

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО "Первая сетевая компания"

А. В. Кирлич
2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

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 с 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, 40, 41 хозспособом (СП=0)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция высоковольтных ячеек № 15, 40, 41 хозспособом (СП=0)
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ методом _____
Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ I квартал 2025 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	7 407,60	(880,49)	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.
монтажных работ	404,32	(17)	тыс.руб.
оборудования	5 649,17	(823,49)	тыс.руб.
прочих затрат	1 354,11	(39,99)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

935,56	(27,63)	тыс.руб.
2 333,23		чел.час.
27,01		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 ячеек 10 кВ											
демонтаж											
1	ФЕРм08-01-059-01	Выключатель масляный: ВМПП, ВК или ВКЗ с приводом	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 574/лр п.84 табл.3 кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; 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/лр прил. 3 табл.2 п.6 кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полужабы) 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	219,08	33,86	7 418,05
	2 ЭМ						91,49	1,05	288,19	13,55	3 904,97
	3 в т.ч. ОТм						11,36	1,05	35,78	33,86	1 211,51
	4 М						28,61	0	0,00	9,45	
	ЗТ		чел.-ч	7,23	1,05	22,7745					
	ЗТм		чел.-ч	0,92	1,05	2,898					
	Итого по расценке						189,65		507,27		11 323,02
	ФОТ								254,86		8 629,56
	Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах			%	97	97			247,21		8 370,67
	21.12.2020 Прил. п.49.3										
	Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах			%	51	0	0				
	11.12.2020 Прил. п.49.3										
2	ФЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	9	1	9					19 693,69
	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 574/лр п.84 табл.3 кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; 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/лр прил. 3 табл.2 п.6 кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полужабы) 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	195,43	33,86	6 617,26
	2 ЭМ						8,97	1,05	84,77	13,55	1 148,63
	3 в т.ч. ОТм						1,11	1,05	10,49	33,86	355,19
	4 М						7,84	0	0,00	9,45	
	ЗТ		чел.-ч	2,15	1,05	20,3175					
	ЗТм		чел.-ч	0,09	1,05	0,8505					
	Итого по расценке						37,49		280,20		7 765,89
	ФОТ								205,92		6 972,45
	Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах			%	97	97			199,74		6 763,28
	21.12.2020 Прил. п.49.3										
	Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах			%	51	0	0				
	11.12.2020 Прил. п.49.3										
	Всего по позиции								479,94		14 529,17
МОНТАЖ											
3	ФЕРм08-01-059-02	Выключатель масляный: МПТ с приводом	шт	3	1	3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 507/нр прил.3 табл.2 п.6 кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуктажи) 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	1 157,13	33,86	39 180,42
	2 ЭМ						497,80	1,35	2 016,09	13,55	27 318,02
	3 в т.ч. ОТм						59,07	1,35	239,23	33,86	8 100,33
	4 М						74,72		224,16	9,45	2 118,31
	ЗТ		чел.-ч	29,7	1,35	120,285					
	ЗТм		чел.-ч	4,82	1,35	19,521					
	Итого по расценке						858,23		3 397,38		68 616,75
	ФОТ								1 396,36		47 280,75
	Приказ № 812/нр от НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			1 354,47		45 862,33
	21.12.2020 Прил. п.49.3										
	Приказ № 774/нр от СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	0	0					
	11.12.2020 Прил. п.49.3										
Всего по позиции											
4	ФЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	9	1	9			4 751,85		114 479,08
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 507/нр прил.3 табл.2 п.6 кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуктажи) 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	251,26	33,86	8 507,66
	2 ЭМ						8,97	1,35	108,99	13,55	1 476,81
	3 в т.ч. ОТм						1,11	1,35	13,49	33,86	456,77
	4 М						7,84		70,56	9,45	666,79
	ЗТ		чел.-ч	2,15	1,35	26,1225					
	ЗТм		чел.-ч	0,09	1,35	1,0935					
	Итого по расценке						37,49		430,81		10 651,26
	ФОТ								264,75		8 964,43
	Приказ № 812/нр от НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			256,81		8 695,50
	21.12.2020 Прил. п.49.3										
	Приказ № 774/нр от СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	0	0					
	11.12.2020 Прил. п.49.3										
Всего по позиции											
