

Smeta.RU (495) 974-1569
0

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказов 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. N 326/пр

Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ПС 201 "Серная"
(наименование стройки)

Модернизация ПГВ (ПС № 201 "Серная") с заменой масляных выключателей на вакуумные
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 00639-006-161-ЭП.ПНР.ЛС (07-2706)

Пусконаладочные работы "вхолостую". Электротехнические решения
(наименование работ и затрат)

Составлен

Базисно-индексным

методом

Основание

00639-006-161-ЭП

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах март 2025 года (1.01.2000)

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	208,70	10 785,53 тыс. руб.
Строительные работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Монтажные работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00 тыс. руб.
Прочие работы	208,70	10 785,53 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	7 920,39	7 920,39 чел. -ч.
Средства на оплату труда	99,38	5 135,97 тыс. руб.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Раздел: Пусконаладочные работы "вхолостую" высоковольтного оборудования

1	п01-03-008-05 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ	ШТ	20	263,78						
		Зарплата			263,78	*1,3	6 858,28		51,68	354 435,91	
		НР от ФОТ	%	74			5 075,13		74	262 282,57	
		СП от ФОТ	%	36			2 468,98		36	127 596,93	
		Затраты труда	чел-ч	21,6		*1,3					561,60
							14 402,39			744 315,41	561,60
2	п01-03-020-02 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Схема вторичной коммутации масляного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом: пружинно-моторным или грузовым	ШТ	20	251,29						
		Зарплата			251,29	*1,3	6 533,54		51,68	337 653,35	
		НР от ФОТ	%	74			4 834,82		74	249 863,48	
		СП от ФОТ	%	36			2 352,07		36	121 555,21	
		Затраты труда	чел-ч	21,6		*1,3					561,60
							13 720,43			709 072,04	561,60
3	п01-06-021-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2	схема	20	33,01						
		Зарплата			33,01	*1,3	858,26		51,68	44 354,88	
		НР от ФОТ	%	74			635,11		74	32 822,61	
		СП от ФОТ	%	36			308,97		36	15 967,76	
		Затраты труда	чел-ч	2,88		*1,3					74,88
							1 802,34			93 145,25	74,88
4	п01-11-011-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерени й	0,6	165,95						
		Зарплата			165,95	*1,3	129,44		51,68	6 689,51	
		НР от ФОТ	%	74			95,79		74	4 950,24	
		СП от ФОТ	%	36			46,60		36	2 408,22	
		Затраты труда	чел-ч	12,96		*1,3					10,11
							271,83			14 047,97	10,11
5	п01-11-024-02 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	ШТ	39	20,75						
		Зарплата			20,75	*1,3	1 052,03		51,68	54 368,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР от ФОТ	%	74			778,50		74	40 232,80	
		СП от ФОТ	%	36			378,73		36	19 572,71	
		Затраты труда	чел-ч	1,62		*1,3					82,13
							2 209,26			114 174,16	82,13
6	п01-03-005-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ									
			ШТ	19	65,94						
		Зарплата			65,94				51,68	84 172,15	
		НР от ФОТ	%	74		*1,3	1 628,72		74	62 287,39	
		СП от ФОТ	%	36			586,34		36	30 301,97	
		Затраты труда	чел-ч	5,4		*1,3					133,38
							3 420,31			176 761,51	133,38
7	п01-12-021-04 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ									
