

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО "Первая сетевая компания"

А. В. Кирпич

" " 2025 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства 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

ПС "Центролит"

(наименование стройки)

Реконструкция высоковольтной ячейки № 15 хозспособом (СП=0)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция высоковольтной ячейки № 15 хозспособом (СП=0)

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

I квартал 2025 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	2 469,20	(293,5) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	134,77	(5,67) тыс.руб.
оборудования	1 883,06	(274,5) тыс.руб.
прочих затрат	451,37	(13,33) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	311,85	(9,21) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	777,74	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	9,00	чел.час.

№ 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. Реконструкция ячейки 10 кВ											
демонтаж											
1	ФЕРм08-01-059-01	Выключатель масляный: ВМПП, ВК или ВКЭ с приводом	шт	1	1	1					
	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, электропомещений (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					69,55	1,05	73,03	33,86	2 472,80
		2 ЭМ					91,49	1,05	96,06	13,55	1 301,61
		3 в т.ч. ОТм					11,36	1,05	11,93	33,86	403,95
		4 М					28,61	0	0,00	9,45	
		ЗТ	чел.-ч	7,23	1,05	7,5915					
		ЗТм	чел.-ч	0,92	1,05	0,966					
		Итого по расценке					189,65		169,09		3 774,41
		ФОТ							84,96		2 876,75
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			82,41		2 790,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	0					
		Всего по позиции							251,50		6 564,86
2	ФЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3	1	3					
	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, электропомещений (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					20,68	1,05	65,14	33,86	2 205,64
		2 ЭМ					8,97	1,05	28,26	13,55	382,92
		3 в т.ч. ОТм					1,11	1,05	3,50	33,86	118,51
		4 М					7,84	0	0,00	9,45	
		ЗТ	чел.-ч	2,15	1,05	6,7725					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,05	0,2835					
		Итого по расценке					37,49		93,40		2 588,56
		ФОТ							68,64		2 324,15
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			66,58		2 254,43
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	0					
		Всего по позиции							159,98		4 842,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
МОНТАЖ											
3	ФЕРм08-01-059-02	Выключатель масляный: МГГ с приводом	шт	1	1	1					
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						285,71	1,35	385,71	33,86	13 060,14
	2 ЭМ						497,80	1,35	672,03	13,55	9 106,01
	3 в т.ч. ОТм						59,07	1,35	79,74	33,86	2 700,00
	4 М						74,72		74,72	9,45	706,10
	ЗТ	чел.-ч	29,7	1,35	40,095						
	ЗТм	чел.-ч	4,82	1,35	6,507						
	Итого по расценке						858,23		1 132,46		22 872,25
	ФОТ								465,45		15 760,14
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				451,49		15 287,34
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	0						
	Всего по позиции								1 583,95		38 159,59
4	ФЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3	1	3					
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						20,68	1,35	83,75	33,86	2 835,78
	2 ЭМ						8,97	1,35	36,33	13,55	492,27
	3 в т.ч. ОТм						1,11	1,35	4,50	33,86	152,37
	4 М						7,84		23,52	9,45	222,26
	ЗТ	чел.-ч	2,15	1,35	8,7075						
	ЗТм	чел.-ч	0,09	1,35	0,3645						
	Итого по расценке						37,49		143,60		3 550,31
	ФОТ								88,25		2 988,15
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				85,60		2 898,51
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	0						
	Всего по позиции								229,20		6 448,82
5	ФЕРм11-04-008-02	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 10 кг	шт	1	1	1					
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						17,80	1,35	24,03	33,86	813,66
	2 ЭМ						0,66	1,35	0,89	13,55	12,06
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,35	0,16	33,86	5,42
	4 М						0,36		0,36	9,45	3,40
	ЗТ	чел.-ч	2,06	1,35	2,781						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,35	0,0135					
		Итого по расценке					18,82		25,28		829,12
		ФОТ							24,19		819,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			21,77		737,17
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	0	0					
		Всего по позиции							47,05		1 566,29
6	Оборудование	Комплект вакуумного выключателя ВВ/TEL для модернизации ячейки CSIM (1600 А, 31,5 кА), в комплекте: МПЗ Сириус-2-МЛ, ПУ Меркурий ART230,ТТ ТОЛ-10 (3 шт), ТТНП ТЗЛМ-1	шт	1	1	1	1 883 057,68		274 498,20	6,86	1 883 057,68
О		Всего по позиции							274 498,20		1 883 057,68
7	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=130 / 100	100 м	1,3	1	1,3					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 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	505,48	33,86	17 115,55
		2 ЭМ					68,98	1,35	121,06	13,55	1 640,36
		3 в т.ч. ОТм					4,02	1,35	7,06	33,86	239,05
		4 М					73,70		95,81	9,45	905,40
		ЗТ	чел.-ч	30,64	1,35	53,7732					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,35	0,5616					
		Итого по расценке					430,70		722,35		19 661,31
		ФОТ							512,54		17 354,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			497,16		16 833,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	0					
		Всего по позиции							1 219,51		36 495,27
