

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

_____/

" " _____ 20 18 г

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

от 4/23/2018

«Реконструкция и техническое перевооружение ячейки 110 кВ силового трансформатора
Т-2 ОРУ-110 кВ и ГЩУ ГПП 110 кВ»

Основание: чертежи № _____

Составлен в базовых ценах:

Сметная стоимость работ _____ 25302033,83 Руб.

Трудоёмкость работ _____ 9601,51 Чел.час.

Средства на оплату труда: _____ 1443684,99 Руб.

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Демонтаж оборудования ОРУ-110 кВ										
1	ТЕРм08-01-011-06	Демонтаж Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ,на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами [МДС 81-37.2001 П 3.2.1 Оборудование не подлежит дальнейшему использованию: (Кз=0,3; Кзм=0,3; Кэм=0,3; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,3); Индекс по типу "м08-01-011-06": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,69; Км=5,69; Ком=5,69)]	1 1 компл. (3 полнос а)	4380,08 2232,61	2147,47 666,72	4380	2233	2147 667	14,67 3,63	14,67 3,63
2	ТЕРм08-01-012-02	Демонтаж Отделитель однополюсный с заземляющими ножами напряжением до 110 кВ (ОД-3-110) [МДС 81-37.2001 П 3.2.1 Оборудование не подлежит дальнейшему использованию: (Кз=0,3; Кзм=0,3; Кэм=0,3; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,3); Индекс по типу "м08-01-012-02": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,56; Км=5,92; Ком=5,92)]	1 1 компл. (3 полнос а)	3747,54 1981,50	1766,04 440,19	3748	1982	1766 440	13,02 2,184	13,02 2,184

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш			ЗП маш	единич	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРм08-01-014-02	Демонтаж Короткозамыкатель однополюсный напряжением 110 кВ [МДС 81-37.2001 П 3.2.1 Оборудование не подлежит дальнейшему использованию: (Кз=0,3; Кзм=0,3; Кэм=0,3; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,3); Индекс по типу "м08-01-014-02": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,48; Км=5,4; Ком=5,4)]	1 шт.	1230,60 703,12	527,48 120,26	1231	703	527 120	4,62 0,579	4,62 0,579
4	ТЕРм08-01-023-01	Демонтаж Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1 [МДС 81-37.2001 П 3.2.1 Оборудование не подлежит дальнейшему использованию: (Кз=0,3; Кзм=0,3; Кэм=0,3; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,3); Индекс по типу "м08-01-023-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,26; Км=6,11; Ком=6,11)]	4 1 спуск, петля или п	369,79 218,22	151,57 85,81	1479	873	606 343	1,434 0,534	5,736 2,136
Итого по разделу						10838,00	5791,00	5046,00 1570	38,046 8,529	
Итого с учетом: МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп. 5 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи k=1,2 на зарплату k=1,2 на эксплуатацию машин b=1,2 на эксплуатацию машин						13005,40	6949,20	6055,20 1884	45,6552 10,2348	
Итого с учетом: МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп. 4 На открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта k=1,15 на зарплату b=1,15 на эксплуатацию машин						14956,06	7991,58	6963,48 2166,6	52,50348 11,77002	
Итого						14956,06				
Накладные расходы (Электромонтажные работы : на других объектах) (k=0,85; 95%)						8202,59				
Итого накладных расходов						8202,59				
Итого						23158,64				
Сметная прибыль (Электромонтажные работы : на других объектах) (k=0,8; 65%)						5282,16				
Итого сметной прибыли						5282,16				
Итого						28440,80				
Архитектурно-строительные решения на ОРУ-110 кВ										
5	1	Демонтажные работы (1138-АС1, лист 11)								
6	ТЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 [Индекс по типу "01-01-003-08": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,09)]	0,071 1000 м3 грунта	21298,70 1293,13	20005,57 4863,07	1512	92	1420 345	10,48 22,77	0,74408 1,61667
7	ТЕР33-	Демонтаж Установка в	0,0132	254950,16	188171,41	3365	881	2484	425,52	5,616864

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.гр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.гр.раб.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02-007-13	стаканы подножников сборных железобетонных стоек под электрооборудование массой до 0,7 т [МДС 81-36.2004 П 3.3.1 Демонтаж (разборке) сборных бетонных и железобетонных конструкций: (Кз=0,8; Кзм=0,8; Кэм=0,8; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,8); Индекс по типу "33-02-007-13": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,76; Км=5,18; Ком=5,18)]	100 м3 сборных желез	66778,75	50609,57			668	257,368	3,3972576
8	ТЕР33-02-001-06	Демонтаж Установка сборных железобетонных фундаментов стаканного типа массой до 0,5 т [МДС 81-36.2004 П 3.3.1 Демонтаж (разборке) сборных бетонных и железобетонных конструкций: (Кз=0,8; Кзм=0,8; Кэм=0,8; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,8); Индекс по типу "33-02-001-06": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,76; Км=5,91; Ком=5,91)]	0,0088 100 м3 сборных желез	238662,49 78643,50	160018,99 42488,47	2100	692	1408 374	522,728 198,944	4,6000064 1,7507072
9	ТЕР01-01-033-05	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 [Индекс по типу "01-01-033-05": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,97)]	0,072 1000 м3 грунта	2750,45 0,00	2750,45 892,72	198	0	198 64	0 4,18	0 0,30096
10	2	Опора под комплект элегазовых аппаратов (1138-АС1, лист 4,5)								
11	ТЕР33-01-007-01	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м, 1 группа грунтов [Индекс по типу "33-01-007-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,71)]	4 1 котлован	483,14 83,69	399,45 104,57	1933	335	1598 418	0,55 0,57	2,2 2,28
12	ТЕР33-02-007-16	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под электрооборудование массой до 0,6 т [Индекс по типу "33-02-007-16": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,8; Км=5,18; Ком=5,18)]	0,0076 100 м3 сборных желез	2387031,06 182053,71	486524,63 132511,80	18141	1384	3698 1007	1179,08 680,44	8,961008 5,171344
	403-2431	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование	-0,768 м3	17014,38		-13060				
13	(прайс-лист)	Стойка железобетонная под оборудование подстанций УСО-4А сер.3.407.9-174 вып.4	4 шт	(3474,58)		(13898)				
14	408-0019	Щебень из природного	0,19	876,83		167				

