

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2021 года

" ____ " _____ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Стройка

(наименование стройки)

Объект

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-04-01-01_ИОС1

Система электроснабжения

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание проект №

(проектная и (или) иная техническая документация)

3 квартал 2021 г. Письмо Минстроя РФ № 34475-ИФ/09 от 17.08.2021 г. Приложение 1., 3 квартал 2021г. Письмо Минстроя РФ № 35422-ИФ/09 от 20.08.2021 г. Приложение 4, п.3.

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимость 3440,40 (148,37) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 923,52 (31,75) тыс.руб.

монтажных работ 2305,58 (81,93) тыс.руб.

оборудования 211,30 (34,7) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 314,75 (5,19) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 354,22 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 43,39 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Силовое оборудование											
1	ФЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А Районный к-т 1,6 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	шт	1			19,02	1,6	30,43	60,59	1 844
							2,87		2,87	16,99	49
							0,26		0,26	60,59	16
							36,31		36,31	24,2	879
			чел.-ч	2		2					
			чел.-ч	0,02		0,02					
							58,20		69,61		
									30,69		1 860
			%	102		102			31,30		1 897
			%	51		51			15,65		949
		Всего по позиции							116,56		5 618
2	ФССЦ-62.1.01.09-0020	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 50А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	1			39,25		39,25	6,09	239
3	ФЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А Объем=1+1 Районный к-т 1,6 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	шт	2			12,74	1,6	40,77	60,59	2 470
							0,87		1,74	16,99	30
							20,04		40,08	24,2	970
			чел.-ч	1,34		2,68					
							33,65		82,59		
									40,77		2 470
			%	102		102			41,59		2 519
			%	51		51			20,79		1 260
		Всего по позиции							144,97		7 249
4	ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С (применительно). ВА47-29-3С20А (Инженерное оборудование)	шт	1			9,87		9,87	6,09	60
5	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С (применительно). ВА47-29-3С6А (Инженерное оборудование)	шт	1			13,12		13,12	6,09	80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ФЕРм08-03-529-03	Контактор переменного тока на конструкции на ток: до 160 А Районный к-т 1,6	шт			1					
		1 ОТ					33,83	1,6	54,13	60,59	3 280
		2 ЭМ					3,09		3,09	16,99	52
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,26	60,59	16
		4 М					123,81		123,81	24,2	2 996
		ЗТ	чел.-ч	3,41		3,41					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					160,73		181,03		
		ФОТ							54,39		3 296
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			55,48		3 362
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			27,74		1 681
		Всего по позиции							264,25		11 371
7	ФССЦ-62.6.01.05-0002	Контактор модульный из двух нормально-открытых контактов по 20 А с катушкой управления 220 В. Контактор на 9А, 3Р, напряжение управл. 220 В, КМИ 10910-3Р-9А (Инженерное оборудование)	шт			1	292,09		292,09	6,09	1 779
8	ФЕРм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки. Фотореле Районный к-т 1,6	шт			1					
		1 ОТ					17,06	1,6	27,30	60,59	1 654
		4 М					0,34		0,34	24,2	8
		ЗТ	чел.-ч	2		2					
		Итого по расценке					17,40		27,64		
		ФОТ							27,30		1 654
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	95		95			25,94		1 571
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			12,56		761
		Всего по позиции							66,14		3 994
9	ФССЦ-62.1.04.12-0002	Фотореле ФР-75А. Фотореле ФР-601 (Инженерное оборудование)	шт			1	108,80		108,80	6,09	663
Итого по разделу 1 Силовое оборудование :											
Итого прямые затраты (справочно)										360,87	
в том числе:											
Оплата труда рабочих										152,63	
Эксплуатация машин										7,70	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)										0,52	
Материалы										200,54	
Монтажные работы										591,92	
Оборудование										463,13	
Итого ФОТ (справочно)										153,15	
Итого накладные расходы (справочно)										154,31	
Итого сметная прибыль (справочно)										76,74	
Итого по разделу 1 Силовое оборудование										1 055,05	
Раздел 2. Шкаф металлический навесной на 24 модуля в составе ШРН-24 - 1 шт.											