			испытан ие	51	32,73						
		Зарплата			32,73				51,68	112 145,55	
		НР от ФОТ	%	74		*1,3	2 170,00		74	82 987,71	
		СП от ФОТ	%	36			1 605,80		36	40 372,40	
		Затраты труда	чел-ч	2,7		*1,3	781,20				179,01
							4 557,00			235 505,66	179,01
8	п01-03-026-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Схема вторичной коммутации короткозамыкателя или отделителя									
			ШТ	17	314,12						
		Зарплата			314,12				51,68	358 765,25	
		НР от ФОТ	%	74		*1,3	6 942,05		74	265 486,29	
		СП от ФОТ	%	36			5 137,12		36	129 155,49	
		Затраты труда	чел-ч	27		*1,3	2 499,14				596,70
							14 578,31			753 407,03	596,70
9	п01-12-021-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)									
			испытан ие	20	19,63						
		Зарплата			19,63				51,68	26 376,44	
		НР от ФОТ	%	74		*1,3	510,38		74	19 518,57	
		СП от ФОТ	%	36			377,68		36	9 495,52	
		Затраты труда	чел-ч	1,62		*1,3	183,74				42,12
							1 071,80			55 390,53	42,12
10	п01-03-025-04 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов: до 20									
			ШТ	1	523,54						
		Зарплата			523,54				51,68	35 173,51	
		НР от ФОТ	%	74		*1,3	680,60		74	26 028,40	
		СП от ФОТ	%	36			503,64		36	12 662,46	
		Затраты труда	чел-ч	45		*1,3	245,02				58,50
							1 429,26			73 864,37	58,50
11	п01-11-024-02 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ									
			ШТ	2	20,75						
		Зарплата			20,75				51,68	2 788,14	
		НР от ФОТ	%	74		*1,3	53,95		74	2 063,22	
		СП от ФОТ	%	36			39,92		36	1 003,73	
		Затраты труда	чел-ч	1,62		*1,3	19,42				4,21
							113,29			5 855,09	4,21
12	п01-12-020-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ									
			испытан ие	6	83,55						
		Зарплата			83,55				51,68	33 679,34	
		НР от ФОТ	%	74		*1,3	651,69		74	24 922,71	
		СП от ФОТ	%	36			482,25		36	12 124,56	
		Затраты труда	чел-ч	7,29		*1,3	234,61				56,86
							1 368,55			70 726,61	56,86
13	п01-04-004-12 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с: реле индукционного действия МТЗ-М									
			КОМПЛ	17	201,01						
		Зарплата			201,01				51,68	229 579,15	
		НР от ФОТ	%	74		*1,3	4 442,32		74	169 888,57	
		СП от ФОТ	%	36			3 287,32		36	82 648,49	
		Затраты труда	чел-ч	15,84		*1,3	1 599,24				350,06
							9 328,88			482 116,21	350,06
14	п01-04-006-03 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Максимальная токовая защита от замыканий на "землю" с работой на сигнал									
			КОМПЛ	1	27,24						
		Зарплата			27,24				51,68	1 830,09	
		НР от ФОТ	%	74		*1,3	35,41		74	1 354,27	
		СП от ФОТ	%	36			26,20		36	658,83	
		Затраты труда	чел-ч	2,16		*1,3	12,75				2,81
							74,36			3 843,19	2,81
15	п01-02-001-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Трансформатор силовой трехфазный масляный напряжением до 1 кВ									
			ШТ	2	46,66						
		Зарплата			46,66				51,68	6 269,61	
		НР от ФОТ	%	74		*1,3	121,32		74	4 639,51	
		СП от ФОТ	%	36			89,78		36	2 257,06	
		Затраты труда	чел-ч	3,6		*1,3	43,68				9,36
							254,78			13 166,18	9,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	п01-03-025-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов: до 2	ШТ	17	104,71						
		Зарплата			104,71	*1,3	2 314,09		51,68	119 592,22	
		НР от ФОТ	%	74			1 712,43		74	88 498,24	
		СП от ФОТ	%	36			833,07		36	43 053,20	
		Затраты труда	чел-ч	9		*1,3					198,90
