

СОГЛАСОВАНО: Начальник Б-703 АО "НПО НИИИП-НЭИК"

О.К. Пчелинцева

2020 г.

АО "НПО НИИИП-НЭИК"

(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06

(локальная смета)

ПНР. Силовое оборудование, РУЧН, ПНР-ЭМ2,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 1 266 278,40 руб.
Средства на оплату труда 25 750,00 руб.
Сметная трудоемкость 2 394,53 чел. час

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин		
				Всего	эксп. машин	материалов		Всего	оплаты труда	эксп. машин	материалов	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. РУ 04 кв													
ТТН-Ш, ТТН													
1	ФЭРП01-02-017-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кв; шт НР 65% от ФОТ: (2046 руб.) СП 40% от ФОТ: (1259 руб.)	148	16,36				2421	2421			1,35	199,80
2	ФЭРП01-12-010-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного; испытание НР 65% от ФОТ: (2611 руб.) СП 40% от ФОТ: (1607 руб.)	148	20,88				3090	3090			1,62	239,76
ТМ-СЭШ-1000/10-11 УХЛ1													
3	ФЭРП01-02-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 1 кв, мощностью до 1,6 МВА; шт НР 65% от ФОТ: (237 руб.) СП 40% от ФОТ: (146 руб.)	2	139,99				280	280			10,80	21,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ФЕРл01-12-010-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание: обмотки трансформатора силового (только для сухих трансформаторов); испытание НР 65% от ФОТ; (106 руб.) СП 40% от ФОТ; (65 руб.)	4	31,33 31,33				125	125			2,43	9,72
АВР													
5	ФЕРл01-05-015-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство АВР: со схемой восстановления напряжения; шт НР 65% от ФОТ; (448 руб.) СП 40% от ФОТ; (276 руб.)	2	284,97 284,97				530	530			20,88	41,76
Для выключателя с моторным приводом													
6	ФЕРл01-03-021-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Схема вторичной коммутации воздушного выключателя автоматического, с моторным или соленоидным приводом напряжением до 1 кВ с управлением: местным; шт НР 65% от ФОТ; (319 руб.) СП 40% от ФОТ; (196 руб.)	3	125,65 125,65				377	377			10,80	32,40
Выключатель Micrologic 5.0													
7	ФЕРл01-03-002-16 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 2500 А; шт НР 65% от ФОТ; (372 руб.) СП 40% от ФОТ; (229 руб.)	2	219,84 219,84				440	440			23,40	46,80
8	ФЕРл01-03-002-15 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 1600 А; шт НР 65% от ФОТ; (172 руб.) СП 40% от ФОТ; (106 руб.)	1	202,94 202,94				203	203			21,60	21,60
Выключатель-разъединитель Inv 2000, Inv 1000													
9	ФЕРл01-03-002-16 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 2500 А; шт НР 65% от ФОТ; (372 руб.) СП 40% от ФОТ; (229 руб.)	2	219,84 219,84				440	440			23,40	46,80
10	ФЕРл01-03-002-15 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 1600 А; шт НР 65% от ФОТ; (1543 руб.) СП 40% от ФОТ; (950 руб.)	9	202,94 202,94				1826	1826			21,60	194,40
Выключатель Micrologic NSX...in 160-20 ; inT00 - 7 ; in250 - 16; in400-4													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	ФЕРп01-03-002-14 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 630 А; шт	4	160,65 160,65				643	643			17,10	68,40
12	ФЕРп01-03-002-13 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А; шт	43	135,28 135,28				5817	5817			14,40	619,20
Счетчики													
13	ФЕРп01-11-026-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм; шт	48	20,75 20,75				996	996			1,62	77,76
Шины													
14	ФЕРп01-12-020-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ; испытание	2	83,55 83,55				167	167			7,29	14,58
15	ФЕРп01-11-021-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ; измерение	33	10,5 10,5				347	347			0,82	27,06
Заземление													
16	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами; 100 измерений	0,45	165,95 165,95				75	75			12,96	5,83
Испытание кабеля													
17	ФЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электрооборудованиям; шт	49	4,1 4,1				201	201			0,32	15,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	ФЕРп01-1-013-01 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/лр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"; шт НР 65% от ФОТ; (647 руб.) СП 40% от ФОТ; (398 руб.)	49	15,62 15,62				765	765			1,22	59,78