10	ФЕРм08-01-058-02	Выключатель нагрузки с приводом: электромагнитным Районный к-т 1,6	шт			1					
		1 ОТ					104,86	1,6	167,78	60,59	10 166
		2 ЭМ					38,83		38,83	16,99	660
		3 в т.ч. ОТм					4,52		4,52	60,59	274
		4 М					19,02		19,02	24,2	460
		ЗТ	чел.-ч	10,9		10,9					
		ЗТм	чел.-ч	0,37		0,37					
		Итого по расценке					162,71		225,63		
		ФОТ							172,30		10 440
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			175,75		10 649
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			87,87		5 324
		Всего по позиции							489,25		27 259
11	ФССЦ-62.3.04.01-0026	Выключатели нагрузки (разъединители), тип ВН-32, трехполюсные, номинальный ток 40 А. Выключатель нагрузки 40А, 3Р. ВН32-3Р40А (Инженерное оборудование) Объем=1 / 10	10 шт			0,1	394,90		39,49	6,09	240
12	ФЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А. На ток 25А, 20А, 10А, 16А, 6А, 2А Районный к-т 1,6	шт			6					
		1 ОТ					12,74	1,6	122,30	60,59	7 410
		2 ЭМ					0,87		5,22	16,99	89
		4 М					20,04		120,24	24,2	2 910
		ЗТ	чел.-ч	1,34		8,04					
		Итого по расценке					33,65		247,76		
		ФОТ							122,30		7 410
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			124,75		7 558
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			62,37		3 779
		Всего по позиции							434,88		21 746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
13 О	ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С. Выключатели 25А, 20А (Инженерное оборудование) Объем=1+1	шт			2	9,87		19,74	6,09	120	
14 О	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт			1	9,87		9,87	6,09	60	
15 О	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С. Выключатели 10А, 6А, 2А (Инженерное оборудование) Объем=1+1+1	шт			3	13,12		39,36	6,09	240	
16	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм. Шкаф управления насосами, 1 ввод, 2 насоса 7,5кВт Районный к-т 1,6 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	шт			2		20,44 33,47 3,42 2,94	1,6	65,41 66,94 6,84 5,88	60,59 16,99 60,59 24,2	3 963 1 137 414 142
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102				73,70		4 465
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				36,85		2 232
		Всего по позиции							56,85	138,23		11 939
		ФОТ								72,25		4 377
		Итого по расценке							56,85	138,23		11 939
17 О	ФССЦ-62.1.02.14-0001	Шкаф автоматики управления пожарными насосами и насосом "жокеем" ШАУПН-3М. Шкаф управления насосами, 1 ввод, 2 насоса 7,5кВт. АЭП40-016-54К-22А (Инженерное оборудование)	шт			2	8 472,67		16 945,34	6,09	103 197	
18	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм. Шкаф управления насосами, 1 ввод, 2 насоса 0,75кВт Районный к-т 1,6 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	шт			1		20,44 33,47 3,42 2,94	1,6	32,70 33,47 3,42 2,94	60,59 16,99 60,59 24,2	1 981 569 207 71
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102				36,84		2 232
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				18,42		1 116
		Всего по позиции							56,85	69,11		5 969
		ФОТ								36,12		2 188
		Итого по расценке							56,85	69,11		5 969
19 О	ФССЦ-62.1.02.14-0001	Шкаф автоматики управления пожарными насосами и насосом "жокеем" ШАУПН-3М. Шкаф управления насосами, 1 ввод, 2 насоса 7,5кВт. АЭП40-003-54К-22А (Инженерное оборудование)	шт			2	8 472,67		16 945,34	6,09	103 197	
Итого по разделу 2 Шкаф металлический навесной на 24 модуля в составе ШРН-24 - 1 шт. :												
Итого прямые затраты (справочно)										680,73		
в том числе:												
Оплата труда рабочих										388,19		
Эксплуатация машин										144,46		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)										14,78		
Материалы										148,08		
Монтажные работы										1 297,28		
Оборудование										33 999,14		
Итого ФОТ (справочно)										402,97		
Итого накладные расходы (справочно)										411,04		
Итого сметная прибыль (справочно)										205,51		
Итого по разделу 2 Шкаф металлический навесной на 24 модуля в составе ШРН-24 - 1 шт.										35 296,42		
Раздел 3. Электроустановочные изделия												
20	ФЕРм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=1 / 100 Районный к-т 1,6 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	100 шт			0,01		313,47 4,77 0,64 105,83	1,6	5,02 0,05 0,01 1,06	60,59 16,99 60,59 24,2	304 1 1 26
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102				5,13		311
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2,57		156
		Всего по позиции							424,07	6,13		798
		ФОТ								5,03		305
		Итого по расценке							424,07	6,13		798

