

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

ВЛ-10 кВ

(наименование работ и затрат)

Составлен

базисно-индексным

методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

3 кв 2022г

№ 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 ФРСН), 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. ВЛ-10 кВ											
Установка опор											
1	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	9							
		Объем=15-6									
		1 ОТ					3,59		32,31	24,83	802,26
		2 ЭМ					46,57		419,13	10,47	4 388,29
		3 в т.ч. ОТм					6,48		58,32	24,83	1 448,09
		ЗТ	чел.-ч	0,44		3,96					
		ЗТм	чел.-ч	0,48		4,32					
		Итого по расценке					50,16		451,44		
		ФОТ							90,63		2 250,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			93,35		2 317,86
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			54,38		1 350,21
		Всего по позиции							599,17		8 858,62
2	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (в охр. зоне)	шт	6							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					3,59	1,2	25,85	24,83	641,86
		2 ЭМ					46,57	1,2	335,30	10,47	3 510,59
		3 в т.ч. ОТм					6,48	1,2	46,66	24,83	1 158,57
		ЗТ	чел.-ч	0,44	1,2	3,168					
		ЗТм	чел.-ч	0,48	1,2	3,456					
		Итого по расценке					50,16		361,15		
		ФОТ							72,51		1 800,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			74,69		1 854,44
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			43,51		1 080,26
		Всего по позиции							479,35		7 087,15
3	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	3							

		1 ОТ				2,04		6,12	24,83	151,96
		2 ЭМ				11,01		33,03	10,47	345,82
		3 в т.ч. ОТм				1,89		5,67	24,83	140,79
		ЗТ	чел.-ч	0,25	0,75					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	0,42					
		Итого по расценке				13,05		39,15		
		ФОТ						11,79		292,75
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103	103				12,14		301,53
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60	60				7,07		175,65
	Всего по позиции							58,36		974,96
4	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт			2				
		Объем=4-2								
		1 ОТ				2,45		4,90	24,83	121,67
		2 ЭМ				12,58		25,16	10,47	263,43
		3 в т.ч. ОТм				2,16		4,32	24,83	107,27
		ЗТ	чел.-ч	0,3	0,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	0,32					
		Итого по расценке				15,03		30,06		
		ФОТ						9,22		228,94
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103	103				9,50		235,81
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60	60				5,53		137,36
	Всего по позиции							45,09		758,27
5	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (в охр. зоне)	шт			2				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ				2,45	1,2	5,88	24,83	146,00
		2 ЭМ				12,58	1,2	30,19	10,47	316,09
		3 в т.ч. ОТм				2,16	1,2	5,18	24,83	128,62
		ЗТ	чел.-ч	0,3	1,2	0,72				
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,2	0,384				
		Итого по расценке				15,03		36,07		
		ФОТ						11,06		274,62
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103	103				11,39		282,86
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60	60				6,64		164,77
	Всего по позиции							54,10		909,72
6	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (в охр. зоне)	шт			1				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ				2,04	1,2	2,45	24,83	60,83
		2 ЭМ				11,01	1,2	13,21	10,47	138,31
		3 в т.ч. ОТм				1,89	1,2	2,27	24,83	56,36
		ЗТ	чел.-ч	0,25	1,2	0,3				
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,2	0,168				
		Итого по расценке				13,05		15,66		

