

Г. Алексин Тульской области
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №
(локальный сметный расчет)



Заместитель генерального директора Исполнительный директор

В.С. Козлов

Основание: Инвестиционная программа 2020 г

на Реконструкцию трансформаторной подстанции ТП-39
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость:
Средства на оплату труда:
Нормативная трудоемкость:

9 627,052 тыс. руб.,
547,320 тыс. руб.,
3 155,820 чел.-час

Составлен(а) в ценах на 1 квартал 2018 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэф. поправочный к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Индексы пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Затраты труда рабочих чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Замена трансформатора № 1

1	ТЕРМ08-02-144-05	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ²	100 шт.	0,03	138,65			ТЕРМ08-02-144-05		
		ЗП			135,93	0,7*1,35	3,85	18,1	69,75	
		ЭМ				0,7*1,35				
		в т.ч. ЗПМ				0,7*1,35				
		МР			2,72	0		18,1		
		НР от ФОТ	%	95			3,66	81=95*0,85	56,50	
		СП от ФОТ	%	65			2,50	52=65*0,8	36,27	
		ЗТР	чел.час			0,7*1,35				0,43
		Всего по позиции					10,01		162,52	
2	ТЕРМ08-01-062-02	Демонтаж. Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, Масса: до 3 т	1 шт.	1	2 376,01			ТЕРМ08-01-062-02		
		ЗП			270,60	0,7*1,35	255,72	18,1	4 628,48	
		ЭМ			991,12	0,7*1,35	936,61	6,95	6 509,43	
		в т.ч. ЗПМ			73,20	0,7*1,35	69,17	18,1	1 252,05	
		МР			1 114,29	0		4,86		
		НР от ФОТ	%	95			308,65	81=95*0,85	4 763,23	
		СП от ФОТ	%	65			211,18	52=65*0,8	3 057,88	
		ЗТР	чел.час			0,7*1,35				28,44
		ЗТМ	чел.час			0,7*1,35				5,48
		Всего по позиции					1 712,16		18 959,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРм08-01-068-03	Демонтаж. Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм ²	100 м	0,16	1 346,91			ТЕРм08-01-068-03		
	ЗП				806,40	0,7*1,35	121,93	18,1	2 206,89	
	ЭМ				299,70	0,7*1,35	45,31	9,61	435,47	
	в т.ч. ЗППМ				92,74	0,7*1,35	14,02	18,1	253,80	
	МР				240,81	0		5,57		
	НР от ФОТ		%	95			129,15	81=95*0,85	1 993,16	
	СП от ФОТ		%	65			88,37	52=65*0,8	1 279,56	
	ЗТР		чел.час			0,7*1,35				13,56
	ЗТМ		чел.час			0,7*1,35				1,46
	Всего по позиции						384,76		5 915,08	
4	ТССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	1,9	21,08			ТССЦпг-01-01-01-015		
	ЗП					1,35				
	ЭМ				21,08	1,35	54,07	11,28	609,92	
	в т.ч. ЗППМ					1,35				
	МР									
	НР от ФОТ		%	0				0=0*0,85		
	СП от ФОТ		%	0				0=0*0,8		
	Всего по позиции						54,07		609,92	
5	ТССЦпг-03-01-03-017	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 12 км III класс груза	1 т груза	1,9	22,29			ТССЦпг-03-01-03-017		
	ЗП					1,35				
	ЭМ				22,29	1,35	57,17	8,11	463,68	
	в т.ч. ЗППМ					1,35				
	МР									
	НР от ФОТ		%	0				0=0*0,85		
	СП от ФОТ		%	0				0=0*0,8		
	Всего по позиции						57,17		463,68	
6	ТССЦпг-01-01-02-016	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т	1 т груза	1,9	9,87			ТССЦпг-01-01-02-016		
	ЗП					1,35				
	ЭМ				9,87	1,35	25,31	11,27	285,32	
	в т.ч. ЗППМ					1,35				
	МР									
	НР от ФОТ		%	0				0=0*0,85		
	СП от ФОТ		%	0				0=0*0,8		
	Всего по позиции						25,31		285,32	
7	ТЕРм08-01-001-03	Трансформатор трехфазный: 35 кВ мощностью 630 кВ•А	1 шт.	1	1 022,66			ТЕРм08-01-001-03		
	ЗП				262,51	1,35	354,39	18,1	6 414,43	
	ЭМ				721,51	1,35	974,04	6,44	6 272,81	
	в т.ч. ЗППМ				59,44	1,35	80,24	18,1	1 452,42	
	МР				38,64		38,64	5,9	227,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	95			412,90	81=95*0.85	6 372,15	
		СП от ФОТ	%	65			282,51	52=65*0.8	4 090,76	39,42
		ЗТР	чел. час			1,35				6,36
		ЗТМ	чел. час			1,35				
		Всего по позиции					2 062,48		23 378,13	
8	Оптовая цена	Трансформатор ТМГ -630 кВА	шт.	1	270 600,00	1,06; 1,012	290 278,03		290 278,03	
9	ТЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт.	0,03	138,65			ТЕРм08-02-144-05		
		ЗП			135,93	1,35	5,51	18,1	99,64	
		ЭМ				1,35				
		в т.ч. ЗПМ				1,35				
		МР			2,72		0,08	18,1	1,48	
		НР от ФОТ	%	95			5,23	81=95*0.85	80,71	