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ФССЦ-20.4.01.01-0023	Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой проводки, марка: А14-100. Выключатель открытой установки ВС-20-1-0-А 10А IP54 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 10	10 шт			0,1	44,70		4,47	24,2	108
22	ФЕРм08-02-420-01	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Коробка открытой установки IP44 Объем=13 / 100 Районный к-т 1,6	100 шт			0,13					
		1 ОТ					1 759,68	1,6	366,01	60,59	22 177
		2 ЭМ					789,64		102,65	16,99	1 744
		3 в т.ч. ОТм					109,44		14,23	60,59	862
		4 М					35,19		4,57	24,2	111
		ЗТ	чел.-ч	187,2		24,336					
		ЗТм	чел.-ч	8,72		1,1336					
		Итого по расценке					2 584,51		473,23		
		ФОТ							380,24		23 039
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			387,84		23 500
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			193,92		11 750
		Всего по позиции							1 054,99		59 282
23	ФССЦ-20.5.02.04-0006	Коробка ответвительная КОР-94-3У2 IP43, размер 80x80x43 мм. Коробка открытой установки IP44 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=13 / 10	10 шт			1,3	130,10		169,13	24,2	4 093
24	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=390 / 100 Районный к-т 1,6	100 м			3,9					
		1 ОТ					139,54	1,6	870,73	60,59	52 758
		4 М					16,79		65,48	24,2	1 585
		ЗТ	чел.-ч	15,2		59,28					
		Итого по расценке					156,33		936,21		
		ФОТ							870,73		52 758
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			888,14		53 813
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			444,07		26 907
		Всего по позиции							2 268,42		135 063
25	ФССЦ-24.3.01.02-0023	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 25 мм (Т.ч. ФЕРм-08 Приложение 8.4) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(390*1,02) / 10	10 м			39,78	37,30		1 483,79	24,2	35 908
26	ФЕРм08-02-410-02	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 50 мм Объем=25 / 100 Районный к-т 1,6	100 м			0,25					
		1 ОТ					143,63	1,6	57,45	60,59	3 481
		2 ЭМ					19,92		4,98	16,99	85
		3 в т.ч. ОТм					2,77		0,69	60,59	42
		4 М					87,74		21,94	24,2	531
		ЗТ	чел.-ч	15,28		3,82					
		ЗТм	чел.-ч	0,22		0,055					
		Итого по расценке					251,29		84,37		
		ФОТ							58,14		3 523
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			59,30		3 593
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,65		1 797
		Всего по позиции							173,32		9 487
27	ФССЦ-24.3.03.13-0306	Трубы полиэтиленовые гладкие легкие ПНД, диаметр 50 мм (Т.ч. ФЕРм-08 Приложение 8.4) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=25*1,02	м			25,5	22,02		561,51	24,2	13 589
28	ФССЦ-20.1.02.19-0014	Трос из нержавеющей стали, диаметр 4 мм (Т.ч. ФЕРм-08 Приложение 8.4) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(6*1,02) / 10	10 м			0,612	99,00		60,59	24,2	1 466
Итого по разделу 3 Электроустановочные изделия :											
Итого прямые затраты (справочно)									3 779,43		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									1 299,21		
Эксплуатация машин									107,68		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									14,93		
Материалы									2 372,54		
Монтажные работы									5 790,05		
Итого ФОТ (справочно)									1 314,14		
Итого накладные расходы (справочно)									1 340,41		
Итого сметная прибыль (справочно)									670,21		
Итого по разделу 3 Электроустановочные изделия									5 790,05		