		ФОТ							4,72		117,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			4,86		120,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			2,83		70,31
		Всего по позиции							23,35		390,16
7	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт			3					
	Прил.33.4 п.3.6	При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с уточнением норм см. Приложение 33.1) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25;									
	1 ОТ						27,11	1,25	101,66	24,83	2 524,22
	2 ЭМ						106,69	1,25	400,09	10,47	4 188,94
	3 в т.ч. ОТм						10,09	1,25	37,84	24,83	939,57
	4 М						45,54		136,62	7,93	1 083,40
	ЗТ	чел.-ч	3,06	1,25	11,475						
	ЗТм	чел.-ч	0,87	1,25	3,2625						
	Итого по расценке						179,34		638,37		
	ФОТ								139,50		3 463,79
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			143,69		3 567,70
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			83,70		2 078,27
		Всего по позиции							865,76		13 442,53
8	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	шт			2					
		Объем=4-2									
	Прил.33.4 п.3.6	При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с уточнением норм см. Приложение 33.1) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25;									
	1 ОТ						79,74	1,25	199,35	24,83	4 949,86
	2 ЭМ						400,28	1,25	1 000,70	10,47	10 477,33
	3 в т.ч. ОТм						37,24	1,25	93,10	24,83	2 311,67
	4 М						45,54		91,08	7,93	722,26
	ЗТ	чел.-ч	9	1,25	22,5						
	ЗТм	чел.-ч	3,21	1,25	8,025						
	Итого по расценке						525,56		1 291,13		
	ФОТ								292,45		7 261,53
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			301,22		7 479,38
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			175,47		4 356,92
		Всего по позиции							1 767,82		27 985,75
9	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (в охр. зоне)	шт			2					
	Прил.33.4 п.3.6	При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с уточнением норм см. Приложение 33.1) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25;									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						79,74	1,5	239,22	24,83	5 939,83
	2 ЭМ						400,28	1,5	1 200,84	10,47	12 572,79
	3 в т.ч. ОТм						37,24	1,5	111,72	24,83	2 774,01
	4 М						45,54		91,08	7,93	722,26
	ЗТ	чел.-ч	9	1,5	27						
	ЗТм	чел.-ч	3,21	1,5	9,63						
	Итого по расценке						525,56		1 531,14		
	ФОТ								350,94		8 713,84

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103	103		361,47		8 975,26	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60	60		210,56		5 228,30	
Всего по позиции							2 103,17		33 438,44	
Устройство заземления опор										
10	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2		100 м3			0,0375			
		Объем=(5,25-1,5) / 100								
	1 ОТ					1 201,20	45,05	24,83	1 118,59	
	ЗТ		чел.-ч	154		5,775				
	Итого по расценке					1 201,20	45,05			
	ФОТ						45,05		1 118,59	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89		40,09		995,55	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40		18,02		447,44	
Всего по позиции							103,16		2 561,58	
11	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (в охр. зоне)		100 м3			0,015			
		Объем=1,5 / 100								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1 ОТ					1 201,20	1,2	21,62	24,83	536,82
	ЗТ		чел.-ч	154	1,2	2,772				
	Итого по расценке					1 201,20	21,62			
	ФОТ						21,62		536,82	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89		19,24		477,77	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40		8,65		214,73	
Всего по позиции							49,51		1 229,32	
12	ФЕР33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций		10 м			1,5			
		Объем=(21-6) / 10								
	1 ОТ					15,23	22,85	24,83	567,37	
	2 ЭМ					1,36	2,04	10,47	21,36	
	3 в т.ч. ОТм					0,12	0,18	24,83	4,47	
	4 М					1,24	1,86	7,93	14,75	
	ЗТ		чел.-ч	1,8		2,7				
	ЗТм		чел.-ч	0,01		0,015				
	Итого по расценке					17,83	26,75			
	ФОТ						23,03		571,84	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103	103		23,72		589,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60	60		13,82		343,10	
Всего по позиции							64,29		1 535,58	
13	ФЕР33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (в охр. зоне)		10 м			0,6			
		Объем=6 / 10								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1 ОТ					15,23	1,2	10,97	24,83	272,39
	2 ЭМ					1,36	1,2	0,98	10,47	10,26