		СП от ФОТ	%	65			3,58	52=65*0.8	51,81	
		ЗТР	чел. час			1,35				0,61
		Всего по позиции					14,40		233,64	
10	ТЕРм08-01-068-03	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2	100 м	0,16	1 346,91			ТЕРм08-01-068-03		
		ЗП			806,40	1,35	174,18	18,1	3 152,70	
		ЭМ			299,70	1,35	64,74	9,61	622,11	
		в т.ч. ЗПМ			92,74	1,35	20,03	18,1	362,58	
		МР			240,81		38,53	5,57	214,61	
		НР от ФОТ	%	95			184,50	81=95*0.85	2 847,38	
		СП от ФОТ	%	65			126,24	52=65*0.8	1 827,95	19,38
		ЗТР	чел. час			1,35				
		ЗТМ	чел. час			1,35				2,08
		Всего по позиции					588,19		8 664,75	
11	ТЕРп01-02-002-02	Испытание. Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	1 шт.	2	130,85			ТЕРп01-02-002-02		
		ЗП			130,85	1,3*1,35	459,28	18,1	8 313,04	
		ЭМ				1,35				
		в т.ч. ЗПМ				1,35				
		МР								
		НР от ФОТ	%	65			298,53	55=65*0.85	4 572,17	
		СП от ФОТ	%	40			183,71	32=40*0.8	2 660,17	
		Инженер по наладке и испытаниям I категории	чел. час			1,3*1,35				22,74
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел. час			1,3*1,35				15,16
		Всего по позиции					941,52		15 545,38	
12	ТЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка	3	19,39			ТЕРп01-11-024-02		
		ЗП			19,39	1,3*1,35	102,09	18,1	1 847,79	
		ЭМ				1,35				
		в т.ч. ЗПМ				1,35				
		МР								
		НР от ФОТ	%	65			66,36	55=65*0.85	1 016,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ФОТ	%							
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	40		1,3*1,35	40,84	32=40*0.8	591,29	4,26
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел. час			1,3*1,35				4,26
		Всего по позиции					209,29		3 455,36	

Раздел 2. Замена трансформатора № 2

13	ТЕРм08-02-144-05	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт.	0,03	138,65			ТЕРм08-02-144-05		
		ЗП			135,93	0,7*1,35	3,85	18,1	69,75	
		ЭМ				0,7*1,35				
		в т.ч. ЗПМ				0,7*1,35				
		МР			2,72	0		18,1	56,50	
		НР от ФОТ	%	95			3,66	81=95*0.85	36,27	
		СП от ФОТ	%	65			2,50	52=65*0.8		0,43
		ЗТР	чел. час			0,7*1,35				
		Всего по позиции					10,01		162,52	
14	ТЕРм08-01-062-02	Демонтаж. Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	1 шт.	1	2 376,01			ТЕРм08-01-062-02		
		ЗП			270,60	0,7*1,35	255,72	18,1	4 628,48	
		ЭМ			991,12	0,7*1,35	936,61	6,95	6 509,43	
		в т.ч. ЗПМ			73,20	0,7*1,35	69,17	18,1	1 252,05	
		МР			1 114,29	0		4,86		
		НР от ФОТ	%	95			308,65	81=95*0.85	4 763,23	
		СП от ФОТ	%	65			211,18	52=65*0.8	3 057,88	28,44
		ЗТР	чел. час			0,7*1,35				
		ЗТМ	чел. час			0,7*1,35				5,48
		Всего по позиции					1 712,16		18 959,02	
15	ТЕРм08-01-068-03	Демонтаж. Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2	100 м	0,16	1 346,91			ТЕРм08-01-068-03		
		ЗП			806,40	0,7*1,35	121,93	18,1	2 206,89	
		ЭМ			299,70	0,7*1,35	45,31	9,61	435,47	
		в т.ч. ЗПМ			92,74	0,7*1,35	14,02	18,1	253,80	
		МР			240,81	0		5,57		
		НР от ФОТ	%	95			129,15	81=95*0.85	1 993,16	
		СП от ФОТ	%	65			88,37	52=65*0.8	1 279,56	13,56
		ЗТР	чел. час			0,7*1,35				
		ЗТМ	чел. час			0,7*1,35				1,46
		Всего по позиции					384,76		5 915,08	
16	ТСЦЛг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	1,9	21,08			ТСЦЛг-01-01-015		
		ЗП				1,35				
		ЭМ			21,08	1,35	54,07	11,28	609,92	
		в т.ч. ЗПМ				1,35				
		МР								
		НР от ФОТ	%	0				0=0*0.85		
		СП от ФОТ	%	0				0=0*0.8		
		Всего по позиции					54,07		609,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТССЦнг-03-01-03-017	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 17 км III класса груза	1 т груза	1,9	22,29			ТССЦнг-03-01-03-017		
		ЗП				1,35				
		ЭМ			22,29	1,35	57,17	8,11	463,68	
		в т.ч. ЗПМ				1,35				
		МР								
		НР от ФОТ	%	0				0=0*0,85		
		СП от ФОТ	%	0				0=0*0,8		
		Всего по позиции					57,17		463,68	
18	ТССЦнг-01-01-02-016	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т	1 т груза	1,9	9,87			ТССЦнг-01-01-02-016		
		ЗП				1,35				
		ЭМ			9,87	1,35	25,31	11,27	285,32	
		в т.ч. ЗПМ				1,35				
		МР								
		НР от ФОТ	%	0				0=0*0,85		
		СП от ФОТ	%	0				0=0*0,8		
		Всего по позиции					25,31		285,32	