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.гр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.гр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм [408-0019: (Км=6,99; Ком=6,99)]	м3							
15	408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный [408-0121: (Км=6,64; Ком=6,64)]	0,4 м3	500,39			200			
16	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) [401-0006: (Км=5,48; Ком=5,48)]	0,68 м3	3244,93			2207			
17	ТЕР15-02-031-08 прим.	Насечка поверхности стен (насечка поверхности стойки) [Индекс по типу "15-02-031-08": (Кз=15,82; Кзм=15,82)]	0,0696 100 м2 оштукатуриваемые	4992,95 4992,95	0,00 0,00	348	348	0 0	37 0	2,5752 0
18	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону [Индекс по типу "08-01-003-07": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,77; Км=7,28; Ком=7,28)]	0,04 100 м2 изолируемой	10297,54 3189,47	451,09 0,00	412	128	18 0	21,2 0	0,848 0
	101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	-0,01 т	25004,62			-240			
19	101-4728	Мастика гидроизоляционная холодная ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (МГТН) (расход 1 кг/м2 в 1 слой) [101-4728: (Км=4,58; Ком=4,58)]	8 кг	58,40			467			
20	ТЕР33-02-013-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т [Индекс по типу "33-02-013-11": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,78; Км=5,03; Ком=5,03)]	0,153 1 т конструкций	7325,45 2703,64	4102,92 995,24	1121	414	628 152	17,51 4,66	2,67903 0,71298
21	110-0179	Конструкции стальные порталов ОРУ [110-0179: (Км=6,91; Ком=6,91)]	0,157 т	86508,43		13582				
22	ТЕР13-03-002-03	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059 [Индекс по типу "13-03-002-03": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=4,76; Км=4,56; Ком=4,56)]	0,044 100 м2 окрашиваемой	2724,38 897,94	45,03 1,58	120	40	2 0	5,33 0,01	0,23452 0,00044
	113-0030	Грунтовка ХС-059 краснокоричневая	-0,001 т	92515,97			-65			
	101-2467	Растворитель марки Р-4	-3Е-04 т	43024,60			-13			
23	113-0449	Грунтовка полиуретановая цинконаполненная, композиция ЦИНОТАН [113-0449: (Км=4,59; Ком=4,59)]	2,15 кг	279,30		600				
24	101-4933	Растворитель СОЛЬВ-УР [101-4933: (Км=4,45; Ком=4,45)]	0,11 кг	4,76		1				
25	ТЕР13-	Окраска металлических	0,044	2035,85	34,61	90	16	2	2,52	0,11088

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.гр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.гр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	03-004-02	огрунтованных поверхностей эмалью ХС-759 [Индекс по типу "13-03-004-02": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=5,22; Км=3,04; Ком=3,04)]	100 м2 окрасиваемой	361,65	1,58			0	0,01	0,00044
	101-2467	Растворитель марки Р-4	-2Е-04 т	28683,07			-5			
	113-0240	Эмаль ХС-759 белая	-0,001 т	80256,52			-67			
26	(прайс-лист)	Политон-УР	0,55 кг	(317,80)		(175)				
27	101-4933	Растворитель СОЛЪВ-УР [101-4933: (Км=4,45; Ком=4,45)]	0,028 кг	4,76		0				
28	ТЕР13-03-004-01	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-436 [Индекс по типу "13-03-004-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=4,6; Км=2,98; Ком=2,98)]	0,044 100 м2 окрасиваемой	3984,66 398,82	70,33 1,58	175	18	3 0	2,78 0,01	0,12232 0,00044
	101-2467	Растворитель марки Р-4	-1Е-04 т	28116,96			-3			
	113-0290	Эмаль ХС-436 на сополимерах винилхлорида	-0,001 т	124713,74			-148			
29	(прайс-лист)	Политон-УР(УФ)	0,55 кг	(373,73)		(206)				
30	101-4933	Растворитель СОЛЪВ-УР [101-4933: (Км=4,45; Ком=4,45)]	0,028 кг	4,76		0				
31	3	Опора под разъединитель (1138-АС1, лист 12)								
32	ТЕР33-01-007-01	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м, 1 группа грунтов [Индекс по типу "33-01-007-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,71)]	2 1 котлован	483,14 83,69	399,45 104,57	966	167	799 209	0,55 0,57	1,1 1,14
33	ТЕР33-02-007-16	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под электрооборудование массой до 0,6 т [Индекс по типу "33-02-007-16": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,8; Км=5,18; Ком=5,18)]	0,0038 100 м3 стоек желез	2387031,06 182053,71	486524,63 132511,80	9071	692	1849 504	1179,08 680,44	4,480504 2,585672
	403-2431	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование	-0,384 м3	17014,38		-6530				
34	(прайс-лист)	Стойка железобетонная под оборудование подстанций УСО-4А сер.3.407.9-174 вып.4	2 шт	(3474,58)		(6949)				
35	408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм [408-0019: (Км=6,99; Ком=6,99)]	0,095 м3	876,83		83				
36	408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный [408-0121: (Км=6,64; Ком=6,64)]	0,193 м3	500,39		97				
37	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15	0,34	3244,93		1103				

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.гр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.гр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(М200) [401-0006: (Км=5,48; Ком=5,48)]	м3							
38	ТЕР15-02-031-08 прим.	Насечка поверхности стен (насечка поверхности УСО) [Индекс по типу "15-02-031-08": (Кз=15,82; Кзм=15,82)]	0,035 100 м2 оштукатуривание	4992,95 4992,95	0,00 0,00	175	175	0 0	37 0	1,295 0
39	ТЕР15-02-001-03 прим.	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню колонн прямоугольных (Защита закладной детали цементным раствором) [Индекс по типу "15-02-001-03": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=3,59; Км=5,71; Ком=5,71)]	0,01 100 м2 оштукатуривание	23391,51 17824,71	43,12 0,00	234	178	0 0	112 0	1,12 0
40	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону [Индекс по типу "08-01-003-07": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,77; Км=7,28; Ком=7,28)]	0,02 100 м2 изолируемой	10297,54 3189,47	451,09 0,00	206	64	9 0	21,2 0	0,424 0
	101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	-0,005 т	25004,62		-120				
41	101-4728	Мастика гидроизоляционная холодная ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (МГТН) (расход 1 кг/м2 в 1 слой) [101-4728: (Км=4,58; Ком=4,58)]	4 кг	58,40		234				
42	ТЕР33-02-013-17	Установка стальных ростверков массой до 0,2 т [Индекс по типу "33-02-013-17": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,78; Км=6,89; Ком=6,89)]	0,1648 1 т конструкций	67557,60 4324,08	4013,42 973,88	11133	713	661 160	27,17 4,56	4,477616 0,751488
43	ТЕР13-03-002-03	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059 [Индекс по типу "13-03-002-03": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=4,76; Км=4,56; Ком=4,56)]	0,041 100 м2 окрашиваемой	2724,38 897,94	45,03 1,58	112	37	2 0	5,33 0,01	0,21853 0,00041
	113-0030	Грунтовка ХС-059 краснокоричневая	-0,001 т	92515,97		-61				
	101-2467	Растворитель марки Р-4	-3Е-04 т	43024,60		-12				
44	113-0449	Грунтовка полиуретановая цинконаполненная, композиция ЦИНОТАН [113-0449: (Км=4,59; Ком=4,59)]	2 кг	279,30		559				
45	101-4933	Растворитель СОЛЪВ-УР [101-4933: (Км=4,45; Ком=4,45)]	0,1 кг	4,76		0				
46	ТЕР13-03-004-02	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ХС-759 [Индекс по типу "13-03-004-02": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=5,22; Км=3,04; Ком=3,04)]	0,041 100 м2 окрашиваемой	2035,85 361,65	34,61 1,58	83	15	1 0	2,52 0,01	0,10332 0,00041