Раздел 4. Кабельные изделия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ФЕРм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2 Объем=(38+350) / 100 Районный к-т 1,6	100 м			3,88					
		1 ОТ					135,36	1,6	840,31	60,59	50 914
		2 ЭМ					36,22		140,53	16,99	2 388
		3 в т.ч. ОТм					5,02		19,48	60,59	1 180
		4 М					91,11		353,51	24,2	8 555
		ЗТ	чел.-ч	14,4		55,872					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		1,552					
		Итого по расценке					262,69		1 334,35		
		ФОТ							859,79		52 094
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			876,99		53 136
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			438,49		26 568
		Всего по позиции							2 649,83		141 561
30	ФССЦ-21.2.01.01-0065	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4x16+1x16 (Т.ч. ФЕРм-08 Приложение 8.4) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=((38+350)*1,02) / 1000	1000 м			0,39576	9 524,88		3 769,57	24,2	91 224
31	ФЕРм08-02-402-02	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: во взрывоопасных и пожароопасных помещениях сечением жилы до 6 мм2 Объем=(21+11+12+15+10+4+4+60) / 100 Районный к-т 1,6	100 м			1,37					
		1 ОТ					106,03	1,6	232,42	60,59	14 082
		2 ЭМ					35,61		48,79	16,99	829
		3 в т.ч. ОТм					2,51		3,44	60,59	208
		4 М					162,19		222,20	24,2	5 377
		ЗТ	чел.-ч	11,28		15,4536					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,274					
		Итого по расценке					303,83		503,41		
		ФОТ							235,86		14 290
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			240,58		14 576
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			120,29		7 288
		Всего по позиции							864,28		42 152
32	ФССЦ-21.1.06.09-0176	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x2,5 (Т.ч. ФЕРм-08 Приложение 8.4) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(21*1,02) / 1000	1000 м			0,02142	11 836,80		253,54	24,2	6 136
33	ФССЦ-21.1.06.09-0175	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x1,5 (Т.ч. ФЕРм-08 Приложение 8.4) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(11*1,02) / 1000	1000 м			0,01122	7 950,51		89,20	24,2	2 159
34	ФССЦ-21.1.06.09-0160	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,5 (Т.ч. ФЕРм-08 Приложение 8.4) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(12*1,02) / 1000	1000 м			0,01224	6 557,53		80,26	24,2	1 942
35	ФССЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5 (Т.ч. ФЕРм-08 Приложение 8.4) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=((15+10)*1,02) / 1000	1000 м			0,0255	4 832,12		123,22	24,2	2 982
36	ФССЦ-21.2.03.05-0064	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1x1,5 (Т.ч. ФЕРм-08 Приложение 8.4) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(4*1,02) / 1000	1000 м			0,00408	1 446,89		5,90	24,2	143
37	ФССЦ-21.2.03.05-0066	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1x2,5 (Т.ч. ФЕРм-08 Приложение 8.4) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(4*1,02) / 1000	1000 м			0,00408	2 291,15		9,35	24,2	226
38	ФССЦ-21.1.06.09-0177	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x4 (Т.ч. ФЕРм-08 Приложение 8.4) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(60*1,02) / 1000	1000 м			0,0612	18 047,85		1 104,53	24,2	26 730
39	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=(5+36+2+2) / 100 Районный к-т 1,6	100 м			0,45					
		1 ОТ					288,02	1,6	207,37	60,59	12 565
		2 ЭМ					68,98		31,04	16,99	527
		3 в т.ч. ОТм					4,02		1,81	60,59	110
		4 М					73,70		33,17	24,2	803
		ЗТ	чел.-ч	30,64		13,788					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,144					
		Итого по расценке					430,70		271,58		
		ФОТ							209,18		12 675
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			213,36		12 929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			106,68		6 464
		Всего по позиции							591,62		33 288
40	ФССЦ-21.2.03.03-0101	Провод силовой гибкий ПВСнг-LS 3х1,5. (Т.ч. ФЕРм-08 Приложение 8.4). ПВС-4х1,5 мм2, ПВС-3х1,5 мм2 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=((5+36)*1,02) / 1000	1000 м			0,04182	7 601,28		317,89	24,2	7 693
41	ФССЦ-21.2.03.05-0064	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х1,5 (Т.ч. ФЕРм-08 Приложение 8.4) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(2*1,02) / 1000	1000 м			0,00204	1 446,89		2,95	24,2	71
42	ФССЦ-21.2.03.05-0066	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х2,5 (Т.ч. ФЕРм-08 Приложение 8.4) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(2*1,02) / 1000	1000 м			0,00204	2 291,15		4,67	24,2	113
		Итого по разделу 4 Кабельные изделия :							7 870,42		
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 280,10		
		Эксплуатация машин							220,36		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							24,73		
		Материалы							6 369,96		
		Монтажные работы							9 866,81		
		Итого ФОТ (справочно)							1 304,83		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 330,93		
