

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО "Первая сетевая компания"

А. В. Кирпич

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Изменения в сетевые нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сетевых нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/лр, 872/лр, 873/лр, 874/лр, 875/лр, 876/лр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/лр, 172/лр, от 01.06.2020 № 294/лр, 295/лр, от 30.06.2020 № 352/лр, 353/лр, от 20.10.2020 № 635/лр, 636/лр, от 09.02.2021 № 50/лр, 51/лр, от 24.05.2021 № 320/лр, 321/лр, от 24.06.2021 № 407/лр, 408/лр, от 14.10.2021 № 746/лр, 746/лр), от 20.12.2021 № 961/лр, 962/лр)

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам Реквизиты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 65 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденного приказом Минстроя строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

48. Липецкая область

Липецкая область

ТП-909А

(наименование стройки)

Реконструкция высоковольтных ячеек 10 кВ хозяйсборм (СП=0)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция высоковольтных ячеек 10 кВ хозспособом ($C\Gamma=0$)

(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание		

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

| квартал 2025 года (01.01.2000)

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ

МОНТАЖНЫХ РАБОТ

оборудования

прочих затрат

3 176.58 (358.49) THIC DV6

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость	Итого
1	2	3	4	5	6
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73
74					

216.69	(8.81) тыс. руб.
--------	------------------

2 256.26	(328.9) тыс.руб
----------	-----------------

703.64	(20.78) тыс руб
--------	-----------------

Средства на оплату труда рабочих

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

498 82 (11 11) = 1.9 = 1.5

(14,44) тыс.руб.