		3 в т.ч. ОТм				0,12	1,2		0,09	24,83	2,23
		4 М				1,24			0,74	7,93	5,87
		ЗТ	чел.-ч	1,8	1,2	1,296					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,2	0,0072					
		Итого по расценке				17,83			12,69		
		ФОТ							11,06		274,62
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			11,39		282,86
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			6,64		164,77
		Всего по позиции							30,72		736,15
14	ФЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м Объем=14-4	шт			10					
		1 ОТ					3,81		38,10	24,83	946,02
		2 ЭМ					59,64		596,40	10,47	6 244,31
		3 в т.ч. ОТм					3,22		32,20	24,83	799,53
		4 М					32,85		328,50	7,93	2 605,01
		ЗТ	чел.-ч	0,45		4,5					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		3,2					
		Итого по расценке				96,30			963,00		
		ФОТ							70,30		1 745,55
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			72,41		1 797,92
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			42,18		1 047,33
		Всего по позиции							1 077,59		12 640,59
15	ФССЦ-08.4.03.02-0004	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм (Линии электропередачи)	т			-0,05	6 508,75		-325,44	7,93	-2 580,74
		Всего по позиции							-325,44		-2 580,74
16	ФЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (в охр. зоне)	шт			4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					3,81	1,2	18,29	24,83	454,14
		2 ЭМ					59,64	1,2	286,27	10,47	2 997,25
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,2	15,46	24,83	383,87
		4 М					32,85		131,40	7,93	1 042,00
		ЗТ	чел.-ч	0,45	1,2	2,16					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,2	1,536					
		Итого по расценке				96,30			435,96		
		ФОТ							33,75		838,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			34,76		863,15
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			20,25		502,81
		Всего по позиции							490,97		5 859,35
17	ФССЦ-08.4.03.02-0004	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм (Линии электропередачи)	т			-0,05	6 508,75		-325,44	7,93	-2 580,74
		Всего по позиции							-325,44		-2 580,74
18	ФЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м			0,12					
		Объем=12 / 100									

		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05								
		1 ОТ				173,90	1,05	21,91	24,83	544,03
		2 ЭМ				65,14		7,82	10,47	81,88
		3 в т.ч. ОТм				5,78		0,69	24,83	17,13
		4 М				588,77		70,65	7,93	560,25
		ЗТ	чел.-ч	18,5	1,05	2,331				
		ЗТм	чел.-ч	0,46		0,0552				
		Итого по расценке				827,81		100,38		
		ФОТ						22,60		561,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		21,92		544,33
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		11,53		286,19
		Всего по позиции						133,83		2 016,68
19	ФССЦ-08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСтЗпс5, толщина 4-6 мм (Электротехнические установки на других объектах)	т			-0,00048	5 763,00	-2,77	7,93	-21,97
		Всего по позиции						-2,77		-21,97
20	ФЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м			0,005				
		Объем=0,5 / 100								
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05								
		1 ОТ				173,90	1,05	0,91	24,83	22,60
		2 ЭМ				54,28		0,27	10,47	2,83
		3 в т.ч. ОТм				4,27		0,02	24,83	0,50
		4 М				608,39		3,04	7,93	24,11
		ЗТ	чел.-ч	18,5	1,05	0,097125				
		ЗТм	чел.-ч	0,34		0,0017				
		Итого по расценке				836,57		4,22		
		ФОТ						0,93		23,10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		0,90		22,41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		0,47		11,78
		Всего по позиции						5,59		83,73
21	ФССЦ-08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСтЗпс5, толщина 4-6 мм (Электротехнические установки на других объектах)	т			-0,00002	5 763,00	-0,12	7,93	-0,95
		Всего по позиции						-0,12		-0,95
22	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (Объем=(5,25-1,5) / 100)	100 м3			0,0375				
		1 ОТ				729,00		27,34	24,83	678,85
		ЗТ	чел.-ч	97,2		3,645				
		Итого по расценке				729,00		27,34		
		ФОТ						27,34		678,85
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89		24,33		604,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40		10,94		271,54
		Всего по позиции						62,61		1 554,57
23	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (в охр. зоне) (Объем=1,5 / 100)	100 м3			0,015				
		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								