		Итого сметная прибыль (справочно)							665,46		
		Итого по разделу 4 Кабельные изделия							9 866,81		
Раздел 5. Опора освещения ОМ											
43	ФЕР33-05-006-01	Земляные работы при сборке и установке железобетонных одностоечных опор с кабельным и воздушными вводами Объем=12 / 100 Районный к-т 1,6	100 шт			0,12					
		1 ОТ					1 542,52	1,6	296,16	60,59	17 944
		2 ЭМ					2 632,26		315,87	16,99	5 367
		3 в т.ч. ОТм					220,40		26,45	60,59	1 603
		ЗТ	чел.-ч	196		23,52					
		ЗТм	чел.-ч	19		2,28					
		Итого по расценке					4 174,78		612,03		
		ФОТ							322,61		19 547
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	108		108			348,42		21 111
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			193,57		11 728
		Всего по позиции							1 154,02		56 150
44	ФЕР33-01-001-01	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников: под промежуточные свободстоящие опоры объемом до 0,6 м3 Объем=0,27*12 Районный к-т 1,6	м3			3,24					
		1 ОТ					40,63	1,6	210,63	60,59	12 762
		2 ЭМ					187,88		608,73	16,99	10 342
		3 в т.ч. ОТм					18,64		60,39	60,59	3 659
		4 М					37,70		122,15	24,2	2 956
	05.1.05.16	Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ	м3	1,01		3,2724					
		ЗТ	чел.-ч	4,48		14,5152					
		ЗТм	чел.-ч	1,38		4,4712					
		Итого по расценке					266,21		941,51		
		ФОТ							271,02		16 421
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	108		108			292,70		17 735
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			162,61		9 853
		Всего по позиции							1 396,82		53 648
44.1	ФССЦ-05.1.05.16-0011	Сваи железобетонные. Приставка ПТ60 (Линии электропередачи)	м3			3,2724	1 954,90		6 397,21	24,2	154 812
45	ФССЦ-07.2.07.13-0221	Хомуты стальные. Хомут приспособочный Х-14 (Линии электропередачи) Объем=2*11,26	кг			22,52	9,60		216,19	24,2	5 232
46	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=(3,33*12) / 100 Районный к-т 1,6	100 м2			0,3996					
		1 ОТ					201,61	1,6	128,90	60,59	7 810
		2 ЭМ					71,64		28,63	16,99	486
		3 в т.ч. ОТм					2,32		0,93	60,59	56
		4 М					62,75		25,07	24,2	607
	01.2.01.02	Битум	т	0,016		0,0063936					
	01.2.03.03	Мастика	т	0,24		0,095904					
		ЗТ	чел.-ч	21,2		8,47152					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,07992					
		Итого по расценке					336,00		182,60		
		ФОТ							129,83		7 866
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	116		116			150,60		9 125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			89,58		5 428
		Всего по позиции							422,78		23 456
46.1	ФССЦ-01.2.01.02-0001	Битум горячий (Конструкции из кирпича и блоков)	т			0,006394	1 946,91		12,45	24,2	301
46.2	ФССЦ-01.2.03.03-0011	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1 (Конструкции из кирпича и блоков)	т			0,095904	7 669,69		735,55	24,2	17 800
47	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор Районный к-т 1,6	шт			12					
		1 ОТ					3,59	1,6	68,93	60,59	4 176
		2 ЭМ					46,57		558,84	16,99	9 495
		3 в т.ч. ОТм					6,48		77,76	60,59	4 711
		ЗТ	чел.-ч	0,44		5,28					
		ЗТм	чел.-ч	0,48		5,76					
		Итого по расценке					50,16		627,77		
		ФОТ							146,69		8 887
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	108		108			158,43		9 598
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			88,01		5 332
		Всего по позиции							874,21		28 601
48	ФЕР33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных Районный к-т 1,6	шт			12					
	Прил.33.4 п.3.8	При установке деревянных опор ВЛ 6-10 кВ на сваях (к нормам без учета земляных работ) ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4					22,24	2,24	597,81	60,59	36 221
		1 ОТ					104,07	1,4	1 748,38	16,99	29 705
		2 ЭМ					9,63	1,4	161,78	60,59	9 802
		3 в т.ч. ОТм					58,97		707,64	24,2	17 125
		4 М									
	11.2.04.06	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	0		0					
	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0					
	22.2.02.09	Крюки	кг	0		0					
	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0,1		1,2					
		ЗТ	чел.-ч	2,51	1,4	42,168					
		ЗТм	чел.-ч	0,83	1,4	13,944					
		Итого по расценке					185,28		3 053,83		
		ФОТ							759,59		46 023
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	108		108			820,36		49 705
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			455,75		27 614
		Всего по позиции							4 329,94		160 370
48.1	ФССЦ-11.1.02.04-0002	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ еловые и пихтовые, диаметр 14-24 см и более, длина 7,5, 8,5 м. Стойка (Линии электропередачи) Объем=0,34*12	м3			4,08	1 468,22		5 990,34	24,2	144 966
49	ФЕР33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор Районный к-т 1,6	шт			12					
		1 ОТ					1,63	1,6	31,30	60,59	1 896
		2 ЭМ					8,65		103,80	16,99	1 764
		3 в т.ч. ОТм					1,49		17,88	60,59	1 083
		ЗТ	чел.-ч	0,2		2,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,11		1,32					
		Итого по расценке					10,28		135,10		
		ФОТ							49,18		2 979