210,61 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (р. 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		
				5	6	нты	7	8	9	нты	10		
1	2	3	4									11	12
Раздел 1. Реконструкция ячеек 10 кВ													
демонтаж													
1	ФЕРм08-01-059-01	Выключатель масляный: ВМПП, ВК или ВКЗ с приводом Объем=1*2	шт	2	1		2						
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или 571/пр п.84 табл.3 кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7													
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 507/пр прил.3 табл.2 п.6 кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35													
		1 ОТ						69,55	1,05		146,06	33,86	4 945,59
		2 ЭМ						91,49	1,05		192,13	13,55	2 603,36
		3 в т.ч. ОТм						11,36	1,05		23,86	33,86	807,90
		4 М						28,61	0		0,00	9,45	
		ЗТ	чел.-ч	7,23	1,05		15,183						
		ЗТм	чел.-ч	0,92	1,05		1,932						
		Итого по расценке						189,65			338,19		7 548,95
		ФОТ									169,92		5 753,49
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97			97				164,82		5 580,89
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51	0	0	0						
2	ФЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ Объем=3*2	шт	6	1		6						
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или 571/пр п.84 табл.3 кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7													
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 507/пр прил.3 табл.2 п.6 кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35													
		1 ОТ						20,68	1,05		130,28	33,86	4 411,28
		2 ЭМ						8,97	1,05		56,51	13,55	765,71
		3 в т.ч. ОТм						1,11	1,05		6,99	33,86	236,68
		4 М						7,84	0		0,00	9,45	
		ЗТ	чел.-ч	2,15	1,05		13,545						
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,05		0,567						
		Итого по расценке						37,49			186,79		5 176,99
		ФОТ									137,27		4 647,96
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97			97				133,15		4 508,52
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51	0	0	0						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
319,94											
9 685,51											
МОНТАЖ											
3	ФЕРм08-01-059-02	Выключатель масляный: МГТ с приводом Объем=1*2	шт	2	1	2					
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 507/лр прил.3 табл.2 п.6 кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35											
	1 ОТ						285,71	1,35	771,42	33,86	26 120,28
	2 ЭМ						497,80	1,35	1 344,06	13,55	18 212,01
	3 в т.ч. ОТм						59,07	1,35	159,49	33,86	5 400,33
	4 М						74,72		149,44	9,45	1 412,21
	ЗТ	чел.-ч		29,7	1,35	80,19					
	ЗТм	чел.-ч		4,82	1,35	13,014					
	Итого по расценке						858,23		2 264,92		45 744,50
	ФОТ								930,91		31 520,61
	Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%		97		97			902,98		30 574,99
	Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%		51	0	0					
Всего по позиции											
3 167,90											
4	ФЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ Объем=3*2	шт	6	1	6					
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 507/лр прил.3 табл.2 п.6 кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35											
	1 ОТ						20,68	1,35	167,51	33,86	5 671,89
	2 ЭМ						8,97	1,35	72,66	13,55	984,54
	3 в т.ч. ОТм						1,11	1,35	8,99	33,86	304,40
	4 М						7,84		47,04	9,45	444,53
	ЗТ	чел.-ч		2,15	1,35	17,415					
	ЗТм	чел.-ч		0,09	1,35	0,729					
	Итого по расценке						37,49		287,21		7 100,96
	ФОТ								176,50		5 976,29
	Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%		97		97			171,21		5 797,00
	Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%		51	0	0					
Всего по позиции											
458,42											
5	ФЕРм08-01-054-01	Трансформатор напряжением: до 10 кВ, однофазный Объем=3*2	шт	6	1	6					
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 507/лр прил.3 табл.2 п.6 кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35											
	1 ОТ						6,93	1,35	56,13	33,86	1 900,56
	2 ЭМ						9,06	1,35	73,39	13,55	994,43
	3 в т.ч. ОТм						1,26	1,35	10,21	33,86	345,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										
	ЗТ		чел.-ч	0,72	1,35	5,832	4,04		24,24	9,45	229,07
	ЗТм		чел.-ч	0,1	1,35	0,81					
	Итого по расценке						20,03		153,76		3 124,06
	ФОТ								66,34		2 246,27
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	97		97			64,35		2 178,88
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51	0	0					
	Всего по позиции								218,11		5 302,94
6	ФЕРм11-04-008-02	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЗЗ), масса: до 10 кг Объем=1*2	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 507/пр прил.3 табл.2 п.6 кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	1 ОТ						17,80	1,35	48,06	33,86	1 627,31
	2 ЭМ						0,66	1,35	1,78	13,55	24,12
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,35	0,32	33,86	10,84
	4 М						0,36		0,72	9,45	6,80
	ЗТ		чел.-ч	2,06	1,35	5,562					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,35	0,027					
	Итого по расценке						18,82		50,56		1 658,23
	ФОТ								48,38		1 638,15
	Приказ № 812/пр от НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной 21.12.2020 Прил. п.53 техники		%	90		90			43,54		1 474,34