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.гр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.гр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	101-2467	Растворитель марки Р-4	-2Е-04 т	28683,07			-5			
	113-0240	Эмаль ХС-759 белая	-0,001 т	80256,52			-63			
47	(прайс-лист)	Полигон-УР	0,51 кг	(317,80)			(162)			
48	101-4933	Растворитель СОЛЬВ-УР [101-4933: (Км=4,45; Ком=4,45)]	0,026 кг	4,76			0			
49	ТЕР13-03-004-01	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-436 [Индекс по типу "13-03-004-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=4,6; Км=2,98; Ком=2,98)]	0,041 100 м2 окрашиваемой	3984,66 398,82	70,33 1,58	163	16	3 0	2,78 0,01	0,11398 0,00041
	101-2467	Растворитель марки Р-4	-1Е-04 т	28116,96			-3			
	113-0290	Эмаль ХС-436 на сополимерах винилхлорида	-0,001 т	124713,74			-138			
50	(прайс-лист)	Полигон-УР(УФ)	0,51 кг	(373,73)			(191)			
51	101-4933	Растворитель СОЛЬВ-УР [101-4933: (Км=4,45; Ком=4,45)]	0,026 кг	4,76			0			
52	NULL	Опора под шкаф управления - 1 шт.(1138-АС1, лист 3)	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0	0	0 0	0 0	0 0
53	ТЕР33-01-007-01	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м, 1 группа грунтов [Индекс по типу "33-01-007-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,71)]	1 1 котлован	483,14 83,69	399,45 104,57	483	84	399 105	0,55 0,57	0,55 0,57
54	ТЕР33-02-007-17	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под электрооборудование массой до 0,7 т [Индекс по типу "33-02-007-17": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,79; Км=5,18; Ком=5,18)]	0,0027 100 м3 сборных желез	2309970,83 150402,64	441115,47 120031,24	6237	406	1191 324	974,09 611,88	2,630043 1,652076
	403-2431	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование	-0,273 м3	17014,38			-4640			
55	(прайс-лист)	Стойка железобетонная под оборудование подстанций УСО-2 сер.3.407.9-174 вып.4)	1 шт	(4406,78)			(4407)			
56	408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм [408-0019: (Км=6,99; Ком=6,99)]	0,05 м3	876,83			44			
57	408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный [408-0121: (Км=6,64; Ком=6,64)]	0,096 м3	500,39			48			
58	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) [401-0006: (Км=5,48; Ком=5,48)]	0,12 м3	3244,93			389			
59	ТЕР15-	Насечка поверхности стен	0,012	4992,95	0,00	60	60	0	37	0,444

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр. тр. раб.	
				всего	экс. маш.	всего	зарплата	экс. маш.	затр. тр. маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02-031-08 прим.	(насечка поверхности УСО) [Индекс по типу "15-02-031-08": (Кз=15,82; Кзм=15,82)]	100 м2 оштукатуривае	4992,95	0,00			0	0	0
60	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону [Индекс по типу "08-01-003-07": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,77; Км=7,28; Ком=7,28)]	0,01 100 м2 изолируемой п	10297,54 3189,47	451,09 0,00	103	32	5 0	21,2 0	0,212 0
	101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	-0,002 т	25004,62			-60			
61	101-4728	Мастика гидроизоляционная холодная ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (МГТН) (расход 1 кг/м2 в 1 слой) [101-4728: (Км=4,58; Ком=4,58)]	2 кг	58,40			117			
62	4	Площадка под площадку обслуживания элегазового выключателя								
63	ТЕР07-06-002-05	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 0,5 м2 [Индекс по типу "07-06-002-05": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,74; Км=5,72; Ком=5,72)]	0,1 100 шт. сборных конс	14752,06 13664,84	702,04 190,16	1475	1366	70 19	91,89 0,89	9,189 0,089
64	(прайс-лист)	Плита железобетонная УБК-5 (625руб. с НДС)	10 шт	(529,66)		(5297)				
65	5	Кабельный лоток (1138-АС1, лист 3)								
66	ТЕР11-01-001-02	Уплотнение грунта щебнем [Индекс по типу "11-01-001-02": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,5; Км=12,25; Ком=12,25)]	0,357 100 м2 площади уплот	9704,60 1020,86	504,66 146,18	3465	364	180 52	7,7 0,88	2,7489 0,31416
67	ТЕР07-06-001-01	Устройство непроходных каналов одночехиковых, перекрываемых или опирающихся на плиту [Индекс по типу "07-06-001-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,26; Км=11,31; Ком=11,31)]	0,0645 100 м3 сборных конст	168299,78 54164,04	45243,59 11917,21	10855	3494	2918 769	372,96 55,8	24,05592 3,5991
68	(прайс-лист)	Плита железобетонная УБК-5 (625руб. с НДС)	93 шт	(529,66)		(49258)				
69	(прайс-лист)	Брусok железобетонный УБК-12а (Б-10) (410руб. с НДС)	50 шт	(347,46)		(17373)				
70	(прайс-лист)	Брусok железобетонный УБК-11а (Б-5) (295руб. с НДС)	60 шт	(250,00)		(15000)				
71	(прайс-лист)	Плита железобетонная УБК-2а (Л20.5) (1779руб. с НДС)	25 шт	(1507,63)		(37691)				
72	(прайс-лист)	Плита железобетонная УБК-9а (БДЛ40.6) (8545руб. с НДС)	2 шт	(7241,53)		(14483)				
73	ТЕР08-02-001-09	Кладка стен примыков и каналов [Индекс по типу "08-02-001-09": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,53; Км=5,77; Ком=5,77)]	0,58 1 м3 кладки	1825,58 930,69	217,84 76,89	1059	540	126 45	7,08 0,36	4,1064 0,2088
74	(прайс-лист)	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125	232 шт.	(11,02)		(2557)				
75	ТЕР06-	Укладка бетона по	0,01	34159,33	933,86	342	29	9	22,42	0,2242