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	108		108			53,11		3 217
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			29,51		1 787
		Всего по позиции							217,72		8 664
Линейная арматура 0,4кВ (магистрала)											
50	ФССЦ-22.2.02.09-0003	Крюк сквозной SOT 21 (Линии электропередачи)	шт			7	60,10		420,70	24,2	10 181
51	ФССЦ-20.1.01.12-0031	Зажим поддерживающий марки SO 69.95 (Линии электропередачи) Объем=7 / 100	100 шт			0,07	13 036,00		912,52	24,2	22 083
52	ФССЦ-20.1.01.08-0004	Зажим ответвительный прокалывающий изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.12 (Линии электропередачи) Объем=7 / 100	100 шт			0,07	10 603,00		742,21	24,2	17 961
53	ФССЦ-20.1.02.23-0121	Проводник заземляющий П-750. Заземляющий проводник ЗП6 (применительно) (Электротехнические установки на других объектах)	шт			7	13,55		94,85	24,2	2 295
54	ФССЦ-01.5.02.01-0091	Крышка металлическая оцинкованная. Крышка SP (Линии электропередачи) Объем=0,055*7/1000	т			0,0004	5 108,50		2,04	24,2	49
55	ФССЦ-20.1.02.18-0001	Хомут-стяжка кабельная (бандаж), размер 3,6x200 мм. Бандаж PER 15	100 шт			0,12	5,73		0,69	24,2	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Линии электропередачи) Объем=12 / 100									
Арматура ответвлений к вводам											
56	ФССЦ-27.2.03.01-0021	Крюк. Крюк накручивающийся PD2.3 (Линии электропередачи)	шт			6	10,24		61,44	24,2	1 487
57	ФССЦ-20.5.04.04-0009	Зажим натяжной НАС-240-1,2. Зажим натяжной SO 157.1, Зажим натяжной SO 157.2 (применительно) (Линии электропередачи) Объем=9+3	шт			12	150,13		1 801,56	24,2	43 598
58	ФССЦ-20.1.01.08-0004	Зажим ответвительный прокалывающий изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.12 (Линии электропередачи) Объем=30 / 100	100 шт			0,3	10 603,00		3 180,90	24,2	76 978
59	ФЕР33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными Светильник светодиодный Районный к-т 1,6	шт			12					
		1 ОТ					17,81	1,6	341,95	60,59	20 719
		2 ЭМ					147,20		1 766,40	16,99	30 011
		3 в т.ч. ОТм					9,40		112,80	60,59	6 835
		4 М					0,51		6,12	24,2	148
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
		07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0		0					
		20.2.06.05 Кронштейны	кг	0		0					
		20.3.03.04 Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт	0		0					
		21.2.03.09 Провода с резиновой изоляцией	м	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	2,01		24,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,81		9,72					
		Итого по расценке					165,52		2 114,47		
		ФОТ							454,75		27 554
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	108		108			491,13		29 758
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			272,85		16 532
		Всего по позиции							2 878,45		97 168
59.1	ФССЦ-20.3.01.01-0001	Держатель светильника. Кронштейн (Электротехнические установки на других объектах) Объем=12 / 10	10 шт			1,2	85,20		102,24	24,2	2 474
59.2	ФССЦ-20.3.03.07-0142	Светильник уличный GM: U65-28-ML-T6-71-CG-65-L00-K. Светильник светодиодный BEST STREET-02 55 (Электротехнические установки на других объектах)	шт			12	2 604,55		31 254,60	24,2	756 361
60	ФЕРм08-03-594-09	Светильник на кронштейнах. Светильник светодиодный ДСП 1304 18Вт 4500К IP65 Объем=4 / 100 Районный к-т 1,6	100 шт			0,04					
		1 ОТ					1 404,67	1,6	89,90	60,59	5 447
		2 ЭМ					36,22		1,45	16,99	25
		3 в т.ч. ОТм					5,02		0,20	60,59	12
		4 М					140,70		5,63	24,2	136
		ЗТ	чел.-ч	141,6		5,664					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,016					
		Итого по расценке					1 581,59		96,98		
		ФОТ							90,10		5 459
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			91,90		5 568
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			45,95		2 784
		Всего по позиции							234,83		13 960
61	ФССЦ-20.3.03.07-0131	Светильник ригельный GM: C100-42-84-CG-65-L246-S. Светильник светодиодный ДСП 1304 18Вт 4500К IP65 (Электротехнические установки на других объектах)	шт			4	2 814,30		11 257,20	24,2	272 424
62	ФЕРм08-03-595-02	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА: на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах. Светильник светодиодный аварийный ДСП 1336A 36Вт 3ч 6500К IP65 Объем=1 / 100 Районный к-т 1,6	100 шт			0,01					
		1 ОТ					2 309,38	1,6	36,95	60,59	2 239
		2 ЭМ					2 715,22		27,15	16,99	461
		3 в т.ч. ОТм					882,71		8,83	60,59	535
		4 М					66,43		0,66	24,2	16
		ЗТ	чел.-ч	232,8		2,328					
		ЗТм	чел.-ч	87,2		0,872					
		Итого по расценке					5 091,03		64,76		
		ФОТ							45,78		2 774
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			46,70		2 829
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23,35		1 415
		Всего по позиции							134,81		6 960
63	ФССЦ-20.3.03.07-0003	Светильник аварийного освещения GM: L55-21-45-СМ-xx-L00-P-ВАР. Светильник светодиодный аварийный ДСП 1336A 36Вт 3ч 6500К IP65 (Электротехнические установки на других объектах)	шт			1	1 034,91		1 034,91	24,2	25 045

