383,98						
	Оборудование						181 996,30						
	Накладные расходы						114 004,56						
	Сметная прибыль						59 589,30						
	НДС 20%						173 770,87						
	ВСЕГО по смете						1 042 625,21					528,39	7,45

Составил:  Д.В. Попов