8	ФССЦ-21.2.03.05-0066	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х2,5-450 Объем=130 / 1000	1000 м	0,13	1	0,13	2 291,15		297,85	9,45	2 814,68
		Всего по позиции							297,85		2 814,68
9	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 Объем=46 / 100	100 шт	0,46	1	0,46					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 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	95,17	33,86	3 222,46
		2 ЭМ					1,81	1,35	1,12	13,55	15,18
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,35	0,16	33,86	5,42
		4 М					98,83		45,46	9,45	429,60
		ЗТ	чел.-ч	15,45	1,35	9,59445					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,35	0,01242					
		Итого по расценке					253,90		141,75		3 667,24
		ФОТ							95,33		3 227,88
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			92,47		3 131,04
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	0					
		Всего по позиции							234,22		6 798,28
10	ФЕРм08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м	0,45	1	0,45					
		Объем=45 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 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					314,34	1,35	190,96	33,86	6 465,91
		2 ЭМ					81,66	1,35	49,61	13,55	672,22
		3 в т.ч. ОТм					5,78	1,35	3,51	33,86	118,85
		4 М					86,68		39,01	9,45	368,64
		ЗТ	чел.-ч	33,44	1,35	20,3148					
		ЗТм	чел.-ч	0,46	1,35	0,27945					
		Итого по расценке					482,68		279,58		7 506,77
		ФОТ							194,47		6 584,76
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			188,64		6 387,22
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	0					
		Всего по позиции							468,22		13 893,99
11	ФССЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами	1000 м	0,045	1	0,045	19 362,19		871,30	9,45	8 233,79
		ПугВ 1х25-450									
		Объем=45 / 1000									
		Всего по позиции							871,30		8 233,79
12	ФЕРм08-03-574-03	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм2	100 шт	0,28	1	0,28					
		Объем=28 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 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					332,22	1,35	125,58	33,86	4 252,14
		2 ЭМ					17,34	1,35	6,55	13,55	88,75
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,35	0,19	33,86	6,43
		4 М					182,06		50,98	9,45	481,76
		ЗТ	чел.-ч	33,49	1,35	12,65922					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,35	0,01512					
		Итого по расценке					531,62		183,11		4 822,65
		ФОТ							125,77		4 258,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			122,00		4 130,81
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	0					
		Всего по позиции							305,11		8 953,46
		Всего по разделу 1 Реконструкция ячейки 10 кВ							280 166,09		2 017 829,70
Раздел 2. Пусконаладочные работы											
13	ФЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	испытание	3	1	3					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4	Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	1 ОТ							83,55	1,3	325,85	33,86
	ЗТ		чел.-ч	7,29	1,3	28,431					
	Итого по расценке							83,55		325,85	11 033,28
	ФОТ									325,85	11 033,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74				241,13	8 164,63
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	0	0					
		Всего по позиции							566,98		19 197,91
14	ФЕРп01-02-017-02	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией	шт	3	1	3					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4	Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	1 ОТ							54,55	1,3	212,75	33,86
	ЗТ		чел.-ч	4,5	1,3	17,55					
	Итого по расценке							54,55		212,75	7 203,72
	ФОТ									212,75	7 203,72
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74				157,44	5 330,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	0	0					
		Всего по позиции							370,19		12 534,47
15	ФЕРп01-12-010-02	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	3	1	3					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4	Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	1 ОТ							31,33	1,3	122,19	33,86
	ЗТ		чел.-ч	2,43	1,3	9,477					
	Итого по расценке							31,33		122,19	4 137,35
	ФОТ									122,19	4 137,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74				90,42	3 061,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	0	0					
		Всего по позиции							212,61		7 198,99
16	ФЕРп01-12-010-03	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	6	1	6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=3*2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4	Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	1 ОТ						20,88	1,3	162,86	33,86	5 514,44
	ЗТ		чел.-ч	1,62	1,3	12,636					
	Итого по расценке						20,88		162,86		5 514,44
	ФОТ								162,86		5 514,44
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			120,52		4 080,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	0	0					
	Всего по позиции								283,38		9 595,13
17	ФЕРп01-03-008-05	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4	Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	1 ОТ						263,78	1,3	342,91	33,86	11 610,93
	ЗТ		чел.-ч	21,6	1,3	28,08					
	Итого по расценке						263,78		342,91		11 610,93
	ФОТ								342,91		11 610,93
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			253,75		8 592,09
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	0	0					
	Всего по позиции								596,66		20 203,02
18	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	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4	Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	1 ОТ						251,29	1,3	326,68	33,86	11 061,38