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
64	ФЕРм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором Районный к-т 1,6 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	шт			1		11,31 1,81 0,26 3,67	1,6	18,10 1,81 0,26 3,67	60,59 16,99 60,59 24,2	1 097 31 16 89
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102				18,36		1 113
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				18,73		1 135
		Всего по позиции								51,67		2 920
65	ФССЦ-62.1.02.22-0011	Ящики, тип ЯТП-0.25, с трансформатором понижающим (Инженерное оборудование)	шт			1	233,43			233,43	6,09	1 422
Итого по разделу 5 Опора освещения ОМ :												
Итого прямые затраты (справочно)										72 070,23		
в том числе:												
Оплата труда рабочих										1 820,63		
Эксплуатация машин										5 161,06		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)										467,28		
Материалы										65 088,54		
Строительные работы										31 747,74		
Монтажные работы										44 165,11		
Оборудование										233,43		
Итого ФОТ (справочно)										2 287,91		
Итого накладные расходы (справочно)										2 472,08		
Итого сметная прибыль (справочно)										1 370,54		
Итого по разделу 5 Опора освещения ОМ										76 146,28		
Раздел 6. Молниеприемник												
66	ФЕРм10-02-030-05	Грозозащита для воздушных абонентских линий (применительно). Молниеприемник 18м - 3шт., молниеприемник 13,6м -1шт. Объем=3+1 Районный к-т 1,6 ОП п.1.10.62, Прил.10.3	компл			4						
		При монтаже оборудования в кабинах на мачтах или башнях: при высоте св. 5 до 30 м ОЗП=1,25; ТЗ=1,25						28,86	2	230,88	60,59	13 989
		1 ОТ						54,72		218,88	24,2	5 297
		4 М										
		ЗТ	чел.-ч	3	1,25	15				83,58		
		Итого по расценке								449,76		
		ФОТ								230,88		13 989
		НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	95		95				219,34		13 290
		СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46				106,20		6 435
		Всего по позиции								775,30		39 011
67	ФССЦ-20.1.02.16-0013	Стержень стальной диаметром 17 мм, с электрохимическим медным покрытием толщиной 0,25 мм молниеприемный (Электротехнические установки на других объектах) Объем=13,6+18*3	м			67,6	107,11			7 240,64	24,2	175 223
Кабельный лоток												
68	ФЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Лоток перфорированный 50х50х3000 Объем=(3*2) / 100 Районный к-т 1,6	100 м			0,06						
		1 ОТ						80,46	1,6	7,72	60,59	468
		2 ЭМ						95,01		5,70	16,99	97
		3 в т.ч. ОТм						23,33		1,40	60,59	85
		4 М						407,53		24,45	24,2	592
		ЗТ	чел.-ч	8,56		0,5136						
		ЗТм	чел.-ч	2,27		0,1362						
		Итого по расценке						583,00		37,87		
		ФОТ								9,12		553
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102				9,30		564
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				4,65		282
		Всего по позиции								51,82		2 003
69	ФССЦ-20.2.07.05-0011	Лоток металлический перфорированный размером 50х50 мм, с крышкой. К=2% Прил. 8.4, Т.ч. ФЕРм08 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=6*1,02	м			6,12	26,11			159,79	24,2	3 867
70	ФССЦ-20.2.03.06-0061	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длина 3000 мм (6м./уп.) 2 шт. (Электротехнические установки на других объектах) Объем=2+2	шт			4	65,70			262,80	24,2	6 360
71	ФССЦ-20.2.08.03-0012	Комплект крепежный № 2 для соединения элементов проволочного лотка (крюк-болт, шайба четырехлепестковая, гайка М6). Комплект соединительный КС М6х10 (применительно) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=18 / 100	100 компл			0,18	293,15			52,77	24,2	1 277
72	ФССЦ-20.5.02.06-0011	Разветвитель марка ОТ. Разветвитель Т-образный 50х50 (Электротехнические установки на других объектах)	шт			2	105,80			211,60	24,2	5 121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
73	ФЕРМ08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Профиль перфорированный СLP1Z-50 Объем=(6*2) / 100 Районный к-т 1,6 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	100 м			0,12							
							80,46	1,6	15,45	60,59	936		
							95,01		11,40	16,99	194		
							23,33		2,80	60,59	170		
							407,53		48,90	24,2	1 183		