КРМ №№1,2													
19	ФЕРп01-08-033-03 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/лр	Конденсатор статический однофазный напряжением: до 10 кВ; шт НР 65% от ФОТ; (47 руб.) СП 40% от ФОТ; (29 руб.)	2	27,75 27,75				56	56			2,03	4,06
20	ФЕРп01-11-028-02 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов; измерение НР 65% от ФОТ; (2 руб.) СП 40% от ФОТ; (1 руб.)	2	1,03 1,03				2	2			0,08	0,16
21	ФЕРп01-11-030-03 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение емкости конденсатора статического напряжением: до 10 кВ, однофазного; шт НР 65% от ФОТ; (53 руб.) СП 40% от ФОТ; (32 руб.)	2	31,24 31,24				62	62			2,44	4,88
22	ФЕРп01-12-022-02 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/лр	Испытание конденсатора статического напряжением: до 10 кВ; испытание НР 65% от ФОТ; (67 руб.) СП 40% от ФОТ; (41 руб.)	2	39,25 39,25				79	79			3,24	6,48
Шкаф ЩСН													
23	ФЕРп01-03-002-04 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А; шт НР 65% от ФОТ; (14 руб.) СП 40% от ФОТ; (9 руб.)	1	16,91 16,91				17	17			1,80	1,80
24	ФЕРп01-03-002-05 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А; шт НР 65% от ФОТ; (21 руб.) СП 40% от ФОТ; (13 руб.)	1	25,37 25,37				25	25			2,70	2,70
25	ФЕРп01-03-001-01 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем; шт НР 65% от ФОТ; (292 руб.) СП 40% от ФОТ; (180 руб.)	27	12,78 12,78				345	345			1,36	36,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	ФЕРП01-03-002-13 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А; шт	1	135,28				135	135			14,40	14,40
		НР 65% от ФОТ; (114 руб.) СП 40% от ФОТ; (70 руб.)		135,28									
контактор													
27	ФЕРП01-09-001-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Датчик контактный механический с чистом цепей управления; до 2; шт	1	21,69				22	22			1,62	1,62
		НР 65% от ФОТ; (19 руб.) СП 40% от ФОТ; (12 руб.)		21,69									
28	ФЕРП01-09-010-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Функциональная группа управления рележно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей; до 3; шт	1	53,29				53	53			4,50	4,50
		НР 65% от ФОТ; (45 руб.) СП 40% от ФОТ; (28 руб.)		53,29									
трансформатор напряжения ОСИМ-0,63-220/36 В													
29	ФЕРП01-02-016-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Трансформатор напряжения измерительный трехфазный напряжением; до 11 кВ; шт	1	174,56				175	175			14,40	14,40
		НР 65% от ФОТ; (148 руб.) СП 40% от ФОТ; (91 руб.)		174,56									
30	ФЕРП01-12-010-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного; испытание	1	31,33				31	31			2,43	2,43
		НР 65% от ФОТ; (26 руб.) СП 40% от ФОТ; (16 руб.)		31,33									
31	ФЕРП01-12-010-03 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного; испытание	2	20,88				42	42			1,62	3,24
		НР 65% от ФОТ; (36 руб.) СП 40% от ФОТ; (22 руб.)		20,88									
Итого по разделу 1 Ру 0,4 кВ								1054113					2 392,42
Раздел 2. Контур заземления													
32	ФЕРП01-11-010-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение сопротивления растеканию тока; контура с диагональю до 20 м; измерение	1	20,75				21	21			1,62	1,62
		НР 65% от ФОТ; (18 руб.) СП 40% от ФОТ; (11 руб.)		20,75									
Итого по разделу 2 Контур заземления								1119	19808				2 11
Итого прямые затраты по смете в Базисных Ценах								19808	25750				1 841,94
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								25750	25750				2 394,53
Накладные расходы								16738					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сметная прибыль													
Итого по смете:													
								10300					
Итого													
								1055232					2 394,53
Справочно, в базисных ценах:													
								ФОР					
								25750					
								16738					
								10300					
								211046,4					
								1265278,4					2 394,53
ВСЕГО по смете													

Составил:  // _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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