							4 859,59			251 143,66	198,90
17	п01-12-029-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Испытание цепи вторичной коммутации	испытание	20	19,52						
		Зарплата			19,52	*1,3	507,52		51,68	26 228,63	
		НР от ФОТ	%	74			375,56		74	19 409,19	
		СП от ФОТ	%	36			182,71		36	9 442,31	
		Затраты труда	чел-ч	1,62		*1,3					42,12
							1 065,79			55 080,13	42,12
18	п01-13-020-04 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Технологический комплекс, включающий в себя агрегаты, связанные между собой блокировочными связями, в количестве: до 20 шт.	КОМПЛ	1	3 410,44						
		Зарплата			3 410,44	*1,3	4 433,57		51,68	229 127,00	
		НР от ФОТ	%	74			3 280,84		74	169 553,98	
		СП от ФОТ	%	36			1 596,09		36	82 485,72	
		Затраты труда	чел-ч	237,33		*1,3					308,53
							9 310,50			481 166,70	308,53
19	п01-11-026-02 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	измерение	45	1,03						
		Зарплата			1,03	*1,3	60,26		51,68	3 113,98	
		НР от ФОТ	%	74			44,59		74	2 304,35	
		СП от ФОТ	%	36			21,69		36	1 121,03	
		Затраты труда	чел-ч	0,08		*1,3					4,68
							126,54			6 539,36	4,68
20	п01-05-015-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Устройство АВР: со схемой восстановления напряжения	ШТ	1	264,97						
		Зарплата			264,97	*1,3	344,46		51,68	17 801,74	
		НР от ФОТ	%	74			254,90		74	13 173,29	
		СП от ФОТ	%	36			124,01		36	6 408,63	
		Затраты труда	чел-ч	20,88		*1,3					27,14
							723,37			37 383,66	27,14
21	п01-12-010-02 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	47	31,33						
		Зарплата			31,33	*1,3	1 914,26		51,68	98 929,11	
		НР от ФОТ	%	74			1 416,55		74	73 207,54	
		СП от ФОТ	%	36			689,13		36	35 614,48	
		Затраты труда	чел-ч	2,43		*1,3					148,47
							4 019,94			207 751,13	148,47
22	п01-12-010-03 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	94	20,88						
		Зарплата			20,88	*1,3	2 551,54		51,68	131 863,38	
		НР от ФОТ	%	74			1 888,14		74	97 578,90	
		СП от ФОТ	%	36			918,55		36	47 470,82	
		Затраты труда	чел-ч	1,62		*1,3					197,96
							5 358,23			276 913,10	197,96
23	п01-02-017-02 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией	ШТ	47	54,55						
		Зарплата			54,55	*1,3	3 333,01		51,68	172 249,70	
		НР от ФОТ	%	74			2 466,43		74	127 464,78	
		СП от ФОТ	%	36			1 199,88		36	62 009,89	
		Затраты труда	чел-ч	4,5		*1,3					274,95
							6 999,32			361 724,37	274,95
24	п01-02-016-02 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Трансформатор напряжения измерительный трехфазный напряжением: до 11 кВ	ШТ	2	169,71						
		Зарплата			169,71	*1,3	441,25		51,68	22 803,59	
		НР от ФОТ	%	74			326,53		74	16 874,66	
		СП от ФОТ	%	36			158,85		36	8 209,29	
		Затраты труда	чел-ч	14		*1,3					36,40
							926,63			47 887,54	36,40
25	п01-04-034-02 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Дистанционная защита распределительных сетей 6-20 кВ: терминал SPAC - 800	КОМПЛ	20	799,49						
		Зарплата			799,49	*1,3	20 786,74		51,68	1 074 258,72	
		НР от ФОТ	%	74			15 382,19		74	794 951,45	
		СП от ФОТ	%	36			7 483,23		36	386 733,14	
		Затраты труда	чел-ч	59,76		*1,3					1 553,76
							43 652,16			2 255 943,31	1 553,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	n01-04-063-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Дуговая защита секций: комплектных распределительных устройств (КРУ)	КОМПЛ	20	535,87						