	Приказ № 774/пр от СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной 11.12.2020 Прил. п.53 техники		%	46	0	0					
	Всего по позиции								94,10		3 132,57
7	Оборудование	Комплект вакуумного выключателя ВВ/TEL для ячейки КСО-363 (630 А, 20 кА) в комплекте с МПЗ Сириус 2-В, ТТ ТОЛ-10 (3 шт), ТТНП ТЗЛМ-1, материалы для монтажа	шт	2	1	2	1 128 128,68		328 900,49	6,86	2 256 257,36
	Всего по позиции								328 900,49		2 256 257,36
8	ФЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции	т	0,05	1	0,05					
	Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 507/пр прил.3 табл.2 п.6 кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	1 ОТ						515,63	1,35	34,81	33,86	1 178,67
	2 ЭМ						395,65	1,35	26,71	13,55	361,92
	3 в т.ч. ОТм						40,16	1,35	2,71	33,86	91,76
	4 М						11 982,18		598,11	9,45	5 661,59
	ЗТ		чел.-ч	53,6	1,35	3,618					
	ЗТм		чел.-ч	3,2	1,35	0,216					
	Итого по расценке						12 893,46		660,63		7 202,18
	ФОТ								37,52		1 270,43
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	97		97			36,39		1 232,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51	0	0					
Всего по позиции											
9	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм² Объем=(130*2) / 100	100 м	2,6	1	2,6				697,02	8 434,50
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 507/пр прил.3 табл.2 п.6 кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
	1 ОТ						288,02	1,35	1 010,95	33,86	34 230,77
	2 ЭМ						68,98	1,35	242,12	13,55	3 280,73
	3 в т.ч. ОТм						4,02	1,35	14,11	33,86	477,76
	4 М						73,70		191,62	9,45	1 810,81
	ЗТ	чел.-ч		30,64	1,35	107,5464					
	ЗТм	чел.-ч		0,32	1,35	1,1232					
	Итого по расценке						430,70		1 444,89		39 322,31
	ФОТ								1 025,06		34 708,53
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%		97		97					
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%		51	0	0			994,31		33 667,27
Всего по позиции											
10	ФССЦ-21.2.03.05-0066	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х2,5-450 Объем=(130*2) / 1000	1000 м	0,26	1	0,26	2 291,15		595,70	9,45	72 989,58
Всего по позиции											
11	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм² Объем=(31*2) / 100	100 шт	0,62	1	0,62					5 629,37
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 507/пр прил.3 табл.2 п.6 кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
	1 ОТ						153,26	1,35	128,28	33,86	4 343,56
	2 ЭМ						1,81	1,35	1,51	13,55	20,46
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,35	0,22	33,86	7,45
	4 М						98,83		61,27	9,45	579,00
	ЗТ	чел.-ч		15,45	1,35	12,93165					
	ЗТм	чел.-ч		0,02	1,35	0,01674					
	Итого по расценке						253,90		191,06		4 943,02
	ФОТ								128,50		4 351,01
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%		97		97			124,85		4 220,48
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%		51	0	0					
Всего по позиции											
Всего по разделу 1 Реконструкция ячеек 10 кВ										315,71	9 163,50
Раздел 2. Пусконаладочные работы										337 709,40	2 472 942,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ФЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ Объем=3*2	испытание	6	1	6					
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 519/пр прил.2 табл.4 п.4											
1	ОТ										
ЗТ		чел.-ч	7,29	1,3		56,862	83,55	1,3	651,69	33,86	22 066,22
Итого по расценке							83,55		651,69		22 066,22
ФОТ									651,69		22 066,22
Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под			%	74		74			482,25		16 329,00
21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%											
Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под			%	36	0	0					
11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%											
Всего по позиции									1 133,94		38 395,22
13	ФЕРп01-02-017-02	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией	шт	6	1	6					
Объем=3*2											
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 519/пр прил.2 табл.4 п.4											
1	ОТ										
ЗТ		чел.-ч	4,5	1,3		35,1	54,55	1,3	425,49	33,86	14 407,09
Итого по расценке							54,55		425,49		14 407,09
ФОТ									425,49		14 407,09
Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под			%	74		74			314,86		10 661,25
21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%											
Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под			%	36	0	0					
11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%											
Всего по позиции									740,35		25 068,34
14	ФЕРп01-12-010-02	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	6	1	6					
Объем=3*2											
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 519/пр прил.2 табл.4 п.4											
1	ОТ										
ЗТ		чел.-ч	2,43	1,3		18,954	31,33	1,3	244,37	33,86	8 274,37
Итого по расценке							31,33		244,37		8 274,37
ФОТ									244,37		8 274,37
Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под			%	74		74			180,83		6 123,03
21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%											
Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под			%	36	0	0					
11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%											
Всего по позиции									425,20		14 397,40
15	ФЕРп01-12-010-03	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	12	1	12					