5	ФЕРм11-04-008-02	Съемные и выдвигные блоки (модули, ячейки, ТЗЗ), масса: до 10 кг	шт	3	1	3			687,62		19 346,76
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 507/нр прил.3 табл.2 п.6 кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуктажи) 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	72,09	33,86	2 440,97
	2 ЭМ						0,66	1,35	2,67	13,55	36,18
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,35	0,49	33,86	16,59
	4 М						0,36		1,08	9,45	10,21
	ЗТ		чел.-ч	2,06	1,35	8,343					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,35	0,0405					
	Итого по расценке						18,82		75,84		2 487,36
	ФОТ								72,58		2 457,56
	Приказ № 812/нр от НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной		%	90		90			65,32		2 211,80
	21.12.2020 Прил. п.53 техники										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной 11.12.2020 Прил. п.53 техники		%	46	0	0					
6	Оборудование	Комплект вакуумного выключателя ВВУТЕЛ 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	3	1	3	1 883 057,68		823 494,61	6,86	4 699,16
		Всего по позиции									5 649 173,04
7	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	3,9	1	3,9			823 494,61		5 649 173,04
	Приказ от 04.09.2019 № Прокладывается 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 полустажки) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	1 ОТ						288,02	1,35	1 516,43	33,86	51 346,32
	2 ЭМ						68,98	1,35	363,18	13,55	4 921,09
	3 в т.ч. ОТм						4,02	1,35	21,17	33,86	716,82
	4 М						73,70		287,43	9,45	2 716,21
	ЗТ	чел.-ч		30,64	1,35	161,3196					
	ЗТм	чел.-ч		0,32	1,35	1,6848					
	Итого по расценке						430,70		2 167,04		58 983,62
	ФОТ								1 537,60		52 063,14
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%		97		97			1 491,47		50 501,25
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%		51	0	0					
	Всего по позиции								3 658,51		109 484,87
8	ФССЦ-21.2.03.05-0066	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х2,5-450	1000 м	0,39	1	0,39	2 291,15		893,55	9,45	8 444,05
		Всего по позиции							893,55		8 444,05
9	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	1,38	1	1,38					
	Приказ от 04.09.2019 № Производится 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 полустажки) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	1 ОТ						153,26	1,35	285,52	33,86	9 667,71
	2 ЭМ						1,81	1,35	3,37	13,55	45,66
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,35	0,48	33,86	16,25
	4 М						98,83		136,39	9,45	1 288,89
	ЗТ	чел.-ч		15,45	1,35	28,78335					
	ЗТм	чел.-ч		0,02	1,35	0,03726					
	Итого по расценке						253,90		425,28		11 002,26
	ФОТ								286,00		9 683,96
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%		97		97			277,42		9 393,44
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%		51	0	0					
	Всего по позиции								702,70		20 395,70
10	ФЕРм08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м	1,35	1	1,35					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полужаги) 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	572,88	33,86	19 397,72
	2 ЭМ						81,66	1,35	148,83	13,55	2 016,65
	3 в т.ч. ОТм						5,78	1,35	10,53	33,86	356,55
	4 М						86,68		117,02	9,45	1 105,84
	ЗТ		чел.-ч	33,44	1,35	60,9444					
	ЗТм		чел.-ч	0,46	1,35	0,83835					
	Итого по расценке						482,68		838,73		22 520,21
	ФОТ								583,41		19 754,27
	Приказ № 812/пр от НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			565,91		19 161,64
	21.12.2020 Прил. п.49.3										
	Приказ № 774/пр от СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	0					
	11.12.2020 Прил. п.49.3										
	Всего по позиции								1 404,64		41 681,85
11	ФОССЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х25-450	1000 м	0,135	1	0,135	19 362,19		2 613,90	9,45	24 701,36
	Всего по позиции								2 613,90		24 701,36
12	ФЕРм08-03-574-03	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм2	100 шт	0,84	1	0,84					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полужаги) 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	376,74	33,86	12 756,42
	2 ЭМ						17,34	1,35	19,66	13,55	266,39
	3 в т.ч. ОТм						0,50	1,35	0,57	33,86	19,30
	4 М						182,06		152,93	9,45	1 445,19
	ЗТ		чел.-ч	33,49	1,35	37,97766					
	ЗТм		чел.-ч	0,04	1,35	0,04536					
	Итого по расценке						531,62		549,33		14 468,00
	ФОТ								377,31		12 775,72
	Приказ № 812/пр от НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			365,99		12 392,45
	21.12.2020 Прил. п.49.3										
	Приказ № 774/пр от СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	0					
	11.12.2020 Прил. п.49.3										
	Всего по позиции								916,32		26 860,45
	Итого по разделу 1	Реконструкция ячеек 10 кВ :									
	Всего прямые затраты (справочно)						12 179,33				240 963,78