		1 ОТ				729,00	1,2	13,12	24,83	325,77
		ЗТ	чел.-ч	97,2	1,2	1,7496				
		Итого по расценке				729,00		13,12		
		ФОТ						13,12		325,77
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89		11,68		289,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40		5,25		130,31
		Всего по позиции						30,05		746,02
24	ФЕР47-01-001-02	Планировка участка: вручную		100 м2		0,075				
		Объем=(10,5-3) / 100								
		1 ОТ				79,56		5,97	24,83	148,24
		ЗТ	чел.-ч	10,2		0,765				
		Итого по расценке				79,56		5,97		
		ФОТ						5,97		148,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103		6,15		152,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72		4,30		106,73
		Всего по позиции						16,42		407,66
25	ФЕР47-01-001-02	Планировка участка: вручную (в охр. зоне)		100 м2		0,03				
		Объем=3 / 100								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		1 ОТ				79,56	1,2	2,86	24,83	71,01
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,2	0,3672				
		Итого по расценке				79,56		2,86		
		ФОТ						2,86		71,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103		2,95		73,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72		2,06		51,13
		Всего по позиции						7,87		195,28
Монтажные работы										
26	ФЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	компл			1				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		1 ОТ				74,65	1,2	89,58	24,83	2 224,27
		2 ЭМ				97,33	1,2	116,80	10,47	1 222,90
		3 в т.ч. ОТм				13,00	1,2	15,60	24,83	387,35
		4 М				2,16		2,16	7,93	17,13
		ЗТ	чел.-ч	7,42	1,2	8,904				
		ЗТм	чел.-ч	1,02	1,2	1,224				
		Итого по расценке				174,14		208,54		
		ФОТ						105,18		2 611,62
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103		108,34		2 689,97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60		63,11		1 566,97
		Всего по позиции						379,99		7 721,24
27	ФЕРм08-02-305-04	Траверса на опоре (в охр. зоне)	шт			1				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05								

		1 ОТ				3,21	1,26	4,04	24,83	100,31
		2 ЭМ				17,31	1,2	20,77	10,47	217,46
		3 в т.ч. ОТм				2,03	1,2	2,44	24,83	60,59
		4 М				0,06		0,06	7,93	0,48
		ЗТ	чел.-ч	0,35	1,26	0,441				
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,2	0,18				
		Итого по расценке				20,58		24,87		
		ФОТ						6,48		160,90
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		6,29		156,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		3,30		82,06
		Всего по позиции						34,46		556,38
28	ФЕРм08-01-052-01	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1 (в охр. зоне)	шт			3				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05								
		1 ОТ				3,85	1,26	14,55	24,83	361,28
		2 ЭМ				0,72	1,2	2,59	10,47	27,12
		3 в т.ч. ОТм				0,10	1,2	0,36	24,83	8,94
		4 М				0,80		2,40	7,93	19,03
		ЗТ	чел.-ч	0,4	1,26	1,512				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,2	0,036				
		Итого по расценке				5,37		19,54		
		ФОТ						14,91		370,22
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		14,46		359,11
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		7,60		188,81
		Всего по позиции						41,60		955,35
29	ФЕР33-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км			0,258				
		Объем=(278-20)/1000								
		1 ОТ				405,97		104,74	24,83	2 600,69
		2 ЭМ				1 152,08		297,24	10,47	3 112,10
		3 в т.ч. ОТм				179,72		46,37	24,83	1 151,37
		4 М				361,07		93,16	7,93	738,76
		ЗТ	чел.-ч	43,7		11,2746				
		ЗТм	чел.-ч	15,14		3,90612				
		Итого по расценке				1 919,12		495,14		
		ФОТ						151,11		3 752,06
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103		155,64		3 864,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60		90,67		2 251,24
		Всего по позиции						741,45		12 567,41
30	ФЕР33-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (в охр. зоне)	км			0,02				
		Объем=20/1000								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								