		Зарплата			535,87	*1,3	13 932,62		51,68	720 037,80	
		НР от ФОТ	%	74			10 310,14		74	532 827,97	
		СП от ФОТ	%	36			5 015,74		36	259 213,61	
		Затраты труда	чел-ч	42,48		*1,3					1 104,48
							29 258,50			1 512 079,38	1 104,48
27	n01-04-048-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Устройство резервирования отката выключателя (УРОВ): при количестве присоединений до четырех	КОМПЛ	3	639,12						
		Зарплата			639,12	*1,3	2 492,57		51,68	128 815,91	
		НР от ФОТ	%	74			1 844,50		74	95 323,77	
		СП от ФОТ	%	36			897,33		36	46 373,73	
		Затраты труда	чел-ч	45,36		*1,3					176,90
							5 234,40			270 513,41	176,90
28	n01-12-024-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Испытание изолятора опорного: отдельного одноэлементного	испытан ие	28	29,90						
		Зарплата			29,90	*1,3	1 088,36		51,68	56 246,44	
		НР от ФОТ	%	74			805,39		74	41 622,37	
		СП от ФОТ	%	36			391,81		36	20 248,72	
		Затраты труда	чел-ч	2,43		*1,3					88,45
							2 285,56			118 117,53	88,45
29	n01-11-021-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ	измерени е	54	10,50						
		Зарплата			10,50	*1,3	737,10		51,68	38 093,33	
		НР от ФОТ	%	74			545,45		74	28 189,06	
		СП от ФОТ	%	36			265,36		36	13 713,60	
		Затраты труда	чел-ч	0,82		*1,3					57,56
							1 547,91			79 995,99	57,56
30	n01-04-007-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Максимальная токовая защита с однократным АПВ: одноступенчатая ЭПЗ- 1654	КОМПЛ	17	172,58						
		Зарплата			172,58	*1,3	3 814,02		51,68	197 108,45	
		НР от ФОТ	%	74			2 822,37		74	145 860,25	
		СП от ФОТ	%	36			1 373,05		36	70 959,04	
		Затраты труда	чел-ч	13,68		*1,3					302,33
							8 009,44			413 927,74	302,33
31	n01-12-027-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытан ие	24	55,71						
		Зарплата			55,71	*1,3	1 738,15		51,68	89 827,70	
		НР от ФОТ	%	74			1 286,23		74	66 472,50	
		СП от ФОТ	%	36			625,73		36	32 337,97	
		Затраты труда	чел-ч	4,86		*1,3					151,63
							3 650,11			188 638,17	151,63
32	n01-11-024-02 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	ШТ	24	20,75						
		Зарплата			20,75	*1,3	647,40		51,68	33 457,63	
		НР от ФОТ	%	74			479,08		74	24 758,65	
		СП от ФОТ	%	36			233,06		36	12 044,75	
		Затраты труда	чел-ч	1,62		*1,3					50,54
							1 359,54			70 261,03	50,54
33	n01-11-013-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Замер полного сопротивления цепи "фаза- нуль"	ШТ	7	12,81						
		Зарплата			12,81	*1,3	116,57		51,68	6 024,39	
		НР от ФОТ	%	74			86,26		74	4 458,05	
		СП от ФОТ	%	36			41,97		36	2 168,78	
		Затраты труда	чел-ч	1		*1,3					9,10
							244,80			12 651,22	9,10
34	n01-11-028-02 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	измерени е	56	1,03						
		Зарплата			1,03	*1,3	74,98		51,68	3 875,17	
		НР от ФОТ	%	74			55,49		74	2 867,63	
		СП от ФОТ	%	36			26,99		36	1 395,06	
		Затраты труда	чел-ч	0,08		*1,3					5,82
							157,46			8 137,86	5,82
35	n01-11-011-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерени й	0,28	165,95						
		Зарплата			165,95	*1,3	60,41		51,68	3 121,77	
		НР от ФОТ	%	74			44,70		74	2 310,11	
		СП от ФОТ	%	36			21,75		36	1 123,84	
		Затраты труда	чел-ч	12,96		*1,3					4,72
							126,86			6 555,72	4,72