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								4 646,56		157 332,53
	Эксплуатация машин								3 035,75		41 134,40
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								332,23		11 249,31
	Материалы								4 497,02		42 496,85
	Монтажные работы								17 003,67		404 316,14
	в том числе:										
	оплата труда								4 646,56		157 332,53
	эксплуатация машин и механизмов								3 035,75		41 134,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
		материалы							332,23		11 249,31
		накладные расходы							4 497,02		42 496,85
		Оборудование							4 824,34		163 352,36
		Всего ФОТ (справочно)							823 494,61		5 649 173,04
		Всего накладные расходы (справочно)							4 978,79		168 581,84
		Всего по разделу 1 Реконструкция ячеек 10 кВ							4 824,34		163 352,36
		справочно:							840 498,28		6 053 489,18
		Затраты труда рабочих				486,86751					
		Затраты труда машинистов				27,00927					
Раздел 2. Пусконаладочные работы											
13	ФЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	испытание	9	1	9					
		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						83,55	1,3	977,54	33 099,50
		ЗТ	чел.-ч	7,29	1,3	85,293					
		Итого по расценке					83,55			977,54	33 099,50
		ФОТ								977,54	33 099,50
		Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под	%	74		74				723,38	24 493,63
		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								1 700,92	57 593,13
14	ФЕРп01-02-017-02	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией	шт	9	1	9					
		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						54,55	1,3	638,24	21 610,81
		ЗТ	чел.-ч	4,5	1,3	52,65					
		Итого по расценке					54,55			638,24	21 610,81
		ФОТ								638,24	21 610,81
		Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под	%	74		74				472,30	15 992,00
		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								1 110,54	37 602,81
15	ФЕРп01-12-010-02	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	9	1	9					
		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						31,33	1,3	366,56	12 411,72
		ЗТ	чел.-ч	2,43	1,3	28,431					
		Итого по расценке					31,33			366,56	12 411,72
		ФОТ								366,56	12 411,72
		Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под	%	74		74				271,25	9 184,67
		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%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
16	ФЕРп01-12-010-03	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	18	1	18			637,81		21 596,39
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											
ЗТ											
чел.-ч 1,3 20,88 33,86 488,59 33,86 16 543,66											
Итого по расценке											
ФОТ 488,59 16 543,66											
Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под											
21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20% 488,59 16 543,66											
Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под											
11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20% 361,56 12 242,31											
Всего по позиции											
850,15 28 785,97											
17	ФЕРп01-03-008-05	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ	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											
ЗТ											
чел.-ч 1,3 263,78 33,86 1 028,74 33,86 34 833,14											
Итого по расценке											
ФОТ 1 028,74 34 833,14											
Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под											
21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20% 1 028,74 34 833,14											
Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под											
11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20% 761,27 25 776,52											
Всего по позиции											
1 790,01 60 609,66											
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	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											
ЗТ											
чел.-ч 1,3 251,29 33,86 980,03 33,86 33 183,82											
Итого по расценке											
ФОТ 980,03 33 183,82											
Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под											
21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20% 980,03 33 183,82											
Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под											
11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20% 725,22 24 556,03											
Всего по позиции											
1 705,25 57 739,85											
19	ФЕРп01-05-015-01	Устройство АВР: со схемой восстановления напряжения	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											
ЗТ											
чел.-ч 1,3 264,97 33,86 1 033,38 33,86 34 990,25											
Итого по расценке											
ФОТ 1 033,38 34 990,25											
264,97 1 033,38 34 990,25											