		1 ОТ				405,97	1,2	9,74	24,83	241,84
		2 ЭМ				1 152,08	1,2	27,65	10,47	289,50
		3 в т.ч. ОТм				179,72	1,2	4,31	24,83	107,02
		4 М				361,07		7,22	7,93	57,25
		ЗТ	чел.-ч	43,7	1,2	1,0488				
		ЗТм	чел.-ч	15,14	1,2	0,36336				
		Итого по расценке				1 919,12		44,61		
		ФОТ						14,05		348,86
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103		14,47		359,33
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60		8,43		209,32
		Всего по позиции						67,51		1 157,24
31	ФЕР33-04-009-10	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-02 Объем=округлвверх(8-((278*10)/1000);0)	шт			6				
		1 ОТ				14,38		86,28	24,83	2 142,33
		2 ЭМ				43,90		263,40	10,47	2 757,80
		3 в т.ч. ОТм				5,66		33,96	24,83	843,23
		4 М				359,80		2 158,80	7,93	17 119,28
		ЗТ	чел.-ч	1,53		9,18				
		ЗТм	чел.-ч	0,55		3,3				
		Итого по расценке				418,08		2 508,48		
		ФОТ						120,24		2 985,56
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103		123,85		3 075,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60		72,14		1 791,34
		Всего по позиции						2 704,47		26 885,88
32	ФЕРм08-01-057-01	Приводы к разъединителям с одной тягой: рычажный (Монтаж тягоуловителя в охр. зоне)	шт			1				
	ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ				40,12	1,26	50,55	24,83	1 255,16
		2 ЭМ				4,44	1,2	5,33	10,47	55,81
		3 в т.ч. ОТм				0,49	1,2	0,59	24,83	14,65
		4 М				37,81		37,81	7,93	299,83
		ЗТ	чел.-ч	4,17	1,26	5,2542				
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,2	0,048				
		Итого по расценке				82,37		93,69		
		ФОТ						51,14		1 269,81
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		49,61		1 231,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		26,08		647,60
		Всего по позиции						169,38		3 490,12
33	ФЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (в охр. зоне) Объем=6 / 100	100 шт			0,06				
	ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ				142,13	1,26	10,75	24,83	266,92
		4 М				2,84		0,17	7,93	1,35

		ЗТ	чел.-ч	15,12	1,26	1,143072			
		Итого по расценке					144,97	10,92	
		ФОТ						10,75	266,92
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		10,43	258,91
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		5,48	136,13
		Всего по позиции						26,83	663,31
		Итого по разделу 1 ВЛ-10 кВ :							
		Итого прямые затраты (справочно)						8 805,15	103 307,91
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих						1 216,96	30 217,12
		Эксплуатация машин						5 085,21	53 242,17
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)						517,35	12 845,83
		Материалы						2 502,98	19 848,62
		Строительные работы						11 171,90	164 481,99
		в том числе:							
		оплата труда						1 114,25	27 666,82
		эксплуатация машин и механизмов						5 048,43	52 857,07
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						513,25	12 744,02
		материалы						2 391,74	18 966,49
		накладные расходы						1 661,33	41 250,80
		сметная прибыль						956,15	23 740,81
		Монтажные работы						408,80	7 742,65
		в том числе:							
		оплата труда						102,71	2 550,30
		эксплуатация машин и механизмов						36,78	385,10
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						4,10	101,81
		материалы						111,24	882,13
		накладные расходы						103,61	2 572,55
		сметная прибыль						54,46	1 352,57
		Итого ФОТ (справочно)						1 734,31	43 062,95
		Итого накладные расходы (справочно)						1 764,94	43 823,35
		Итого сметная прибыль (справочно)						1 010,61	25 093,38
		Итого по разделу 1 ВЛ-10 кВ						11 580,70	172 224,64
Раздел 2. Материалы, не учтённые ценником									
34	ТЦ_21.2.01.02_36_36631258	Провод АС 50/8	т		0,17238	399 379,62	1,0506	9 120,89	7,93
	50_23.03.2022_01								72 328,62
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Объем=884*0,195/1000							
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% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)								
	Всего по позиции							9 120,89	72 328,62
35	Стойка железобетонная вибрированная СВ110-5	шт		15	16 919,00	1,0506	33 622,51	7,93	266 626,52
		(Электротехнические установки на других объектах)							
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% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)								
	Всего по позиции							33 622,51	266 626,52
36	Заземляющий проводник ЗП1, 3.407.1-143.8.54	шт		22	437,00	1,037725	1 258,09	7,93	9 976,69
		(Электротехнические установки на других объектах)							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92б	Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75% к расх.; ЗПМ=0,75%; МАТ=0,75% к расх.; ТЗ=0,75%; ТЗМ=0,75%)								