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.гр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.гр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01-014-01	перекрытиям толщиной 100 мм [Индекс по типу "06-01-014-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,46; Км=5,17; Ком=5,17)]	100 м2 перекрытий	2947,42	262,77			3	1,23	0,0123
	401-0083	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	-0,102 м3	2918,67			-298			
76	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 [402-0004: (Км=5,72; Ком=5,72)]	0,102 м3	2943,11		300				
77	ТЕР07-01-044-03	Установка монтажных изделий массой до 20кг [Индекс по типу "07-01-044-03": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,23; Км=7,49; Ком=7,49)]	0,079 т 1 т стальных элементов	65590,32 6897,05	1683,66 0,00	5182	545	133 0	42,7 0	3,3733 0
78	ТЕР13-03-002-03	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059 [Индекс по типу "13-03-002-03": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=4,76; Км=4,56; Ком=4,56)]	0,018 100 м2 окрашиваемой	2724,38 897,94	45,03 1,58	49	16	1 0	5,33 0,01	0,09594 0,00018
	101-2467	Растворитель марки Р-4	-1Е-04 т	43024,60			-5			
	113-0030	Грунтовка ХС-059 краснокоричневая	-3Е-04 т	92515,97			-27			
79	113-0449	Грунтовка полиуретановая цинконаполненная, композиция ЦИНОТАН [113-0449: (Км=4,59; Ком=4,59)]	0,88 кг	279,30		246				
80	101-4933	Растворитель СОЛЬВ-УР [101-4933: (Км=4,45; Ком=4,45)]	0,04 кг	4,76		0				
81	ТЕР13-03-004-02	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-759 [Индекс по типу "13-03-004-02": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=5,22; Км=3,04; Ком=3,04)]	0,018 100 м2 окрашиваемой	2035,85 361,65	34,61 1,58	37	7	1 0	2,52 0,01	0,04536 0,00018
	101-2467	Растворитель марки Р-4	-7Е-05 т	28683,07			-2			
	113-0240	Эмаль ХС-759 белая	-3Е-04 т	80256,52			-27			
82	(прайс-лист)	Политон-УР	0,23 кг	(317,80)		(73)				
83	101-4933	Растворитель СОЛЬВ-УР [101-4933: (Км=4,45; Ком=4,45)]	0,01 кг	4,76		0				
84	ТЕР13-03-004-01	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-436 [Индекс по типу "13-03-004-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=4,6; Км=2,98; Ком=2,98)]	0,018 100 м2 окрашиваемой	3984,66 398,82	70,33 1,58	72	7	1 0	2,78 0,01	0,05004 0,00018
	101-2467	Растворитель марки Р-4	-5Е-05 т	28116,96			-1			
	113-0290	Эмаль ХС-436 на сополимерах винилхлорида	-5Е-04 т	124713,74			-61			
85	(прайс-лист)	Политон-УР(УФ)	0,23 кг	(373,73)		(86)				
86	101-4933	Растворитель СОЛЬВ-УР	0,01	4,76		0				

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		[101-4933: (Км=4,45; Ком=4,45)]	кг							
87	6	Трубы (1138-АС1, лист 3)								
88	ТЕР46-03-002-13	Сверление установками алмазного бурения железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 110 мм [Индекс по типу "46-03-002-13": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,47; Км=6,48; Ком=6,48)]	0,06 100 отверстий	44766,36 9740,06	16762,61 11010,72	2686	584	1006 661	64 60	3,84 3,6
89	ТЕР23-01-003-01 прим.	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром 150 мм [Индекс по типу "23-01-003-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,62; Км=6,13; Ком=6,13)]	0,0026 1 км трубопровода	235641,76 43907,14	726,95 83,37	613	114	2 0	306 0,39	0,7956 0,001014
	101-2170	Муфты хризотилцементные САМ 6, для напорных труб условным проходом 150 мм	-0,879 шт.	62,77		-55				
	101-2441	Кольца резиновые для хризотилцементных напорных муфт САМ	-0,213 кг	173,30		-37				
90	7	Переход через дорогу подготовительные работы (1138-АС1, лист 3)								
91	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 [Индекс по типу "01-02-057-02": (Кз=15,82; Кзм=15,82)]	0,04 100 м3 грунта	19002,98 19002,98	0,00 0,00	760	760	0 0	154 0	6,16 0
92	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного [Индекс по типу "08-01-002-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,88; Км=6,62; Ком=6,62)]	0,861 1 м3 основания	1076,90 297,26	177,09 48,09	927	256	152 41	2,3 0,29	1,9803 0,24969
93	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 [Индекс по типу "01-02-061-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82)]	0,02 100 м3 грунта	10500,52 10500,52	0,00 0,00	210	210	0 0	88,5 0	1,77 0
94	408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный [408-0121: (Км=6,64; Ком=6,64)]	2 м3	500,39		1001				
95	ТЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 мбульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 [Индекс по типу "01-01-030-06": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,97)]	0,004 1000 м3 грунта	4928,41 0,00	4928,41 1599,72	20	0	20 6	0 7,49	0 0,02996
96	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки [Индекс по типу "06-01-001-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,5; Км=5,23; Ком=5,23)]	0,0015 100 м3 бетона, бутоб	32155,93 22211,28	11077,82 3844,26	482	33	17 6	180 18	0,27 0,027
	401-0061	Бетон тяжелый, крупность	-0,153	2699,46		-413				

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.гр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.гр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3							
97	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100) [401-0063: (Км=5,18; Ком=5,18)]	0,153 м3	2753,22		421				
98	ТЕР06-01-024-01 прим.	Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных (бетонный приямок) [Индекс по типу "06-01-024-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,65; Км=5,18; Ком=5,18)]	0,005 100 м3 бетона, бутоб	374125,89 49502,20	14502,79 4383,25	1871	248	73 22	358,02 20,6	1,7901 0,103
	401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М100)	-0,51 м3	2879,30		-1468				
99	401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200) [401-0026: (Км=5,18; Ком=5,18)]	0,51 м3	3085,05		1573				
100	8	Строительные работы на ОРУ (1138-ЭП-1)								
101	ТЕР07-01-001-01	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, массаконструкций до 0,5 т [Индекс по типу "07-01-001-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,22; Км=6,65; Ком=6,65)]	0,02 100 шт. сборных конс	29540,93 10006,31	15092,02 4919,23	591	200	302 98	72,37 23,38	1,4474 0,4676
102	(прайс-лист)	Брусек железобетонный УБК-12а (Б-10) (410руб. с НДС)	2 шт	(347,46)		(695)				
103	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 [Индекс по типу "01-02-057-02": (Кз=15,82; Кзм=15,82)]	0,021 100 м3 грунта	19002,98 19002,98	0,00 0,00	399	399	0 0	154 0	3,234 0
104	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 [Индекс по типу "01-02-061-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82)]	0,021 100 м3 грунта	10500,52 10500,52	0,00 0,00	221	221	0 0	88,5 0	1,8585 0
Итого по разделу						85669,00	16380,00	21389,00	112,895861	
В том числе основные материалы в базовых ценах						-4188,00		6052	30,6338688	
Основные материалы в текущих ценах						168501,00				
Итого с учетом: МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп. 5 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи k=1,2 на зарплату b=1,2 на эксплуатацию машин						261723,80	19656,00	25666,80 7262,4	135,475034	36,7606426
Итого с учетом: МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп. 4 Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесн. условиях: с наличием в зоне производства работ действ. технологич. оборудования или движения технологич. транспорта k=1,15 на зарплату b=1,15 на эксплуатацию машин						268522,22	22604,40	29516,82 8351,76	155,796289	42,2747389
Итого						268522,22				
Накладные расходы (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)						564,44				