Объем=3*2*2											
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 519/пр прил.2 табл.4 п.4											
1	ОТ										
							20,88	1,3	325,73	33,86	11 029,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1,62	1,3	25,272					
		Итого по расценке					20,88				
		ФОТ							325,73		11 029,22
	Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под		%	74		74			325,73		11 029,22
	21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								241,04		8 161,62
	Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под		%	36	0	0					
	11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
	Всего по позиции								566,77		19 190,84
16	ФЕРп01-03-008-05	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ	шт	2	1	2					
		Объем=1*2									
	Приказ от 04.09.2019 №	Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	519/пр прил.2 табл.4 п.4										
	1 ОТ										
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3	56,16		263,78	1,3	33,86	23 222,20
		Итого по расценке									
		ФОТ							685,83		23 222,20
	Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под		%	74		74			685,83		23 222,20
	21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								507,51		17 184,43
	Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под		%	36	0	0					
	11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
	Всего по позиции								1 193,34		40 406,83
17	ФЕРп01-03-020-03	Схема вторичной коммутации масляного выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя: до 11 кВ	шт	2	1	2					
		Объем=1*2									
	Приказ от 04.09.2019 №	Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	519/пр прил.2 табл.4 п.4										
	1 ОТ										
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3	56,16		251,29	1,3	33,86	22 122,43
		Итого по расценке									
		ФОТ							653,35		22 122,43
	Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под		%	74		74			653,35		22 122,43
	21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								483,48		16 370,60
	Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под		%	36	0	0					
	11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
	Всего по позиции								1 136,83		38 493,03
18	ФЕРп01-05-015-01	Устройство АВР: со схемой восстановления напряжения	шт	2	1	2					
		Объем=1*2									
	Приказ от 04.09.2019 №	Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	519/пр прил.2 табл.4 п.4										
	1 ОТ										
		ЗТ	чел.-ч	20,88	1,3	54,288		264,97	1,3	33,86	23 326,83
		Итого по расценке									
		ФОТ							688,92		23 326,83
									688,92		23 326,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20% Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%											
			%	74		74			509,80		17 261,85
			%	36	0	0					
Всего по позиции											
19	ФЕРп01-04-034-02	Дистанционная защита распределительных сетей 6-20 кВ: терминал SPAC-800 Объем=1*2	компл	2	1	2			1 198,72		40 588,68
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4 1 ОТ 3Т Итого по расценке ФОТ											
			чел.-ч	59,76	1,3	155,376	799,49	1,3	2 078,67	33,86	70 383,77
							799,49		2 078,67		70 383,77
			%	74		74			2 078,67		70 383,77
			%	36	0	0			1 538,22		52 083,99
Всего по позиции											
20	ФЕРп01-04-010-01	Максимальная токовая защита ПДЗ-2002 Объем=1*2	компл	2	1	2			3 616,89		122 467,76
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4 1 ОТ 3Т Итого по расценке ФОТ											
			чел.-ч	172,8	1,3	449,28	2 179,70	1,3	5 667,22	33,86	191 892,07
							2 179,70		5 667,22		191 892,07
			%	74		74			5 667,22		191 892,07
			%	36	0	0			4 193,74		142 000,13
Всего по позиции											
21	ФЕРп01-04-006-04	Максимальная токовая защита от замыканий на "землю" (комплект КЗ-7) Объем=1*2	компл	2	1	2			9 860,96		333 892,20
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4 1 ОТ 3Т Итого по расценке ФОТ											
			чел.-ч	15,12	1,3	39,312	190,70	1,3	495,82	33,86	16 788,47
							190,70		495,82		16 788,47
			%	74		74			495,82		16 788,47
			%	36	0	0			366,91		12 423,47
Всего по позиции											
22	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,12	1	0,12			862,73		29 211,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=12 / 100											
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3											
519/пр прил.2 табл.4 п.4											
1	ОТ										
3Т			чел.-ч	12,96	1,3	2,02176	165,95	1,3	25,89	33,86	876,64
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под											
21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%											
Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под											
11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%											
Всего по позиции											
Всего по разделу 2 Пусконаладочные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
накладные расходы											
Оборудование											
Прочие затраты											
Пусконаладочные работы											
в том числе:											
оплата труда											
накладные расходы											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
ВСЕГО по смете											

Составил: _____ (инженер-сметчик Примоченко К.В.)

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

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]