	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
	Всего по позиции						1 258,09		9 976,69
37	Оголовок ОГ1	шт	3	1 653,33	1,037725	649,07	7,93		5 147,11
	(Электротехнические установки на других объектах)								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.926	Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75% к расх.; ЗПМ=0,75%; МАТ=0,75% к расх.; ТЗ=0,75%; ТЗМ=0,75%)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
	Всего по позиции					649,07			5 147,11
38	Оголовок ОГ6	шт	5	1 700,00	1,037725	1 112,32	7,93		8 820,66
	(Электротехнические установки на других объектах)								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.926	Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75% к расх.; ЗПМ=0,75%; МАТ=0,75% к расх.; ТЗ=0,75%; ТЗМ=0,75%)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
	Всего по позиции					1 112,32			8 820,66
39	Оголовок ОГ9	шт	5	650,00	1,037725	425,30	7,93		3 372,61
	(Электротехнические установки на других объектах)								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.926	Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75% к расх.; ЗПМ=0,75%; МАТ=0,75% к расх.; ТЗ=0,75%; ТЗМ=0,75%)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
	Всего по позиции					425,30			3 372,61
40	Траверса ТМ6, 3.407.1-143.8.6	шт	5	6 461,67	1,037725	4 227,89	7,93		33 527,18
	(Электротехнические установки на других объектах)								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.926	Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75% к расх.; ЗПМ=0,75%; МАТ=0,75% к расх.; ТЗ=0,75%; ТЗМ=0,75%)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
	Всего по позиции					4 227,89			33 527,18
41	Траверса ТМ8	шт	1	7 451,67	1,037725	975,13	7,93		7 732,78
	(Электротехнические установки на других объектах)								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.926	Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75% к расх.; ЗПМ=0,75%; МАТ=0,75% к расх.; ТЗ=0,75%; ТЗМ=0,75%)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
	Всего по позиции					975,13			7 732,78
42	Траверса ТМ10	шт	3	3 155,00	1,037725	1 238,60	7,93		9 822,07
	(Электротехнические установки на других объектах)								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.926	Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75% к расх.; ЗПМ=0,75%; МАТ=0,75% к расх.; ТЗ=0,75%; ТЗМ=0,75%)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
	Всего по позиции					1 238,60			9 822,07
43	Кронштейн У4	шт	8	2 832,00	1,037725	2 964,78	7,93		23 510,70
	(Электротехнические установки на других объектах)								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.926	Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75% к расх.; ЗПМ=0,75%; МАТ=0,75% к расх.; ТЗ=0,75%; ТЗМ=0,75%)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
	Всего по позиции					2 964,78			23 510,70
44	Хомут 215х240 мм Х42, 3.407.1-143.8.49	шт	22	368,00	1,037725	1 059,45	7,93		8 401,42
	(Электротехнические установки на других объектах)								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.926	Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75% к расх.; ЗПМ=0,75%; МАТ=0,75% к расх.; ТЗ=0,75%; ТЗМ=0,75%)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
	Всего по позиции					1 059,45			8 401,42

45	Ушко FIS 1-7-16 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	27	434,58	1,0506	1 554,52	7,93	12 327,38
	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% к расх.; ЗГПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)						
	Всего по позиции					1 554,52		12 327,38
46	Зажим аппаратный А2А-50 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	6	148,51	1,0506	118,05	7,93	936,15
	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% к расх.; ЗГПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)						
	Всего по позиции					118,05		936,15
47	Колпачок К6 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	33	7,78	1,0506	34,01	7,93	269,73
	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% к расх.; ЗГПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)						
	Всего по позиции					34,01		269,73
48	Зажим НБ-2-6А (Электротехнические установки на других объектах)	шт	27	668,93	1,0506	2 392,81	7,93	18 975,00
	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% к расх.; ЗГПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)						
	Всего по позиции					2 392,81		18 975,00
49	Зажим ПА-2-2 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	42	104,83	1,0506	583,31	7,93	4 625,64
	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% к расх.; ЗГПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)						
	Всего по позиции					583,31		4 625,64
50	Вязка спиральная ПВС 35/50-10 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	36	139,78	1,0506	666,67	7,93	5 286,70
	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% к расх.; ЗГПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)						
	Всего по позиции					666,67		5 286,70
51	Звено промежуточное ПРТ7 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	15	167,23	1,0506	332,33	7,93	2 635,38
	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% к расх.; ЗГПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)						
	Всего по позиции					332,33		2 635,38
52	Зажим плащечный ПС-2-1 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	25	88,61	1,0506	293,49	7,93	2 327,34
	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% к расх.; ЗГПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)						
	Всего по позиции					293,49		2 327,34
53	Изолятор подвесной ПС-70Е (Электротехнические установки на других объектах)	шт	57	985,48	1,0506	7 441,95	7,93	59 014,68