			чел.-ч	8,56		1,0272							
			чел.-ч	2,27		0,2724							
							583,00		75,75				
									18,25		1 106		
			%	102		102			18,62		1 128		
			%	51		51			9,31		564		
		Всего по позиции							103,68		4 005		
74	ФССЦ-20.2.08.05-0021	Профиль монтажный перфорированный (Электротехнические установки на других объектах)	шт			6	76,84		461,04	24,2	11 157		
75	ФССЦ-01.7.15.12-0001	Шпилька-саморез М8-100 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=6 / 100	100 шт			0,06	64,01		3,84	24,2	93		
76	ФССЦ-20.2.05.02-0001	Держатель потолочный С-образный М8 "Сонет". Держатель потолочный DR (Электротехнические установки на других объектах) Объем=6 / 100	100 шт			0,06	753,00		45,18	24,2	1 093		
77	ФССЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные - исключаются (Электротехнические установки на других объектах)	кг			-1,25	9,04		-11,30	24,2	-273		
78	ФССЦ-01.7.15.05-0012	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 8 мм. Гайка со стопорным буртиком М8 - добавляются (Электротехнические установки на других объектах) Объем=0,007*24/1000	т			0,000168	14 839,00		2,49	24,2	60		
79	ФССЦ-01.7.15.02-0032	Болты анкерные с гайкой, размер 8,0х65 мм - добавляются (Электротехнические установки на других объектах) Объем=6 / 100	100 шт			0,06	86,00		5,16	24,2	125		
Арматура СИП													
80	ФССЦ-20.1.02.18-1002	Лента бандажная для устройства вертикальной разметки на опорах контактной сети, из нержавеющей стали 08Х18Н10, толщина 0,76 мм, ширина 19 мм. Лента бандажная ЛМ-50 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=15 / 10	10 м			1,5	126,77		190,16	24,2	4 602		
81	ФССЦ-25.2.02.11-0051	Скрепа для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм. Скрепа-бугель СУ-20 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=24 / 100	100 шт			0,24	582,00		139,68	24,2	3 380		
82	ФССЦ-25.2.02.04-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500. Кронштейн анкерный КАМ-4000 (Электротехнические установки на других объектах)	шт			11	34,91		384,01	24,2	9 293		
83	ФССЦ-20.1.01.01-0003	Зажимы анкерные РА 1500, без кронштейна. Зажим анкерный ЗАН 16-35/1000 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=16 / 100	100 шт			0,16	9 540,00		1 526,40	24,2	36 939		
84	ФССЦ-25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески в составе кронштейн предельная нагрузка 12-20 кН, зажим сечение 16-95 мм2. Комплект промежуточной подвески КОПМ 1500 (Электротехнические установки на других объектах)	компл			6	168,71		1 012,26	24,2	24 497		
85	ФССЦ-20.1.01.08-0003	Зажим ответвительный прокалывающий изолированный для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SL 24. Зажим прокалывающий ЗПО 16-95/1,5-10 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=36 / 100	100 шт			0,36	21 114,00		7 601,04	24,2	183 945		
Итого по разделу 6 Молниеприемник :													
Итого прямые затраты (справочно)									19 850,94				
в том числе:													
Оплата труда рабочих									254,05				
Эксплуатация машин									17,10				
в том числе оплата труда машинистов (Отм)													
Материалы									19 579,79				
Монтажные работы									20 218,36				
Итого ФОТ (справочно)									258,25				
Итого накладные расходы (справочно)									247,26				
Итого сметная прибыль (справочно)									120,16				
Итого по разделу 6 Молниеприемник									20 218,36				
Итого по смете:													
Итого прямые затраты (справочно)									104 612,62			2 679 870	
в том числе:													
Оплата труда рабочих									5 194,81			314 753	
Эксплуатация машин									5 658,36			96 138	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)													
Материалы									526,44			31 897	
Строительные работы									93 759,45			2 268 979	
Монтажные работы									31 747,74			923 522	
Оборудование									81 929,53			2 305 576	
Итого ФОТ (справочно)									34 695,70			211 297	
									5 721,25			346 650	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							5 956,03		360 874
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 108,62		188 354
		ВСЕГО по смете							148 372,97		3 440 395,00

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]