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%			%	74		74			764,70		25 892,79
Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%			%	36	0	0					
Всего по позиции									1 798,08		60 883,04
20	ФЕРп01-10-002-01	Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.) 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	участок	3	1	3					
1 ОТ											
ЗТ			чел.-ч	23,49	1,3	91,611	274,77	1,3	1 071,60	33,86	36 284,38
Итого по расценке							274,77		1 071,60		36 284,38
ФОТ									1 071,60		36 284,38
Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%			%	74		74			792,98		26 850,44
Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%			%	36	0	0					
Всего по позиции									1 864,58		63 134,82
21	ФЕРп01-04-034-02	Дистанционная защита распределительных сетей 6-20 кВ: терминал SPAC-800 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	компл	3	1	3					
1 ОТ											
ЗТ			чел.-ч	59,76	1,3	233,064	799,49	1,3	3 118,01	33,86	105 575,82
Итого по расценке							799,49		3 118,01		105 575,82
ФОТ									3 118,01		105 575,82
Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%			%	74		74			2 307,33		78 126,11
Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%			%	36	0	0					
Всего по позиции									5 425,34		183 701,93
22	ФЕРп01-04-010-01	Максимальная токовая защита ПДЗ-2002 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	компл	3	1	3					
1 ОТ											
ЗТ			чел.-ч	172,8	1,3	673,92	2 179,70	1,3	8 500,83	33,86	287 838,10
Итого по расценке							2 179,70		8 500,83		287 838,10
ФОТ									8 500,83		287 838,10
Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%			%	74		74			6 290,61		213 000,19
Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%			%	36	0	0					
Всего по позиции									14 791,44		500 838,29
23	ФЕРп01-04-006-04	Максимальная токовая защита от замыканий на "землю" (комплект КЗ-7) 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	компл	3	1	3					
1 ОТ											
ЗТ			чел.-ч	15,12	1,3	58,968	190,70	1,3	743,73	33,86	25 182,70
Итого по расценке							190,70		743,73		25 182,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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											
24	ФЕРп01-12-029-01	Испытание цепи вторичной коммутации	испытание	156	1	156			1 294,09		43 817,90
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											
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											
25	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,36	1	0,36			6 888,07		233 230,00
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											
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											
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы :											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Прочие затраты											
Пусконаладочные работы											
в том числе:											
оплата труда											
накладные расходы											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего по разделу 2 Пусконаладочные работы											
справочно:											
Затраты труда рабочих											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
1846,35828											
Итого по смете:											
35 162,90											
Итого по смете:											
1 019 187,48											
Итого по смете:											
4 575,45											
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы :											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Прочие затраты											
Пусконаладочные работы											
в том числе:											
оплата труда											
накладные расходы											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего по разделу 2 Пусконаладочные работы											
справочно:											
Затраты труда рабочих											
Итого по смете:											
35 162,90											
Итого по смете:											
1 019 187,48											
Итого по смете:											
4 575,45											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							27 630,13		935 556,23
		Эксплуатация машин							3 035,75		41 134,40
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							332,23		11 249,31
		Материалы							4 497,02		42 496,85
		Монтажные работы							17 003,67		404 316,14
		в том числе:									
		оплата труда							4 646,56		157 332,53
		эксплуатация машин и механизмов							3 035,75		41 134,40
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							332,23		11 249,31
		материалы							4 497,02		42 496,85
		накладные расходы							4 824,34		163 352,36
		Оборудование							823 494,61		5 649 173,04
		Прочие затраты							39 991,41		1 354 109,24
		Пусконаладочные работы							39 991,41		1 354 109,24
		в том числе:									
		оплата труда							22 983,57		778 223,70
		накладные расходы							17 007,84		575 885,54
		Всего ФОТ (справочно)							27 962,36		946 805,54
		Всего накладные расходы (справочно)							21 832,18		739 237,90
		ВСЕГО по смете							880 489,69		7 407 598,42
		справочно:									
		Затраты труда рабочих							2333,22579		

Составил:

(инженер-сметчик Примоченко К.В.)

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[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.