Итого по разделу: Раздел: Пусконаладочные работы "вхолостую" высоковольтного
оборудования

197 519,44

10 207 802,22

7 467,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Раздел: Раздел: Пусконаладочные работы "вхолостую" шкафа ШУОТ

36	п01-06-002-01 Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Гр.10 Т.4 п. 4	Коммутатор элементный с дистанционным управлением разрядной и зарядной траверсами	ШТ	2	290,63						
		Зарплата			290,63	*1,3	755,64		51,68	39 051,37	59,90
		НР от ФОТ	%	74			559,17		74	28 898,01	
		СП от ФОТ	%	36			272,03		36	14 058,49	
		Затраты труда	чел-ч	23,04		*1,3					59,90
Итого по разделу: Раздел: Пусконаладочные работы "вхолостую" шкафа ШУОТ							1 586,84			82 007,87	59,90

Раздел: Раздел: Пусконаладочные работы "вхолостую" шкафа ШСН

37	п01-05-015-02 Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Гр.10 Т.4 п. 4	Устройство АВР: линии напряжением ниже 1 кВ без схемы восстановления напряжения	ШТ	1	137,05						
		Зарплата			137,05	*1,3	178,17		51,68	9 207,57	
		НР от ФОТ	%	74			131,85		74	6 813,60	
		СП от ФОТ	%	36			64,14		36	3 314,73	
		Затраты труда	чел-ч	10,8		*1,3					14,04
							374,16			19 335,90	14,04
38	п01-03-005-02 Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Гр.10 Т.4 п. 4	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 220 кВ	ШТ	2	98,92						
		Зарплата			98,92	*1,3	257,19		51,68	13 291,68	
		НР от ФОТ	%	74			190,32		74	9 835,84	
		СП от ФОТ	%	36			92,59		36	4 785,00	
		Затраты труда	чел-ч	8,1		*1,3					21,06
							540,10			27 912,52	21,06
39	п01-03-024-01 Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Гр.10 Т.4 п. 4	Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод: общий, напряжение разъединителя до 20 кВ	ШТ	2	104,71						
		Зарплата			104,71	*1,3	272,25		51,68	14 069,67	
		НР от ФОТ	%	74			201,47		74	10 411,56	
		СП от ФОТ	%	36			98,01		36	5 065,08	
		Затраты труда	чел-ч	9		*1,3					23,40
							571,73			29 546,31	23,40
40	п01-03-002-05 Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Гр.10 Т.4 п. 4	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	ШТ	4	25,37						
		Зарплата			25,37	*1,3	131,92		51,68	6 817,83	
		НР от ФОТ	%	74			97,62		74	5 045,19	
		СП от ФОТ	%	36			47,49		36	2 454,42	
		Затраты труда	чел-ч	2,7		*1,3					14,04
							277,03			14 317,44	14,04
41	п01-03-002-04 Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Гр.10 Т.4 п. 4	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	ШТ	6	16,91						
		Зарплата			16,91	*1,3	131,90		51,68	6 816,49	
		НР от ФОТ	%	74			97,61		74	5 044,20	
		СП от ФОТ	%	36			47,48		36	2 453,94	
		Затраты труда	чел-ч	1,8		*1,3					14,04
							276,99			14 314,63	14,04
42	п01-03-001-01 Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Гр.10 Т.4 п. 4	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	ШТ	8	12,21						
		Зарплата			12,21	*1,3	126,98		51,68	6 562,53	
		НР от ФОТ	%	74			93,97		74	4 856,27	
		СП от ФОТ	%	36			45,71		36	2 362,51	
		Затраты труда	чел-ч	1,3		*1,3					13,52
							266,66			13 781,31	13,52
43	п01-03-001-02 Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Гр.10 Т.4 п. 4	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	ШТ	2	16,91						
		Зарплата			16,91	*1,3	43,97		51,68	2 272,16	
		НР от ФОТ	%	74			32,54		74	1 681,40	
		СП от ФОТ	%	36			15,83		36	817,98	
		Затраты труда	чел-ч	1,8		*1,3					4,68
							92,34			4 771,54	4,68
Итого по разделу: Раздел: Пусконаладочные работы "вхолостую" шкафа ШСН							2 399,01			123 979,65	104,78

Раздел: Раздел: Пусконаладочные работы "вхолостую" шкафа ЩС

44	п01-03-001-01 Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Гр.10 Т.4 п. 4	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	ШТ	7	12,21						
		Зарплата			12,21	*1,3	111,11		51,68	5 742,22	
		НР от ФОТ	%	74			82,22		74	4 249,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП от ФОТ	%	36			40,00		36	2 067,20	
		Затраты труда	чел-ч	1,3		*1,3					11,83
							233,33			12 058,66	11,83
45	п01-03-002-04 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	ШТ	1	16,91						
		Зарплата			16,91	*1,3	21,98		51,68	1 136,08	
		НР от ФОТ	%	74			16,27		74	840,70	
		СП от ФОТ	%	36			7,91		36	408,99	
		Затраты труда	чел-ч	1,8		*1,3					2,34
							46,16			2 385,77	2,34
46	п01-11-013-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	ШТ	5	12,81						
		Зарплата			12,81	*1,3	83,27		51,68	4 303,14	
		НР от ФОТ	%	74			61,62		74	3 184,32	
		СП от ФОТ	%	36			29,98		36	1 549,13	
		Затраты труда	чел-ч	1		*1,3					6,50
							174,87			9 036,59	6,50
47	п01-11-028-02 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	измерение	15	1,03						
		Зарплата			1,03	*1,3	20,09		51,68	1 037,99	
		НР от ФОТ	%	74			14,87		74	768,11	
		СП от ФОТ	%	36			7,23		36	373,68	
		Затраты труда	чел-ч	0,08		*1,3					1,56
							42,19			2 179,78	1,56
48	п01-11-011-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,12	165,95						
		Зарплата			165,95	*1,3	25,89		51,68	1 337,90	
		НР от ФОТ	%	74			19,16		74	990,05	
		СП от ФОТ	%	36			9,32		36	481,64	
		Затраты труда	чел-ч	12,96		*1,3					2,02
							54,37			2 809,59	2,02
Итого по разделу: Раздел: Пусконаладочные работы "вхолостую" шкафа ЩС							550,92			28 470,39	24,25