19	ТЕРм08-01-001-03	Трансформатор трехфазный: 35 кВ мощностью 630 кВ•А	1 шт.	1	1 022,66			ТЕРм08-01-001-03		
		ЗП			262,51	1,35	354,39	18,1	6 414,43	
		ЭМ			721,51	1,35	974,04	6,44	6 272,81	
		в т.ч. ЗПМ			59,44	1,35	80,24	18,1	1 452,42	
		МР			38,64		38,64	5,9	227,98	
		НР от ФОТ	%	95			412,90	81=95*0,85	6 372,15	
		СП от ФОТ	%	65			282,51	52=65*0,8	4 090,76	
		ЗТР	чел.час			1,35				39,42
		ЗТМ	чел.час			1,35				6,36
		Всего по позиции					2 062,48		23 378,13	
20	Оптовая цена	Трансформатор ТМГ -630 кВА	шт.	1	270 600,00	1,06; 1,012	290 278,03		290 278,03	
21	ТЕРм08-02-144-05	Присоединение к жилам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт.	0,03	138,65			ТЕРм08-02-144-05		
		ЗП			135,93	1,35	5,51	18,1	99,64	
		ЭМ				1,35				
		в т.ч. ЗПМ				1,35				
		МР			2,72		0,08	18,1	1,48	
		НР от ФОТ	%	95			5,23	81=95*0,85	80,71	
		СП от ФОТ	%	65			3,58	52=65*0,8	51,81	
		ЗТР	чел.час			1,35				0,61
		Всего по позиции					14,40		233,64	
22	ТЕРм08-01-068-03	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2	100 м	0,16	1 346,91			ТЕРм08-01-068-03		
		ЗП			806,40	1,35	174,18	18,1	3 152,70	
		ЭМ			299,70	1,35	64,74	9,61	622,11	
		в т.ч. ЗПМ			92,74	1,35	20,03	18,1	362,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МР				240,81		38,53	5,57	214,61	
	НР от ФОТ		%	95			184,50	81=95*0.85	2 847,38	
	СП от ФОТ		%	65			126,24	52=65*0.8	1 827,95	19,38
	ЗТР		чел.час			1,35				
	ЗТМ		чел.час			1,35				2,08
	Всего по позиции						588,19		8 664,75	
23	ТЕРп01-02-002-02	Испытание. Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	1 шт.	2	130,85			ТЕРп01-02-002-02		
	ЗП				130,85	1,3*1,35	459,28	18,1	8 313,04	
	ЭМ					1,35				
	в т.ч. ЗПМ					1,35				
	МР									
	НР от ФОТ		%	65			298,53	55=65*0.85	4 572,17	
	СП от ФОТ		%	40			183,71	32=40*0.8	2 660,17	
	Инженер по наладке и испытаниям I категории		чел.час			1,3*1,35				22,74
	Техник по наладке и испытаниям II категории		чел.час			1,3*1,35				15,16
	Всего по позиции						941,52		15 545,38	
24	ТЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка	3	19,39			ТЕРп01-11-024-02		
	ЗП				19,39	1,3*1,35	102,09	18,1	1 847,79	
	ЭМ					1,35				
	в т.ч. ЗПМ					1,35				
	МР									
	НР от ФОТ		%	65			66,36	55=65*0.85	1 016,28	
	СП от ФОТ		%	40			40,84	32=40*0.8	591,29	
	Инженер по наладке и испытаниям III категории		чел.час			1,3*1,35				4,26
	Электромонтажник-наладчик 6 разряда		чел.час			1,3*1,35				4,26
	Всего по позиции						209,29		3 455,36	

Раздел 3. Замена РУ-10 кВ

25	ТЕРм08-02-144-06	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.	0,52	208,34			ТЕРм08-02-144-06		
	ЗП				204,25	0,7*1,35	100,37	18,1	1 816,67	
	ЭМ					0,7*1,35				
	в т.ч. ЗПМ					0,7*1,35				
	МР				4,09	0		18,08		
	НР от ФОТ		%	95			95,35	81=95*0.85	1 471,50	
	СП от ФОТ		%	65			65,24	52=65*0.8	944,67	
	ЗТР		чел.час			0,7*1,35				11,16
	Всего по позиции						260,96		4 232,84	
26	ТЕРм08-01-079-04	Демонтаж. Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество односторонних изоляторов: 21	1 шт.	1	820,79			ТЕРм08-01-079-04		
	ЗП				255,32	0,7*1,35	241,28	18,1	4 367,13	
	ЭМ				81,60	0,7*1,35	77,11	6,2	478,09	
	в т.ч. ЗПМ				4,94	0,7*1,35	4,67	18,1	84,50	
	МР				483,87	0		7,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	95			233,65	81=95*0,85	3 605,82	
		СП от ФОТ	%	65			159,87	52=65*0,8	2 314,85	
		ЗТР	чел.час			0,7*1,35				26,84
		ЗТМ	чел.час			0,7*1,35				0,42
		Всего по позиции					711,91		10 765,89	
27	ТЕРм08-01-068-03	Демонтаж. Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2	100 м	0,81	1 372,47			ТЕРм08-01-068-03		
		ЗП			806,40	0,7*1,35	617,27	18,1	11 172,39	
		ЭМ			311,20	0,7*1,35	238,20	9,61	2 289,18	
		в т.ч. ЗПМ			88,11	0,7*1,35	67,44	18,1	1 220,73	
		МР			254,87	0		5,57		
		НР от ФОТ	%	95			650,47	81=95*0,85	10 038,43	
		СП от ФОТ	%	65			445,06	52=65*0,8	6 444,42	
		ЗТР	чел.час			0,7*1,35				68,66
		ЗТМ	чел.час			0,7*1,35				7,37
		Всего по позиции					1 951,00		29 944,42	
28	ТЕРм08-01-084-01	Демонтаж. Камера сборных распределительных устройств: с масляным выключателем	1 шт.	13	451,20			ТЕРм08-01-084-01		