	ЗТ		чел.-ч	21,6	1,3	28,08					
	Итого по расценке						251,29		326,68		11 061,38
	ФОТ								326,68		11 061,38
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			241,74		8 185,42
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	0	0					
	Всего по позиции								568,42		19 246,80
19	ФЕРп01-05-015-01	Устройство АВР: со схемой восстановления напряжения	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4	Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	1 ОТ						264,97	1,3	344,46	33,86	11 663,42
	ЗТ		чел.-ч	20,88	1,3	27,144					
	Итого по расценке						264,97		344,46		11 663,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							344,46		11 663,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			254,90		8 630,93
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	0	0					
		Всего по позиции							599,36		20 294,35
20	ФЕРп01-10-002-01	Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.)	участок	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4	Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	1 ОТ						274,77	1,3	357,20	33,86	12 094,79
	ЗТ		чел.-ч	23,49	1,3	30,537					
	Итого по расценке						274,77		357,20		12 094,79
		ФОТ							357,20		12 094,79
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			264,33		8 950,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	0	0					
		Всего по позиции							621,53		21 044,93
21	ФЕРп01-04-034-02	Дистанционная защита распределительных сетей 6-20 кВ: терминал SPAC-800	компл	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4	Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	1 ОТ						799,49	1,3	1 039,34	33,86	35 192,05
	ЗТ		чел.-ч	59,76	1,3	77,688					
	Итого по расценке						799,49		1 039,34		35 192,05
		ФОТ							1 039,34		35 192,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			769,11		26 042,12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	0	0					
		Всего по позиции							1 808,45		61 234,17
22	ФЕРп01-04-010-01	Максимальная токовая защита ПДЭ-2002	компл	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4	Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	1 ОТ						2 179,70	1,3	2 833,61	33,86	95 946,03
	ЗТ		чел.-ч	172,8	1,3	224,64					
	Итого по расценке						2 179,70		2 833,61		95 946,03
		ФОТ							2 833,61		95 946,03
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			2 096,87		71 000,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	0	0					
		Всего по позиции							4 930,48		166 946,09
23	ФЕРп01-04-006-04	Максимальная токовая защита от замыканий на "землю" (комплект КЗ-7)	компл	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4	Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	1 ОТ						190,70	1,3	247,91	33,86	8 394,23
	ЗТ		чел.-ч	15,12	1,3	19,656					
	Итого по расценке						190,70		247,91		8 394,23
	ФОТ								247,91		8 394,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			183,45		6 211,73
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	0	0					
	Всего по позиции								431,36		14 605,96
	24	ФЕРп01-12-029-01	Испытание цепи вторичной коммутации	испытание	52	1	52				
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4	Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	1 ОТ						19,52	1,3	1 319,55	33,86	44 679,96
	ЗТ		чел.-ч	1,62	1,3	109,512					
	Итого по расценке						19,52		1 319,55		44 679,96
	ФОТ								1 319,55		44 679,96
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			976,47		33 063,17
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	0	0					
	Всего по позиции								2 296,02		77 743,13
	25	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,12	1	0,12				
	Объем=12 / 100										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.4	Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	1 ОТ						165,95	1,3	25,89	33,86	876,64
	ЗТ		чел.-ч	12,96	1,3	2,02176					
	Итого по расценке						165,95		25,89		876,64
	ФОТ								25,89		876,64
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			19,16		648,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	0	0					
	Всего по позиции								45,05		1 525,35
	Всего по разделу 2 Пусконаладочные работы								13 330,49		451 370,30
	Итоги по смете:										
	Всего прямые затраты (справочно)								11 720,97		339 729,31
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								9 210,05		311 852,30
	Эксплуатация машин								1 011,91		13 711,38
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								110,75		3 750,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							1 499,01		14 165,63
		Монтажные работы							5 667,89		134 772,02
		в том числе:									
		оплата труда							1 548,85		52 444,08
		эксплуатация машин и механизмов							1 011,91		13 711,38
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							110,75		3 750,00
		материалы							1 499,01		14 165,63
		накладные расходы							1 608,12		54 450,93
		Оборудование							274 498,20		1 883 057,68
		Прочие затраты							13 330,49		451 370,30
		Пусконаладочные работы							13 330,49		451 370,30
		в том числе:									
		оплата труда							7 661,20		259 408,22
		накладные расходы							5 669,29		191 962,08
		Всего ФОТ (справочно)							9 320,80		315 602,30
		Всего накладные расходы (справочно)							7 277,41		246 413,01
		Всего сметная прибыль (справочно)							0,00		0,00
		ВСЕГО по смете							293 496,58		2 469 200,00

Составил: _____ (инженер-сметчик Примоченко К.В.)
 _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.