Раздел: Раздел: Пусконаладочные работы "вхолостую" шкафа АИИСКУЭ

49	п01-03-001-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	ШТ	4	12,21						
		Зарплата			12,21	*1,3	63,49		51,68	3 281,27	
		НР от ФОТ	%	74			46,98		74	2 428,14	
		СП от ФОТ	%	36			22,86		36	1 181,26	
		Затраты труда	чел-ч	1,3		*1,3					6,76
							133,33			6 890,67	6,76
50	п01-10-010-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Схема контроля изоляции электрической сети: с помощью электроизмерительных приборов	схема	18	54,84						
		Зарплата			54,84	*1,3	1 283,26		51,68	66 318,67	
		НР от ФОТ	%	74			949,61		74	49 075,82	
		СП от ФОТ	%	36			461,97		36	23 874,72	
		Затраты труда	чел-ч	4,86		*1,3					113,72
							2 694,84			139 269,21	113,72
51	п01-11-028-02 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	измерение	6	1,03						
		Зарплата			1,03	*1,3	8,03		51,68	415,20	
		НР от ФОТ	%	74			5,94		74	307,25	
		СП от ФОТ	%	36			2,89		36	149,47	
		Затраты труда	чел-ч	0,08		*1,3					0,62
							16,66			871,92	0,62
52	п01-05-015-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Устройство АВР: со схемой восстановления напряжения	ШТ	1	264,97						
		Зарплата			264,97	*1,3	344,46		51,68	17 801,74	
		НР от ФОТ	%	74			254,90		74	13 173,29	
		СП от ФОТ	%	36			124,01		36	6 408,63	
		Затраты труда	чел-ч	20,88		*1,3					27,14
							723,37			37 383,66	27,14
Итого по разделу: Раздел: Пусконаладочные работы "вхолостую" шкафа АИИСКУЭ							3 568,40			184 415,46	148,25

Раздел: Раздел: Пусконаладочные работы "вхолостую" заземления

53	п01-11-010-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	26	12,81						
		Зарплата			12,81	*1,3	432,98		51,68	22 376,30	
		НР от ФОТ	%	74			320,41		74	16 558,46	

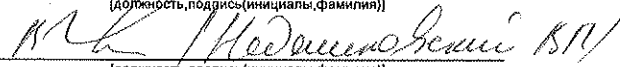
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП от ФОТ	%	36			155,87		36	8 055,47	
		Затраты труда	чел-ч	1		*1,3					33,80
							909,26			46 990,23	33,80
54	п01-11-011-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерени й	0,26	165,95						
		Зарплата			165,95	*1,3	56,09		51,68	2 898,79	
		НР от ФОТ	%	74			41,51		74	2 145,10	
		СП от ФОТ	%	36			20,19		36	1 043,56	
		Затраты труда	чел-ч	12,96		*1,3					4,38
							117,79			6 087,45	4,38
55	п01-11-012-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Определение удельного сопротивления грунта	измерени е	1	41,49						
		Зарплата			41,49	*1,3	53,94		51,68	2 787,46	
		НР от ФОТ	%	74			39,92		74	2 062,72	
		СП от ФОТ	%	36			19,42		36	1 003,49	
		Затраты труда	чел-ч	3,24		*1,3					4,21
							113,28			5 853,67	4,21
56	п01-04-006-03 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4	Максимальная токовая защита от замыканий на "землю" с работой на сигнал	КОМПЛ	26	27,24						
		Зарплата			27,24	*1,3	920,71		51,68	47 582,40	
		НР от ФОТ	%	74			681,33		74	35 210,98	
		СП от ФОТ	%	36			331,46		36	17 129,66	
		Затраты труда	чел-ч	2,16		*1,3					73,01
							1 933,50			99 923,04	73,01
Итого по разделу: Раздел: Пусконаладочные работы "вхолостую" заземления							3 073,83			158 854,39	115,40
Итого по локальной смете:							208 698,44			10 785 529,98	7 920,39
Стоимость материальных ресурсов по ТКП № MSK_P_250339.01 от 14.04.2025г. без НДС										8 580 000,00	
Итого по смете										19 365 529,98	
НДС 20%										3 873 106,00	
ВСЕГО с НДС										23 238 635,98	