		ЗП			222,05	0,7*1,35	2 727,92	18,1	49 374,65	
		ЭМ			210,68	0,7*1,35	2 588,17	7,46	19 307,99	
		в т.ч. ЗПМ			13,76	0,7*1,35	169,00	18,1	3 059,68	
		МР			18,47	0		8,92		
		НР от ФОТ	%	95			2 752,07	81=95*0,85	42 471,81	
		СП от ФОТ	%	65			1 883,00	52=65*0,8	27 265,85	
		ЗТР	чел.час			0,7*1,35				303,44
		ЗТМ	чел.час			0,7*1,35				13,39
		Всего по позиции					9 951,16		138 420,30	
29	ТЕРр69-19-11	Разборка вертикальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250	1 м3 бетона	4,56	457,87			ТЕРр69-19-11		
		ЗП			319,60	1,35	1 967,46	18,1	35 611,00	
		ЭМ			138,27	1,35	851,17	11,2	9 533,32	
		в т.ч. ЗПМ				1,35		18,1		
		МР								
		НР от ФОТ	%	78			1 534,62	66=78*0,85	23 503,26	
		СП от ФОТ	%	50			983,73	40=50*0,8	14 244,40	
		ЗТР	чел.час			1,35				246,86
		Всего по позиции					5 336,98		82 891,98	
30	ТСЦлг-01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с подрезкой вручную	1 т груза	10,488	28,47			ТСЦлг-01-01-041		
		ЗП				1,35				
		ЭМ			28,47	1,35	403,05	13,72	5 530,53	
		в т.ч. ЗПМ				1,35				
		МР								
		НР от ФОТ	%	0				0=0*0,85		
		СП от ФОТ	%	0				0=0*0,8		
		Всего по позиции					403,05		5 530,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	ТСЦПг-03-01-02-017	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 17 км. II класс груза	1 т груза	10,488	15,90			ТСЦПг-03-01-02-017		
		ЗП				1,35				
		ЭМ			15,90	1,35	225,18	8,11	1 825,75	
		в т.ч. ЗПМ				1,35				
		МР								
		НР от ФОТ	%	0				0=0*0.85		
		СП от ФОТ	%	0				0=0*0.8		
		Всего по позиции					225,18		1 825,75	
32	ТЕРм08-02-152-03	Конструкция сварная (основание под оборудование)	1 т	0,34692	17 589,96			ТЕРм08-02-152-03		
		ЗП			404,55	0,7*1,35	132,63	18,1	2 400,56	
		ЭМ			552,23	0,7*1,35	181,04	5,4	977,63	
		в т.ч. ЗПМ			24,46	0,7*1,35	8,02	18,1	145,14	
		МР			16 633,18	0		6,24		
		НР от ФОТ	%	95			133,62	81=95*0.85	2 062,02	
		СП от ФОТ	%	65			91,42	52=65*0.8	1 323,76	
		ЗТР	чел.час			0,7*1,35				14,75
		ЗТМ	чел.час			0,7*1,35				0,67
		Всего по позиции					538,71		6 763,97	
33	Оптовая цена	Сталь швеллер № 6.5	м	59	280,00	1,0075	16 643,90		16 643,90	
34	ТЕРм08-01-084-01	Камера сборных распределительных устройств: с вакуумным выключателем. Прим.	1 шт.	12	451,20			ТЕРм08-01-084-01		
		ЗП			222,05	1,35	3 597,24	18,1	65 109,48	
		ЭМ			210,68	1,35	3 413,04	7,46	25 461,12	
		в т.ч. ЗПМ			13,76	1,35	222,96	18,1	4 034,76	
		МР			18,47		221,64	8,92	1 977,00	
		НР от ФОТ	%	95			3 629,19	81=95*0.85	56 006,83	
		СП от ФОТ	%	65			2 483,13	52=65*0.8	35 955,00	
		ЗТР	чел.час			1,35				400,14
		ЗТМ	чел.час			1,35				17,66
		Всего по позиции					13 344,24		184 509,43	
35	Оптовая цена	Камера КСО-298 8.1ВВ-630	шт.	12	383 211,86	1,06; 1,012	4 932 948,36		4 932 948,36	
36	ТЕРм08-01-084-01	Камера сборных распределительных устройств: с трансформатором напряжения. Прим.	1 шт.	2	451,20			ТЕРм08-01-084-01		
		ЗП			222,05	1,35	599,54	18,1	10 851,58	
		ЭМ			210,68	1,35	568,84	7,46	4 243,52	
		в т.ч. ЗПМ			13,76	1,35	37,16	18,1	672,46	
		МР			18,47		36,94	8,92	329,50	
		НР от ФОТ	%	95			604,87	81=95*0.85	9 334,47	
		СП от ФОТ	%	65			413,86	52=65*0.8	5 992,50	
		ЗТР	чел.час			1,35				66,69
		ЗТМ	чел.час			1,35				2,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по позиции					2 224,05		30 751,57	
37	Оптовая цена	Камера КСО-298 13-400 ТН	шт.	2	167 627,12	1,06*1,012	359 633,92		359 633,92	
38	ТЕРм08-01-079-04	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 21	1 шт.	1	816,79			ТЕРм08-01-079-04		
		ЗП			255,32	1,35	344,68	18,1	6 238,74	
		ЭМ			77,60	1,35	104,76	6,2	649,51	
		в т.ч. ЗПМ			5,20	1,35	7,02	18,1	127,06	
		МР			483,87		483,87	7,11	3 440,32	
		НР от ФОТ	%	95			334,12	81=95*0.85	5 156,30	
		СП от ФОТ	%	65			228,61	52=65*0.8	3 310,22	
		ЗТР	чел.час			1,35			38,34	
		ЗТМ	чел.час			1,35				0,59
		Всего по позиции					1 496,04		18 795,09	
39	Оптовая цена	Шинный мост ШМР-3	шт	1	20 423,73	1,02	20 423,73		20 423,73	
40	ТЕРм08-01-068-02	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м	0,81	976,53			ТЕРм08-01-068-02		