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш			ЗП маш	единич	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы (Линии электропередачи) (k=0,85; 105%)				11933,62				
		Накладные расходы (Отделочные работы) (k=0,85; 105%)				937,13				
		Накладные расходы (Конструкции из кирпича и блоков) (k=0,85; 122%)				1582,46				
		Накладные расходы (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)				181,31				
		Накладные расходы (Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительс				9897,49				
		Накладные расходы (Полы) (k=0,85; 123%)				600,12				
		Накладные расходы (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строит				420,37				
		Накладные расходы (Работы при реконструкции зданий и сооружений (усиление и з				1606,33				
		Накладные расходы (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, га				174,59				
		Накладные расходы (Земляные работы, выполняемые ручным способом) (k=0,85; 80'				1491,92				
		Итого накладных расходов				29389,76				
		Итого				297911,97				
		Сметная прибыль (Земляные работы, выполняемые механизированным способом) (к				279,60				
		Сметная прибыль (Линии электропередачи) (k=0,8; 60%)				6418,08				
		Сметная прибыль (Отделочные работы) (k=0,8; 55%)				462,00				
		Сметная прибыль (Конструкции из кирпича и блоков) (k=0,8; 80%)				976,64				
		Сметная прибыль (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии) (132,72				
		Сметная прибыль (Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительств				6090,76				
		Сметная прибыль (Полы) (k=0,8; 75%)				344,40				
		Сметная прибыль (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строител				244,92				
		Сметная прибыль (Работы при реконструкции зданий и сооружений (усиление и зам				962,08				
		Сметная прибыль (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газог				112,50				
		Сметная прибыль (Земляные работы, выполняемые ручным способом) (k=0,8; 45%)				789,84				
		Итого сметной прибыли				16813,54				
		Итого				314725,51				
Монтажные работы. Первичные соединения ОРУ-110 кВ.										
105	1	Элегазовый выключатель 110 кВ на общей металлоконструкции с трансформаторами тока 110 кВ (1138-ЭП1, лист 9,10)								
106	ТЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции (опорная металлоконструкция поз. 185 лист 10, поставляется совместно с ВГП) [Индекс по типу "м08-01-087-03": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,69; Км=6,37; Ком=6,37)]	0,49 1 т	75246,91 9466,06	3479,07 371,61	36871	4638	1705 182	62,2 1,74	30,478 0,8526
	201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	-0,49 т	59157,17		-28987				
107	ТЕРм08-01-008-02	Выключатель воздушный напряжением 110 кВ, тип ВВУ (прим. ВГП, поз.1) [Индекс по типу "м08-01-008-02": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,68; Км=5,31; Ком=5,31)]	1 1 компл. (3 фазы)	98783,57 42764,94	52875,27 13829,84	98784	42765	52875 13830	281 70,9	281 70,9
108	ТЕРм08-	Трансформатор тока	1	8999,78	3137,12	9000	3835	3137	25,2	25,2

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.гр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.гр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01-006-02	напряжением 110 кВ (ТГФМ, поз.2) [Индекс по типу "м08-01-006-02": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,87; Км=4,87; Ком=4,87)]	1 компл. (3 фазы)	3835,08	529,65			530	2,48	2,48
109	ТЕРм08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10 (поз.182) [Индекс по типу "м08-03-545-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=5,14; Км=5,98; Ком=5,98)]	1 шт.	695,81 492,16	11,51 0,00	696	492	12 0	3,31 0	3,31 0
110	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (поз.30) [Индекс по типу "м08-02-411-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=5,61; Км=6,62; Ком=6,62)]	0,4 100 м	7313,06 4128,07	961,27 38,44	2925	1651	385 15	27,76 0,18	11,104 0,072
111	101-3132	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х [101-3132: (Км=6,45; Ком=6,45)]	0,4 м	60,50		24				
112	ТЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции (поз.121, 141, 142) [Индекс по типу "м08-01-087-03": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,69; Км=6,37; Ком=6,37)]	0,0378 1 т	75246,91 9466,06	3479,07 371,61	2844	358	132 14	62,2 1,74	2,35116 0,065772
113	ТЕРм08-02-396-01	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2м (поз.60-66) [Индекс по типу "м08-02-396-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,18; Км=3,96; Ком=3,96)]	0,12 100 м	7407,53 4473,10	2252,08 1307,05	889	537	270 157	30,08 8,18	3,6096 0,9816
114	(прайс-лист)	Лоток перфорированный ТР 100*60, S=1,5мм, L=2000мм (поз.60, 924руб. с НДС)	3 шт	(783,00)		(2349)				
115	(прайс-лист)	Крышка лотка перфорированного КЛ100, S=1,5мм, L=2000мм (поз.61, 513руб. с НДС)	3 шт	(434,75)		(1304)				
116	(прайс-лист)	Разделитель лотковый, S=1,мм, L=2000мм (поз.62, 538,75руб. с НДС)	3 шт	(456,57)		(1370)				
117	(прайс-лист)	Лоток угловой горизонтальный перфорированный ТН 100*60, U90, S=1,2мм (поз.63, 793,57руб. с НДС)	2 шт	(672,52)		(1345)				
118	(прайс-лист)	Крышка лотка углового горизонтального перфорированного КЛ100, S=1,5мм, U90 (поз.64, 365,46руб. с НДС)	2 шт	(309,71)		(619)				
119	(прайс-лист)	Лоток угловой вертикальный внутренний на 45 гр. перфорированный ТН 100*60, F45, S=1,2мм (поз.65, 469,88руб. с НДС)	4 шт	(398,20)		(1593)				

