

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-01

Ячейка ПНР

(наименование конструктивного решения)

Составлен изисно-индексн методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 кв. 2021г

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, соответствующих СНБ) руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ТЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	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						79,84	1,3	311,38	21,77	6 779
	ЗТ		чел.-ч	7,29	1,3	28,431					
	Итого по расценке						79,84		311,38		
	ФОТ								311,38		6 779
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			230,42		5 016
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			112,10		2 440
	Всего по позиции								653,90		14 235
2	ТЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	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						19,83	1,3	25,78	21,77	561
	ЗТ		чел.-ч	1,62	1,3	2,106					
	Итого по расценке						19,83		25,78		
	ФОТ								25,78		561
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			19,08		415

	Приказ № СП Пусконаладочные работы: 774/пр от 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83	%	36	36		9,28	202
	Всего по позиции					54,14	1 178
3	ТЕРп01-02-017-02	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией	1 шт.	3			
	Объем=3*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				52,14	1,3	4 427
	ЗТ	чел.-ч	4,5	1,3	17,55		
	Итого по расценке				52,14		
	ФОТ						4 427
	Приказ № НР Пусконаладочные работы: 812/пр от 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83	%	74	74			3 276
	Приказ № СП Пусконаладочные работы: 774/пр от 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83	%	36	36		73,21	1 594
	Всего по позиции					427,04	9 297
4	ТЕРп01-02-016-02	Трансформатор напряжения измерительный трехфазный напряжением: до 11 кВ	1 шт.	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				166,84	1,3	4 722
	ЗТ	чел.-ч	14,4	1,3	18,72		
	Итого по расценке				166,84		
	ФОТ						4 722
	Приказ № НР Пусконаладочные работы: 812/пр от 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83	%	74	74			3 494
	Приказ № СП Пусконаладочные работы: 774/пр от 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83	%	36	36		78,08	1 700
	Всего по позиции					455,47	9 916
5	ТЕРп01-02-004-02	Трансформатор силовой однофазный масляный напряжением: до 11 кВ	1 шт.	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					135,56	1,3	176,23	21,77	3 837
	ЗТ	чел.-ч	11,7	1,3	15,21					
	Итого по расценке					135,56		176,23		
	ФОТ							176,23		3 837
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			130,41		2 839
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			63,44		1 381
Всего по позиции								370,08		8 057
6	ТЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения		1 измерение	6					
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					24,72	1,3	192,82	21,77	4 198
	ЗТ	чел.-ч	2,02	1,3	15,756					
	Итого по расценке					24,72		192,82		
	ФОТ							192,82		4 198
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			142,69		3 107
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			69,42		1 511
Всего по позиции								404,93		8 816
7	ТЕРп01-02-018-01	Трансформатор тока измерительный нулевой последовательности: без подмагничивания		1 шт.	1					
Объем=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					20,85	1,3	27,11	21,77	590
	ЗТ	чел.-ч	1,8	1,3	2,34					
	Итого по расценке					20,85		27,11		
	ФОТ							27,11		590

	Приказ № НР Пусконаладочные работы: 812/пр от 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83	%	74	74	20,06	437
	Приказ № СП Пусконаладочные работы: 774/пр от 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83	%	36	36	9,76	212
	Всего по позиции				56,93	1 239
8	ТЕРп01-03-008-05	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ	1 шт.	1		
	Объем=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				252,12	1,3
	ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3	28,08	
	Итого по расценке				252,12	
	ФОТ				327,76	21,77
	Приказ № НР Пусконаладочные работы: 812/пр от 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83	%	74	74	242,54	7 135
	Приказ № СП Пусконаладочные работы: 774/пр от 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83	%	36	36	117,99	5 280
	Всего по позиции				688,29	14 984
9	ТЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	2		
	Объем=2*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				63,03	1,3
	ЗТ	чел.-ч	5,4	1,3	14,04	
	Итого по расценке				63,03	
	ФОТ				163,88	21,77
	Приказ № НР Пусконаладочные работы: 812/пр от 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83	%	74	74	121,27	3 568
	Приказ № СП Пусконаладочные работы: 774/пр от 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83	%	36	36	59,00	2 640
	Всего по позиции				344,15	7 492

10	ТЕРп01-04-034-02	Дистанционная защита распределительных сетей 6-20 кВ: терминал SPAC-800 Объем=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 компл.	1						
		1 ОТ				763,99	1,3	993,19	21,77	21 622
		ЗТ	чел.-ч	59,76	1,3	77,688				
		Итого по расценке				763,99		993,19		21 622
		ФОТ						993,19		21 622
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74			734,96		16 000
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36			357,55		7 784
		Всего по позиции						2 085,70		45 406
11	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя Объем=3*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 измерение	3						
		1 ОТ				14,93	1,3	58,23	21,77	1 268
		ЗТ	чел.-ч	1,22	1,3	4,758				
		Итого по расценке				14,93		58,23		1 268
		ФОТ						58,23		938
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74			43,09		
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36			20,96		456
		Всего по позиции						122,28		2 662
12	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем=(3*2) / 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	100 точек	0,06						
		1 ОТ				158,63	1,3	12,37	21,77	269
		ЗТ	чел.-ч	12,96	1,3	1,01088				

		Итого по расценке			158,63		12,37		
		ФОТ					12,37		269
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74	9,15		199
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36	4,45		97
		Всего по позиции					25,97		565
13	ТЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1	3					
		Объем=3*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			19,83	1,3	77,34	21,77	1 684
		ЗТ	чел.-ч	1,62	1,3	6,318			
		Итого по расценке			19,83		77,34		
		ФОТ					77,34		1 684
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74	57,23		1 246
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36	27,84		606
		Всего по позиции					162,41		3 536

Итоги по смете:		
Итого прямые затраты (справочно)	2 786,33	60 660
в том числе:		
Оплата труда рабочих	2 786,33	60 660
Прочие затраты	5 851,29	127 383
Пусконаладочные работы	5 851,29	127 383
в том числе:		
оплата труда	2 786,33	60 660
накладные расходы	2 061,88	44 887
сметная прибыль	1 003,08	21 836
Итого ФОТ (справочно)	2 786,33	60 660
Итого накладные расходы (справочно)	2 061,88	44 887
Итого сметная прибыль (справочно)	1 003,08	21 836
ВСЕГО по смете	5 851,29	127 383,00