		ЗП			579,86	1,35	634,08	18,1	11 476,79	
		ЭМ			226,26	1,35	247,41	9,97	2 466,73	
		в т.ч. ЗПМ			79,35	1,35	86,77	18,1	1 570,53	
		МР			170,41		138,03	5,86	808,87	
		НР от ФОТ	%	95			684,81	81=95*0.85	10 568,33	
		СП от ФОТ	%	65			468,55	52=65*0.8	6 784,61	
		ЗТР	чел.час			1,35			70,53	
		ЗТМ	чел.час			1,35			9,08	
		Всего по позиции					2 172,88		32 105,33	
41	Оптовая цена	Шина алюминиевая 60х6 мм	м	81	75,57	1,02	6 243,48		6 243,48	
42	ТЕРм08-02-147-02	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м кабеля	0,5	195,95			ТЕРм08-02-147-02		
		ЗП			110,76	1,35	74,77	18,1	1 353,21	
		ЭМ			55,82	1,35	37,68	5,97	224,94	
		в т.ч. ЗПМ			2,52	1,35	1,70	18,1	30,79	
		МР			29,37		14,68	7,54	110,73	
		НР от ФОТ	%	95			72,65	95	1 314,80	
		СП от ФОТ	%	65			49,71	52=65*0.8	719,68	
		ЗТР	чел.час			1,35			8,32	
		ЗТМ	чел.час			1,35			0,14	
		Всего по позиции					249,49		3 723,36	
43	Оптовая цена	Кабель ВВГ-Зх4	м	50	75,57	1,02	3 854,00		3 854,00	
44	ТЕРм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.	0,56	208,34			ТЕРм08-02-144-06		
		ЗП			204,25	1,35	154,41	18,1	2 794,88	
		ЭМ				1,35				
		в т.ч. ЗПМ				1,35				
		МР			4,09		2,29	18,08	41,41	
		НР от ФОТ	%	95			146,69	81=95*0.85	2 263,85	
		СП от ФОТ	%	65			100,37	52=65*0.8	1 453,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗТР		чел.час			1,35				17,18
	Всего по позиции						403,76			6 553,48
45	ТЕРм08-03-573-03	Вставка пульты управления угловая напольная глубиной до 700 мм	1 шт.	28	104,08			ТЕРм08-03- 573-03		
	ЗП				11,03	1,35	416,92	18,1	7 546,56	
	ЭМ				88,44	1,35	3 342,92	6,27	20 960,80	
	в т.ч. ЗПМ				6,32	1,35	238,84	18,1	4 324,04	
	МР				4,61		129,08	7,07	912,52	
	НР от ФОТ		%	95			622,97	81=95*0.85	9 615,19	
	СП от ФОТ		%	65			426,24	52=65*0.8	6 172,71	
	ЗТР		чел.час			1,35			6 172,71	44,98
	ЗТМ		чел.час			1,35				22,3
	Всего по позиции						4 938,13			45 207,78
46	Оптовая цена	Торцевая панель КСО-298	шт.	28	3 550,00	1,02	99 400,00		99 400,00	
47	ТЕРм08-02-165-05	Муфта концевая эпоксида для 3- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	1 шт.	4	516,43			ТЕРм08-02- 165-05		
	ЗП				39,92	1,35	215,56	18,1	3 901,80	
	ЭМ				473,47	1,35	2 556,72	5,05	12 911,52	
	в т.ч. ЗПМ				42,28	1,35	228,32	18,1	4 132,44	
	МР				3,04		12,20	16,44	199,88	
	НР от ФОТ		%	95			421,69	81=95*0.85	6 507,73	
	СП от ФОТ		%	65			288,52	52=65*0.8	4 177,80	
	ЗТР		чел.час			1,35			4 177,80	23,98
	ЗТМ		чел.час			1,35				18,09
	Всего по позиции						3 494,69			27 698,73
48	Оптовая цена	Муфта ЭКВТп-10 35/50	шт.	4	1 950,00	1,02	7 956,00		7 956,00	
49	ТЕРм08-02-165-07	Муфта концевая эпоксида для 3- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1 шт.	6	754,62			ТЕРм08-02- 165-07		
	ЗП				54,75	1,35	443,46	18,1	8 026,92	
	ЭМ				696,54	1,35	5 641,98	5,04	28 435,56	
	в т.ч. ЗПМ				62,22	1,35	504,00	18,1	9 122,10	
	МР				3,33		19,98	16,62	332,04	
	НР от ФОТ		%	95			900,09	81=95*0.85	13 890,71	
	СП от ФОТ		%	65			615,85	52=65*0.8	8 917,49	
	ЗТР		чел.час			1,35			8 917,49	49,33
	ЗТМ		чел.час			1,35				39,93
	Всего по позиции						7 621,36			59 602,72
50	Оптовая цена	Муфта ЭКВТп-10 70/120	шт.	6	3 100,00	1,02	18 972,00		18 972,00	
51	ТЕРм08-02-165-09	Муфта концевая эпоксида для 3- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	1 шт.	2	1 077,20			ТЕРм08-02- 165-09		
	ЗП				74,80	1,35	201,96	18,1	3 655,48	
	ЭМ				998,66	1,35	2 696,38	5,04	13 589,76	
	в т.ч. ЗПМ				89,22	1,35	240,90	18,1	4 360,18	
	МР				3,74		7,48	16,74	125,22	
	НР от ФОТ		%	95			420,72	81=95*0.85	6 492,68	
	СП от ФОТ		%	65			287,86	52=65*0.8	4 168,14	
	ЗТР		чел.час			1,35			4 168,14	22,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗТМ		чел.час			1,35				19,09
52	Оптовая цена	Всего по позиции					3 614,40		28 031,28	
	Муфта ЭКВГп-10 150/240		шт.	2	3 190,00	1,02	6 507,60		6 507,60	
Пусконаладочные работы										
53	ТЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	48	78,08			ТЕРп01-12-020-01		
	ЗП				78,08	1,35	5 059,68	18,1	91 578,24	
	ЭМ					1,35				
	в т.ч. ЗПМ					1,35				
	МР									