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.гр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.гр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120	(прайс-лист)	Крышка лотка углового вертикального внутреннего на 45гр. перфорированного KL100, S=1,5мм, F45 (поз.66, 195,78руб. с НДС)	4 шт	(165,92)		(664)				
121	ТЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 (поз.100) [Индекс по типу "м08-02-472-07": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,51; Км=4,52; Ком=4,52)]	0,02 100 м	4170,18 3167,48	553,28 53,47	83	63	11 1	21,3 0,25	0,426 0,005
	101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	-8Е-05 т	22992,16		-2				
122	101-1638	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5x40 мм [101-1638: (Км=6,78; Ком=6,78)]	0,0031 т	34315,28		108				
123	2	Разъединитель 110 кВ (1138-ЭП1, лист 11)								
124	ТЕРм08-01-011-06	Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами (поз.3) [Индекс по типу "м08-01-011-06": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,69; Км=5,69; Ком=5,69)]	1 1 компл. (3 полюса)	16244,91 7442,04	7158,23 2222,39	16245	7442	7158 2222	48,9 12,1	48,9 12,1
125	ТЕРм08-01-057-03 прим.	Приводы к разъединителям с одной тягой моторный (поз.5) [Индекс по типу "м08-01-057-03": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,23; Км=5,24; Ком=5,24)]	2 1 шт.	1779,70 1426,01	124,54 23,89	3559	2852	249 48	9,37 0,12	18,74 0,24
126	ТЕРм08-01-057-01 прим.	Приводы к разъединителям с одной тягой рычажный (поз.6) [Индекс по типу "м08-01-057-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=5,45; Км=5,26; Ком=5,26)]	1 1 шт.	935,49 730,57	30,08 7,59	935	731	30 8	4,8 0,04	4,8 0,04
127	ТЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции (опорная металлоконструкция поз. 3 лист 11, поставляется совместно с РГП.2) [Индекс по типу "м08-01-087-03": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,69; Км=6,37; Ком=6,37)]	0,41 1 т	75246,91 9466,06	3479,07 371,61	30851	3881	1426 152	62,2 1,74	25,502 0,7134
	201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	-0,41 т	59157,17		-24254				
128	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (поз.30) [Индекс по типу "м08-02-411-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=5,61; Км=6,62; Ком=6,62)]	0,1 100 м	7313,06 4128,07	961,27 38,44	731	413	96 4	27,76 0,18	2,776 0,018
129	101-3132	Рукава металлические	0,1	60,50		6				

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр. тр. раб.	
				всего	экс. маш.	всего	зарплата	экс. маш.	затр. тр. маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х [101-3132: (Км=6,45; Ком=6,45)]	м							
130	ТЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 (поз.100) [Индекс по типу "м08-02-472-07": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,51; Км=4,52; Ком=4,52)]	0,05 100 м	4170,18 3167,48	553,28 53,47	209	158	28 3	21,3 0,25	1,065 0,0125
	101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	-2Е-04 т	22992,16			-5			
131	101-1638	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5x40 мм [101-1638: (Км=6,78; Ком=6,78)]	0,0079 т	34315,28		269				
132	3	Установка блока управления приводами разъединителя 110 кВ, шкафа питания приводов и обогрева Т-2 (1138-ЭП1, лист 12,13)								
133	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм (поз.4) [Индекс по типу "м08-03-572-03": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,73; Км=6,35; Ком=6,35)]	1 1 шт.	1470,37 364,02	195,44 21,36	1470	364	195 21	2,32 0,1	2,32 0,1
134	ТЕРм08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм (поз.180,181) [Индекс по типу "м08-03-572-04": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,92; Км=6,36; Ком=6,36)]	2 1 шт.	2575,98 547,69	518,17 62,01	5152	1095	1036 124	3,49 0,29	6,98 0,58
135	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (поз.30) [Индекс по типу "м08-02-411-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=5,61; Км=6,62; Ком=6,62)]	0,25 100 м	7313,06 4128,07	961,27 38,44	1828	1032	240 10	27,76 0,18	6,94 0,045
136	101-3132	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х [101-3132: (Км=6,45; Ком=6,45)]	0,25 м	60,50		15				
137	ТЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 (поз.100) [Индекс по типу "м08-02-472-07": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,51; Км=4,52; Ком=4,52)]	0,03 100 м	4170,18 3167,48	553,28 53,47	125	95	17 2	21,3 0,25	0,639 0,0075
	101-1627	Сталь листовая	-1Е-04	22992,16			-3			

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.гр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.гр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм	т							
138	101-1638	Сталь полосовая, марка стали ВСтЗкп, размером 5x40 мм [101-1638: (Км=6,78; Ком=6,78)]	0,0047 т	34315,28		162				
139	ТЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции (поз.131, 131а, 132,133,133а, 133б) [Индекс по типу "м08-01-087-03": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,69; Км=6,37; Ком=6,37)]	0,0543 1 т	75246,91 9466,06	3479,07 371,61	4086	514	189 20	62,2 1,74	3,37746 0,094482
140	ТЕРм08-02-396-01	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2м (поз.60-66) [Индекс по типу "м08-02-396-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,18; Км=3,96; Ком=3,96)]	0,04 100 м	7407,53 4473,10	2252,08 1307,05	296	179	90 52	30,08 8,18	1,2032 0,3272
141	(прайс-лист)	Лоток перфорированный ТР 100*60, S=1,5мм, L=2000мм (поз.60, 924руб. с НДС)	2 шт	(783,00)		(1566)				
142	(прайс-лист)	Крышка лотка перфорированного КЛ100, S=1,5мм, L=2000мм (поз.61, 513руб. с НДС)	2 шт	(434,75)		(870)				
143	4	Кабельны конструкции между порталами (1138-ЭП1, лист 14)								
144	ТЕРм08-02-396-02 прим.	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3м (поз.70,71,72,74) [Индекс по типу "м08-02-396-02": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,15; Км=3,95; Ком=3,95)]	0,63 100 м	6396,23 3771,17	1947,95 1109,93	4030	2376	1227 699	25,36 6,94	15,9768 4,3722
145	(прайс-лист)	Короб электротехнический КЕ 100*100, L=3500мм (поз.70, 1948,45руб. с НДС)	63 м	(1651,23)		(104027)				
146	(прайс-лист)	Короб электротехнический горизонтальный КЕ 100*100U90 (поз.71, 2001,32руб. с НДС)	6 шт	(1696,03)		(10176)				
147	(прайс-лист)	Короб электротехнический вертикальный КЕ 100*100F90 (поз.72, 1901,26 руб. с НДС)	8 шт	(1611,23)		(12890)				
148	(прайс-лист)	Короб электротехнический вертикальный КЕ 100*100V90 (поз.73, 1901,26 руб. с НДС)	8 шт	(1611,23)		(12890)				
149	(прайс-лист)	Короб электротехнический вертикальный КЕ 100*100V45 (поз.74, 1601,06руб. с НДС)	8 шт	(1356,83)		(10855)				
150	ТЕРм08-	Конструкция из профильной	0,15	2611,19	273,78	392	329	41	14,4	2,16