	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% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
	Всего по позиции					7 441,95		59 014,68	
54	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ 20-Г	шт	33	505,70	1,0506	2 210,91	7,93	17 532,52	
	(Электротехнические установки на других объектах)								
	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% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
	Всего по позиции					2 210,91		17 532,52	
55	Полоса стальная горячекатаная 4х40	т	0,015072	128 916,67	1,037725	254,27	7,93	2 016,33	
	(Электротехнические установки на других объектах)								
	Объем=12*1,256/1000								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92б	Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75% к расх.; ЗПМ=0,75%; МАТ=0,75% к расх.; ТЗ=0,75%; ТЗМ=0,75%)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
	Всего по позиции					254,27		2 016,33	
56	Сталь круглая d12 мм	т	0,02225	109 848,96	1,037725	319,84	7,93	2 536,34	
	(Электротехнические установки на других объектах)								
	Объем=25*0,89/1000								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92б	Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75% к расх.; ЗПМ=0,75%; МАТ=0,75% к расх.; ТЗ=0,75%; ТЗМ=0,75%)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
	Всего по позиции					319,84		2 536,34	
57	Сталь круглая d18 мм	т	0,098	116 251,20	1,037725	1 490,84	7,93	11 822,40	
	(Электротехнические установки на других объектах)								
	Объем=49*2/1000								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92б	Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75% к расх.; ЗПМ=0,75%; МАТ=0,75% к расх.; ТЗ=0,75%; ТЗМ=0,75%)							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены материала) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
	Всего по позиции					1 490,84		11 822,40	
	Итого по разделу 2 Материалы, не учтённые ценником :								
	Итого прямые затраты (справочно)					74 347,03		589 571,95	
	в том числе:								
	Материалы					74 347,03		589 571,95	
	Монтажные работы					74 347,03		589 571,95	
	в том числе:								
	материалы					74 347,03		589 571,95	
	Итого по разделу 2 Материалы, не учтённые ценником					74 347,03		589 571,95	
	в том числе:								
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН					9 120,89		72 328,62	
Раздел 3. Оборудование, не учтённое ценником									
58	РЛК-1.а-10.IV/400 УХЛ1	шт	1	38 550,72	1,04236	6 523,33	6,16	40 183,73	
О	(Оборудование)								
	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.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)							
	Всего по позиции					6 523,33		40 183,73	
59	Тягоуловитель	шт	1	1 738,33	1,04236	294,15	6,16	1 811,97	
О	(Оборудование)								

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.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)		
Всего по позиции		294,15	1 811,97
Итого по разделу 3 Оборудование, не учтённое ценником :			
Оборудование		6 817,48	41 995,70
Итого по разделу 3 Оборудование, не учтённое ценником		6 817,48	41 995,70
Итого по смете:			
Итого прямые затраты (справочно)		83 152,18	692 879,86
в том числе:			
Оплата труда рабочих		1 216,96	30 217,12
Эксплуатация машин		5 085,21	53 242,17
в том числе оплата труда машинистов (Отм)		517,35	12 845,83
Материалы		76 850,01	609 420,57
Строительные работы		11 171,90	164 481,99
в том числе:			
оплата труда		1 114,25	27 666,82
эксплуатация машин и механизмов		5 048,43	52 857,07
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		513,25	12 744,02
материалы		2 391,74	18 966,49
накладные расходы		1 661,33	41 250,80
сметная прибыль		956,15	23 740,81
Монтажные работы		74 755,83	597 314,60
в том числе:			
оплата труда		102,71	2 550,30
эксплуатация машин и механизмов		36,78	385,10
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		4,10	101,81
материалы		74 458,27	590 454,08
накладные расходы		103,61	2 572,55
сметная прибыль		54,46	1 352,57
Оборудование		6 817,48	41 995,70
Итого		92 745,21	803 792,29