	НР от ФОТ		%	65			3 288,79	55=65*0,85	50 368,03	
	СП от ФОТ		%	40			2 023,87	32=40*0,8	29 305,04	
	Инженер по наладке и испытаниям III категории		чел.час			1,35			283,18	
	Электромонтажник-наладчик 4 разряда		чел.час			1,35			189,22	
	Всего по позиции						10 372,34		171 251,31	
54	ТЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка	30	19,39			ТЕРп01-11-024-02		
	ЗП				19,39	1,35			14 213,70	
	ЭМ					1,35	785,40	18,1		
	в т.ч. ЗПМ					1,35				
	МР									
	НР от ФОТ		%	65			510,51	55=65*0,85	7 817,54	
	СП от ФОТ		%	40			314,16	32=40*0,8	4 548,38	
	Инженер по наладке и испытаниям III категории		чел.час			1,35			32,81	
	Электромонтажник-наладчик 6 разряда		чел.час			1,35			32,81	
	Всего по позиции						1 610,07		26 579,62	
Раздел 4. Замена РУ -0,4 кВ										
55	ТЕРм08-02-144-06	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.	1,52	260,43			ТЕРм08-02-144-06		
	ЗП				255,32	0,7*1,35	366,75	18,1	6 638,02	
	ЭМ					0,7*1,35				
	в т.ч. ЗПМ					0,7*1,35				
	МР				5,11	0		18,08		
	НР от ФОТ		%	95			348,41	81=95*0,85	5 376,80	
	СП от ФОТ		%	65			238,39	52=65*0,8	3 451,77	
	ЗТР		чел.час			0,7*1,35			40,79	
	Всего по позиции						953,55		15 466,59	
56	ТЕРм08-01-068-03	Демонтаж. Шина сборная - одна полуса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2	100 м	0,52	1 372,47			ТЕРм08-01-068-03		
	ЗП				806,40	0,7*1,35	396,27	18,1	7 172,40	
	ЭМ				311,20	0,7*1,35	152,92	9,61	1 469,59	
	в т.ч. ЗПМ				88,11	0,7*1,35	43,30	18,1	783,68	
	МР				254,87	0		5,57		
	НР от ФОТ		%	95			417,59	81=95*0,85	6 444,42	
	СП от ФОТ		%	65			285,72	52=65*0,8	4 137,16	
	ЗТР		чел.час			0,7*1,35			44,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗТМ		чел. час			0,7*1,35				4,73
	Всего по позиции						1 252,50		19 223,57	
57	ТЕРм08-03-571-05	Демонтаж. Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 800 мм	1 м ширины по фронту	11,8	297,83			ТЕРм08-03- 571-05		
	ЗП				65,35	0,7*1,35	728,77	18,1	13 189,80	
	ЭМ				215,07	0,7*1,35	2 398,23	7,17	17 195,44	
	в т.ч. ЗПМ				12,62	0,7*1,35	140,77	18,1	2 547,15	
	МР				17,41	0		13,03		
	НР от ФОТ		%	95			826,06	81=95*0,85	12 746,93	
	СП от ФОТ		%	65			565,20	52=65*0,8	8 183,21	
	ЗТР		чел. час			0,7*1,35			78,61	
	ЗТМ		чел. час			0,7*1,35				11,15
	Всего по позиции						4 518,26		51 315,38	
58	ТЕРм08-03-600-02	Демонтаж. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	31	10,71			ТЕРм08-03- 600-02		
	ЗП				8,06	0,7*1,35	236,22	18,1	4 273,97	
	ЭМ				2,10	0,7*1,35	61,38	7,47	459,42	
	в т.ч. ЗПМ				0,12	0,7*1,35	3,41	18,1	63,55	
	МР				0,55	0		10,21		
	НР от ФОТ		%	95			227,65	81=95*0,85	3 513,39	
	СП от ФОТ		%	65			155,76	52=65*0,8	2 255,51	
	ЗТР		чел. час			0,7*1,35			25,49	
	ЗТМ		чел. час			0,7*1,35				0,29
	Всего по позиции						681,01		10 502,29	
59	ТЕРм10-08-001-02	Демонтаж. Приборы ПС приемно- контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей (маршрутизатор)	1 шт.	2	122,49			ТЕРм10-08- 001-02		
	ЗП				109,98	0,7*1,35	207,86	18,1	3 762,32	
	ЭМ				0,31	0,7*1,35	0,58	3,9	2,28	
	в т.ч. ЗПМ					0,7*1,35		18,1		
	МР				12,20	0		10,8		
	НР от ФОТ		%	80			166,29	68=80*0,85	2 558,38	
	СП от ФОТ		%	60			124,72	48=60*0,8	1 805,91	
	ЗТР		чел. час			0,7*1,35			22,11	
	Всего по позиции						499,45		8 128,89	
60	ТЕРм08-01-083-01	Демонтаж микропроцессорной релейной защиты	1 шт.	12	47,70			ТЕРм08-01- 083-01		
	ЗП				20,23	0,7*1,35	229,44	18,1	4 152,24	
	ЭМ					0,7*1,35				
	в т.ч. ЗПМ				27,47	0		5,52		
	МР									
	НР от ФОТ		%	95			217,97	81=95*0,85	3 363,31	
	СП от ФОТ		%	65			149,14	52=65*0,8	2 159,16	
	ЗТР		чел. час			0,7*1,35			25,51	
	Всего по позиции						596,55		9 674,71	
61	ТЕРм08-02-152-03	Конструкция сварная (основание под оборудование)	1 т	0,23836	17 589,96			ТЕРм08-02- 152-03		
	ЗП				404,55	0,7*1,35	91,13	18,1	1 649,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭМ				552,23	0,7*1,35	124,39	5,4	671,71	
	в т.ч. ЗПМ				24,46	0,7*1,35	5,51	18,1	99,73	
	МР				16 633,18	0		6,24		
	НР от ФОТ		%	95			91,81	81=95*0.85	1 416,76	
	СП от ФОТ		%	65			62,82	52=65*0.8	909,53	