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02-152-14 прим.	стали для крепления закладных подвесок, масса до 2 кг (поз. 80,86,91,95) [Индекс по типу "м08-02-152-14": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=5,27; Км=5,16; Ком=5,16)]	100 шт.	2191,54	2,21			0	0,01	0,0015
151	(прайс-лист)	Профиль П-образный L=3000мм, S=2,5мм, К235 (поз.80, 2563,86руб. с НДС)	2 шт	(2172,76)		(4346)				
152	(прайс-лист)	Профиль L-образный L=2000мм, S=3мм, К242 (поз.86, 1763,98руб. с НДС)	8 шт	(1494,90)		(11959)				
153	(прайс-лист)	Профиль Z-образный L=3000мм, S=3мм, К239 (поз.91, 3773,78руб. с НДС)	1 шт	(3198,12)		(3198)				
154	(прайс-лист)	Полоса стальная L=2000мм, К107 (поз.95, 508,93руб. с НДС)	1 шт	(431,30)		(431)				
155	(прайс-лист)	Цинк-спрей (1681руб. с НДС)	1 шт	(1424,58)		(1425)				
156	5	Гибкая ошиновка 110 кВ (1138-ЭП1, лист 5)								
157	ТЕРм08-01-023-01	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1 [Индекс по типу "м08-01-023-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,26; Км=6,11; Ком=6,11)]	4 1 спуск, петля или п	1246,00 727,40	505,22 286,03	4984	2910	2021 1144	4,78 1,78	19,12 7,12
158	502-0323	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 150/19 мм2 [502-0323: (Км=6,18; Ком=6,18)]	0,018 т	323207,45		5818				
159	(прайс-лист)	Зажим аппаратный прессуемый А2А-150Т-2А (поз.20, 204,44 с НДС)	6 шт	(173,25)		(1040)				
160	(прайс-лист)	Зажим аппаратный прессуемый А4А-150-8 (поз.21, 274,03руб. с НДС)	12 шт	(232,23)		(2787)				
161	(прайс-лист)	Зажим ответвительный РОА-150-1 (поз.22, 522руб. с НДС)	3 шт	(442,37)		(1327)				
162	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные [101-1977: (Км=6,32; Ком=6,32)]	50 кг	57,07		2854				
163	6	Контур заземления на территории ОРУ-1 110 кВ (1138-ЭП1, лист 17)								
164	ТЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 (в кабельном лотке) [Индекс по типу "м08-02-472-07": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,51; Км=4,52; Ком=4,52)]	0,85 100 м	4170,18 3167,48	553,28 53,47	3545	2692	470 45	21,3 0,25	18,105 0,2125
165	ТЕРм08-	Заземлитель	0,15	3169,59	494,36	475	370	74	16,6	2,49

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр. тр. раб.	
				всего	экс. маш.	всего	зарплата	экс. маш.	затр. тр. маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02-472-02	горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 [Индекс по типу "м08-02-472-02": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,48; Км=5,18; Ком=5,18)]	100 м	2468,55	46,99			7	0,22	0,033
166	101-1638	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5x40 мм [101-1638: (Км=6,78; Ком=6,78)]	0,157 т	34315,28		5387				
167	ТЕРм08-02-471-04 прим.	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм [Индекс по типу "м08-02-471-04": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,36; Км=5,17; Ком=5,17)]	0,2 10 шт.	1695,95 1232,85	338,86 29,90	339	247	68 6	8,29 0,14	1,658 0,028
168	101-1619	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 18 мм [101-1619: (Км=6,78; Ком=6,78)]	0,02 т	27980,86		560				
Итого по разделу						193296,00	82019,00	73182,00		540,23122
В том числе основные материалы в базовых ценах								19296		101,402254
Основные материалы в текущих ценах						189031,00				
Итого с учетом: МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп. 2 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования k=1,35 на зарплату k=1,35 на эксплуатацию машин l=1,35 на эксплуатацию машин						436647,35	110725,65	98795,70	26049,6	729,312147 136,893043
Итого с учетом: МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп. 5 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи k=1,2 на зарплату k=1,2 на эксплуатацию машин l=1,2 на эксплуатацию машин						478551,62	132870,78	118554,84	31259,52	875,174576 164,271651
Итого						478551,62				
Накладные расходы (Электромонтажные работы : на других объектах) (k=0,85; 95%)						132535,78				
Итого накладных расходов						132535,78				
Итого						611087,40				
Сметная прибыль (Электромонтажные работы : на других объектах) (k=0,8; 65%)						85348,12				
Итого сметной прибыли						85348,12				
Итого						696435,52				
Оборудование ОРУ-110 кВ										
169	(Текущая цена (ООО ВО "Электроаппарат"))	Выключатель элегазовый ВГП-110IV-40/2500У1 с шеф-монтажными работами, доставкой и опорной металлоконструкцией, групповым ЗИП	1 шт	(1891800,00)		(1891800)				
170	(Текущая цена (ООО ВО "Электроаппарат"))	Трансформатор тока элегазовый ТГФМ-110 П*У1 с шеф-монтажными работами и доставкой	3 шт	(502500,00)		(1507500)				
171	(Текущая	Разъединитель	1	(772703,39)		(772703)				

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	цена (ЗАО "ЗЭТО")	трехполосный РГНП.2-110/1000УХЛ1, 2 заземлителями с двигательными приводами ПД-14 на конт. ножи и заземл., с 1 ручным приводом ПРГ-6 с блоком БУ-2-1 с доставкой (20тыс. руб. без НДС)	шт							
172	(прайс-лист)	Шкаф питания двигателей ЯПВМ-3	2 шт	(9703,39)		(19407)				
173	(прайс-лист)	Ящик зажимов ЯЗВМ-120	1 шт	(16800,00)		(16800)				
Итого по разделу						0,00	0,00	0,00		0
								0		0
Оборудование в текущих ценах						4208210,00				
Пуско-наладочные работы (оборудования ОРУ-110 кВ)										
174	ТЕРп01-02-003-05	Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением от 110 до 220 кВ, мощностью до 80 МВА [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	2 шт.	16515,25 16515,25	0,00 0,00	33030	33030	0 0	108,9 0	217,8 0
175	ТЕРп01-02-017-07	Трансформатор тока встроенный во вводы выключателя, силового трансформатора [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	6 шт.	1148,82 1148,82	0,00 0,00	6893	6893	0 0	8,1 0	48,6 0
176	ТЕРп01-07-001-01	Электродвигатель асинхронный с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	24 шт.	321,05 321,05	0,00 0,00	7705	7705	0 0	2,43 0	58,32 0
177	ТЕРп01-03-009-02	Выключатель воздушный с воздушнонаполненным отделителем напряжением до 110 кВ [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	1 шт.	11316,12 11316,12	0,00 0,00	11316	11316	0 0	79,2 0	79,2 0
178	ТЕРп01-02-017-04	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением до 220 кВ, маслонаполненный [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	6 шт.	3446,35 3446,35	0,00 0,00	20678	20678	0 0	24,3 0	145,8 0
179	ТЕРп01-	Снятие, обработка и анализ	18	242,66	0,00	4368	4368	0	1,62	29,16