Составил



(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил



(должность, подпись (инициалы, фамилия))

**ТАВРИДА ЭЛЕКТРИК**

Совершенство технических решений

ООО «Таврида Электрик МСК»

125124, Москва, 5-я ул. Ямского Поля, д.5, стр.1, эт.19

Тел.: +7 (495) 232-15-26

Эл. почта: info@msk.tavrida.ru, www.tavrida.ru

Технико-коммерческое предложение № MSK_P_250339.01 от 14.04.2025 г.

№	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Цена руб. без НДС	Сумма руб. без НДС
1.	Комплект вакуумных выключателей TER_VCB15_LD8_RF (11 штук.) для модернизации ячеек в РУ 10 кВ ПС 201 «Серная», включая микропроцессорные терминалы РЗ (БЗП-01)	1	компл.	8 580 000,00	8 580 000,00
Итого:					8 580 000,00
НДС 20%:					1 716 000,00
Всего к оплате:					10 296 000,00

Примечания:

- В комплект поставки входит только указанное оборудование, включая ручные генераторы, а также модули управления.
- Настоящим предложением не предусмотрено проведение СМР, ПНР, ШМР и других видов работ.

Всего к оплате: 10 296 000 руб. (Десять миллионов двести девяносто шесть тысяч рублей 00 копеек), в т.ч. НДС 20% 1 716 000 руб. (Один миллион семьсот шестнадцать тысяч рублей ноль копеек)

ПОСТАВЩИК

ООО «Таврида Электрик МСК», 125124, г. Москва, 5-я ул. Ямского Поля, дом № 5, строение 1 этаж 19

Почтовый адрес 125124, г. Москва, 5-я ул. Ямского Поля, дом 5, строение 1, этаж 19

ИНН 7701654251 КПП 771401001

Банк получателя
ПАО СБЕРБАНК

Сч. № 40702810838040032090

БИК 044525225

Сч. № 301018104000000000225

ПОКУПАТЕЛЬ И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

ООО «ЭНЕРГО ПРОМ СЕТИ», ИНН 5040099098, 144000, Московская область, г. о. Электросталь, г. Электросталь, Чернышевского проезд, д. 20А, помещ. 02

Расчёты за оборудование:

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ: Путем предоплаты 50% стоимости поставляемой продукции, второй платеж 50% в течение 5 дней с момента извещения о готовности оборудования к отгрузке. Поставка осуществляется при 100% оплате.

Срок поставки оборудования:

УСЛОВИЯ ОТГРУЗКИ: 10-12 недель с момента получения предоплаты, подписания Договора и согласования технической документации.

ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЬ: ООО «ЭНЕРГО ПРОМ СЕТИ», ИНН 5040099098, 144000, Московская область, г. о. Электросталь, г. Электросталь, Чернышевского проезд, д. 20А, помещ. 02

УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ: Автотранспортом до склада покупателя в пределах Москвы и Московской области.

ГРУЗООТПРАВИТЕЛЬ: ООО «Таврида Электрик МСК», 125124, Москва г, Ямского Поля 5-я ул, дом № 5, строение 1 этаж 19

Срок действия ТКП: 28.04.2025**Документ не является основанием для оплаты****ПОСТАВЩИК:**ООО «Таврида Электрик МСК»
Менеджер по продажам**Сидоров В.А.****ПОЖИЗНЕННАЯ ГАРАНТИЯ**