	ЗТР		чел.час			0,7*1,35				10,14
	ЗТМ		чел.час			0,7*1,35				0,46
	Всего по позиции						370,15		4 647,36	
62	Оптовая цена	Сталь швеллер № 6,5	м	40,4	280,00	1,0075	11 396,84		11 396,84	
63	ТЕРм08-03-571-05	Цит заводского изготовления однорядный или двурядный: шкафного исполнения, глубина до 800 мм	1 м ширины по фронту	6,4	314,50			ТЕРм08-03-571-05		
	ЗП				65,35	1,35	564,61	18,1	10 219,71	
	ЭМ				231,74	1,35	2 002,24	7,17	14 356,03	
	в т.ч. ЗПМ				11,99	1,35	103,62	18,1	1 875,07	
	МР				17,41		111,42	13,03	1 451,84	
	НР от ФОТ		%	95			634,82	81=95*0.85	9 796,77	
	СП от ФОТ		%	65			434,35	52=65*0.8	6 289,29	
	ЗТР		чел.час			1,35				60,91
	ЗТМ		чел.час			1,35				8,64
	Всего по позиции						3 747,44		42 113,64	
64	Оптовая цена	Панель линейная ЦО 70 -2АТ-01У3	шт.	8	32 966,10	1,06; 1,012	282 907,12		282 907,12	
65	ТЕРм08-03-571-05	Цит заводского изготовления однорядный или двурядный: шкафного исполнения, глубина до 800 мм	1 м ширины по фронту	0,8	297,83			ТЕРм08-03-571-05		
	ЗП				65,35	1,35	70,58	18,1	1 277,46	
	ЭМ				215,07	1,35	232,27	7,17	1 665,42	
	в т.ч. ЗПМ				12,62	1,35	13,63	18,1	246,70	
	МР				17,41		13,93	13,03	181,48	
	НР от ФОТ		%	95			80,00	81=95*0.85	1 234,57	
	СП от ФОТ		%	65			54,74	52=65*0.8	792,56	
	ЗТР		чел.час			1,35				7,61
	ЗТМ		чел.час			1,35				1,08
	Всего по позиции						451,52		5 151,49	
66	Оптовая цена	Панель наружного освещения ЦО 70 -1АТ-93У3	шт.	1	53 115,25	1,06*1,012	56 977,79		56 977,79	
67	ТЕРм08-03-571-05	Цит заводского изготовления однорядный или двурядный: шкафного исполнения, глубина до 800 мм	1 м ширины по фронту	1,6	314,50			ТЕРм08-03-571-05		
	ЗП				65,35	1,35	141,15	18,1	2 554,93	
	ЭМ				231,74	1,35	500,56	7,17	3 589,01	
	в т.ч. ЗПМ				11,99	1,35	25,90	18,1	468,77	
	МР				17,41		27,86	13,03	362,96	
	НР от ФОТ		%	95			158,70	81=95*0.85	2 449,20	
	СП от ФОТ		%	65			108,58	52=65*0.8	1 572,32	
	ЗТР		чел.час			1,35				15,23
	ЗТМ		чел.час			1,35				2,16
	Всего по позиции						936,85		10 528,42	
68	Оптовая цена	Панель линейная ЦО 70 -2АТ-09У3	шт.	2	38 550,00	1,06; 1,012	82 706,72		82 706,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	ТЕРм08-03-571-05	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафового исполнения, глубина до 800 мм	1 м ширины по фронту	2	314,50			ТЕРм08-03-571-05		
		ЗП			65,35	1,35	176,44	18,1	3 193,66	
		ЭМ			231,74	1,35	625,70	7,17	4 486,26	
		в т.ч. ЗПМ			11,99	1,35	32,38	18,1	585,96	
		МР			17,41		34,82	13,03	453,70	
		НР от ФОТ	%	95			198,38	81=95*0.85	3 061,49	
		СП от ФОТ	%	65			135,73	52=65*0.8	1 965,40	19,04
		ЗТР	чел.час			1,35				
		ЗТМ	чел.час			1,35				2,7
		Всего по позиции					1 171,07		13 160,51	
70	Оптовая цена	Панель вводная ЩО 70 -2АТ-44УЗ	шт.	2	61 949,56	1,06*1,012	132 909,06		132 909,06	
71	ТЕРм08-03-571-05	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафового исполнения, глубина до 800 мм	1 м ширины по фронту	1	314,50			ТЕРм08-03-571-05		
		ЗП			65,35	1,35	88,22	18,1	1 596,83	
		ЭМ			231,74	1,35	312,85	7,17	2 243,13	
		в т.ч. ЗПМ			11,99	1,35	16,19	18,1	292,98	
		МР			17,41		17,41	13,03	226,85	
		НР от ФОТ	%	95			99,19	81=95*0.85	1 530,75	
		СП от ФОТ	%	65			67,87	52=65*0.8	982,70	9,52
		ЗТР	чел.час			1,35				
		ЗТМ	чел.час			1,35				1,35
		Всего по позиции					585,54		6 580,26	
72	Оптовая цена	Панель секционная ЩО 70 -2АТ-73УЗ	шт.	1	22 627,17	1,06*1,012	24 272,62		24 272,62	
73	ТЕРм08-01-068-03	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2	100 м	0,52	1 372,47			ТЕРм08-01-068-03		
		ЗП			806,40	1,35	566,09	18,1	10 246,28	
		ЭМ			311,20	1,35	218,46	9,61	2 099,42	
		в т.ч. ЗПМ			88,11	1,35	61,85	18,1	1 119,54	
		МР			254,87		132,54	5,57	738,21	
		НР от ФОТ	%	95			596,54	81=95*0.85	9 206,31	
		СП от ФОТ	%	65			408,16	52=65*0.8	5 910,23	62,97
		ЗТР	чел.час			1,35				
		ЗТМ	чел.час			1,35				6,76
		Всего по позиции					1 921,79		28 200,45	
74	Оптовая цена	Шина алюминиевая 80х10 мм	м	52	285,00	1,02	15 116,40		15 116,40	
75	ТЕРм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.	1,52	208,34			ТЕРм08-02-144-06		
		ЗП			204,25	1,35	419,12	18,1	7 586,09	
		ЭМ				1,35				
		в т.ч. ЗПМ				1,35				
		МР			4,09		6,22	18,08	112,41	
		НР от ФОТ	%	95			398,16	81=95*0.85	6 144,73	
		СП от ФОТ	%	65			272,43	52=65*0.8	3 944,77	
		ЗТР	чел.час			1,35				46,62
		Всего по позиции					1 095,93		17 788,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	ТЕРм08-03-573-03	Вставка пульты управления угловая напольная глубиной до 800 мм	1 шт.	2	107,01			ТЕРм08-03-573-03		
		ЗП			11,03	1,35	29,78	18,1	539,04	
		ЭМ			91,37	1,35	246,70	6,27	1 546,80	
		в т.ч. ЗПМ			6,00	1,35	16,20	18,1	293,22	
		МР			4,61		9,22	7,07	65,18	
		НР от ФОТ	%	95			43,68	81=95*0.85	674,13	
		СП от ФОТ	%	65			29,89	52=65*0.8	432,78	
		ЗТР	чел.час			1,35				3,21
		ЗТМ	чел.час			1,35				1,59
		Всего по позиции					359,27		3 257,93	
77	Оптовая цена	Торцевая панель ЦО 70	шт.	2	5 932,20	1,02	11 864,40		11 864,40	
78	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	31	10,71			ТЕРм08-03-600-02		
		ЗП			8,06	1,35	337,28	18,1	6 105,45	
		ЭМ			2,10	1,35	88,04	7,47	656,58	
		в т.ч. ЗПМ			0,12	1,35	4,96	18,1	90,83	
		МР			0,55		17,05	10,21	173,91	
		НР от ФОТ	%	95			325,13	81=95*0.85	5 018,99	
		СП от ФОТ	%	65			222,46	52=65*0.8	3 222,07	
		ЗТР	чел.час			1,35				36,41
		ЗТМ	чел.час			1,35				0,42
		Всего по позиции					989,96		15 177,00	
79	ТЕРм10-01-055-02	Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене кирпичной	100 м кабеля	0,93	1 493,40			ТЕРм10-01-055-02		
		ЗП			314,61	1,35	394,99	18,1	7 149,38	
		ЭМ			144,26	1,35	181,12	6,14	1 112,07	
		в т.ч. ЗПМ			13,66	1,35	17,15	18,1	310,42	
		МР			1 034,53		962,11	2,62	2 520,73	
		НР от ФОТ	%	80			329,71	80	5 967,84	
		СП от ФОТ	%	60			247,28	48=60*0.8	3 580,70	
		ЗТР	чел.час			1,35				46,58
		ЗТМ	чел.час			1,35				1,92
		Всего по позиции					2 115,21		20 330,72	
80	ТСЦ-501-0808	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки: КВВГ, с числом жил - 7 и сечением 1,5 мм ²	1000 м	0,093	61 827,78		5 749,98		5 749,98	
81	ТЕРм08-01-083-01	Монтаж микропроцессорной релейной защиты	1 шт.	12	47,70			ТЕРм08-01-083-01		
		ЗП			20,23	1,35	327,72	18,1	5 931,84	
		ЭМ				1,35				
		в т.ч. ЗПМ				1,35				
		МР			27,47		329,64	5,52	1 819,56	
		НР от ФОТ	%	95			311,33	81=95*0.85	4 804,79	
		СП от ФОТ	%	65			213,02	52=65*0.8	3 084,56	
		ЗТР	чел.час			1,35				36,45
		Всего по позиции					1 181,71		15 640,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	ТЕРм10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей (маршрутизатор)	1 шт.	2	122,49			ТЕРм10-08-001-02		
		ЗП			109,98	1,35	296,94	18,1	5 374,72	
		ЭМ			0,31	1,35	0,84	3,9	3,26	
		в т.ч. ЗПМ				1,35		18,1		
		МР			12,20		24,40	10,8	263,52	
		НР от ФОТ	%	80			237,55	68=80*0,85	3 654,81	
		СП от ФОТ	%	60			178,16	48=60*0,8	2 579,87	
		ЗТР	чел.час			1,35				31,59
		Всего по позиции					737,89		11 876,18	
Пусконаладочные работы										
83	ТЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	6	78,08	1,35		ТЕРп01-12-020-01		
		ЗП			78,08	1,35	632,46	18,1	11 447,28	
		ЭМ				1,35				
		в т.ч. ЗПМ				1,35				
		МР								
		НР от ФОТ	%	65			411,10	55=65*0,85	6 296,00	
		СП от ФОТ	%	40			252,98	32=40*0,8	3 663,13	
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час			1,35				35,4
		Электромонтажник-наладчик 4 разряда	чел.час			1,35				23,65
		Всего по позиции					1 296,54		21 406,41	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого Строительные работы										
Итого Монтажные работы										
Итого Оборудование										
Итого Прочие затраты										
Итого										
В том числе:										
Основная заработная плата										
Материалы										
Машины и механизмы										
в том числе заработная плата машинистов										
Оборудование										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Непредвиденные затраты 1%										
Итого с непредвиденными										
НДС 18%										
ВСЕГО по смете										
									9 627 052,34	

Составил: _____ Инженер ПТО АО "АЭСК" Герасимова Е.Н. тел. 4-02-17

Проверил: _____ Главный инженер АО "АЭСК" Суханов С. А.