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.гр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.гр.раб.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	11-026-02	векторных диаграмм [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	1 диаграмма	242,66	0,00			0	0	0
180	ТЕРп01-12-010-03	Испытание вторичной обмотки трансформатора измерительного [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	18 1 испытание	244,30 244,30	0,00 0,00	4397	4397	0 0	1,62 0	29,16 0
181	ТЕРп01-03-020-05	Схема вторичной коммутации масляного выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя до220 кВ [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	1 1 схема	5512,81 5512,81	0,00 0,00	5513	5513	0 0	40,5 0	40,5 0
182	ТЕРп01-03-022-01	Устройство подогрева воздушного выключателя с одним нагревательным элементом [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	1 1 устройство	857,49 857,49	0,00 0,00	857	857	0 0	6,3 0	6,3 0
183	ТЕРп01-03-005-02	Разъединитель трехполюсный напряжением до 220 кВ [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	1 1 шт.	1157,36 1157,36	0,00 0,00	1157	1157	0 0	8,1 0	8,1 0
184	ТЕРп01-03-024-02	Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод общий, напряжение разъединителя до 220 кВ [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	1 1 схема	2450,10 2450,10	0,00 0,00	2450	2450	0 0	18 0	18 0
185	ТЕРп01-07-001-01	Электродвигатель асинхронный с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	2 1 шт.	321,05 321,05	0,00 0,00	642	642	0 0	2,43 0	4,86 0
186	ТЕРп01-	Измерение активного,	2	59,90	0,00	120	120	0	0,4	0,8

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	11-022-01	индуктивного сопротивления и емкости электрических машин и аппаратов [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	1 измерение	59,90	0,00			0	0	0
187	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	24 1 линия	47,97 47,97	0,00 0,00	1151	1151	0 0	0,32 0	7,68 0
188	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	70 1 линия	47,97 47,97	0,00 0,00	3358	3358	0 0	0,32 0	22,4 0
189	ТЕРп01-03-025-03	Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов до 10 [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	2 1 схема	4900,19 4900,19	0,00 0,00	9800	9800	0 0	36 0	72 0
190	ТЕРп01-13-001-03	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств до 10 шт. [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	2 1 присоединение	10274,12 10274,12	0,00 0,00	20548	20548	0 0	59,94 0	119,88 0
191	ТЕРп01-	Технологический комплекс,	1	22700,22	0,00	22700	22700	0	137,7	137,7

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр. тр. раб.	
				всего	экс. маш.	всего	зарплата	экс. маш.	затр. тр. маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	13-030-02	включающий в себя управляемые участки в количестве до 10 шт. [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	1 компл кс	22700,22	0,00			0	0	0
192	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	0,5 100 точек	1941,62 1941,62	0,00 0,00	971	971	0 0	12,96 0	6,48 0
193	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	2 1 измерение	182,75 182,75	0,00 0,00	366	366	0 0	1,22 0	2,44 0
194	ТЕРп01-11-010-03	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 200 м [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	1 1 измерение	485,43 485,43	0,00 0,00	485	485	0 0	3,24 0	3,24 0
Итого по разделу						158505,00	158505,00	0,00 0	1058,42 0	
Итого с учетом: МДС 81-35.2004 Пр.1 т.4 пп. 4 Производство пусконаладочных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи k=1,2 на зарплату k=1,2 на эксплуатацию машин l=1,2 на эксплуатацию машин						190206,00	190206,00	0,00 0	1270,104 0	
Итого с учетом: МДС 81-35.2004 Пр.1 т.4 пп. 3 Производство пусконаладочных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования k=1,15 на зарплату l=1,15 на эксплуатацию машин						218736,90	218736,90	0,00 0	1460,6196 0	
Итого						218736,90				
Накладные расходы (Пусконаладочные работы) (k=0,85; 65%)						120852,19				
Итого накладных расходов						120852,19				
Итого						339589,09				
Сметная прибыль (Пусконаладочные работы) (k=0,8; 40%)						69995,84				
Итого сметной прибыли						69995,84				
Итого						409584,93				
Архитектурно-строительные решения в ЗРУ-6 кВ и ГЩУ										
195	1	Демонтажные работы (1138-АС2, лист 3)								
196	ТЕРр57-2-3	Разборка покрытий полов из керамических плиток [Индекс по типу "р57-02-03": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=8,65)]	0,153 100 м2 покрытие	9817,90 9428,56	389,34 307,54	1502	1443	60 47	69,87 1,44	10,69011 0,22032
197	ТЕР11-	Демонтаж Устройство	0,153	4258,38	288,07	652	607	44	31,608	4,836024

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01-011-01	стяжек цементных толщиной 20мм [МДС 81-36.2004 П 3.3.1 Демонтаж (разборке) сборных бетонных и железобетонных конструкций: (Кз=0,8; Кзм=0,8; Кэм=0,8; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,8); Индекс по типу "11-01-011-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=8,09; Км=5,68; Ком=5,68)]	100 м2 стяжки	3970,31	217,05			33	1,016	0,155448
198	ТЕР10-02-001-01 прим.	Демонтаж Укладка щитов над подземными каналами (снятие асбестоцементных плит) [МДС 81-36.2004 П 3.3.1 Демонтаж (разборке) сборных бетонных и железобетонных конструкций: (Кз=0,8; Кзм=0,8; Кэм=0,8; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,8); Индекс по типу "10-02-001-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,62; Км=5,6; Ком=5,6)]	0,078 100 м2	4498,19 2449,57	2048,62 235,78	351	191	160 18	20,32 1,104	1,58496 0,086112
199	ТЕР11-01-002-09 прим.	Демонтаж Устройство подстилающих слоев бетонных (разборка стенки канала) [МДС 81-36.2004 П 3.3.1 Демонтаж (разборке) сборных бетонных и железобетонных конструкций: (Кз=0,8; Кзм=0,8; Кэм=0,8; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,8); Индекс по типу "11-01-002-09": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=3,48; Км=5,16; Ком=5,16)]	0,1 1 м3 подсти лающе го с	388,86 388,16	0,70 0,00	39	39	0 0	2,928 0	0,2928 0
200	2	Строительные работы (1138-АС2, лист 3)								
201	ТЕР46-03-002-15	Сверление установками алмазного бурения железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 140 мм [Индекс по типу "46-03-002-15": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,47; Км=6,48; Ком=6,48)]	0,15 100 отверст ий	50098,62 9740,06	16762,61 11010,72	7515	1461	2514 1652	64 60	9,6 9
202	ТЕР46-03-002-31	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-002-15 [Индекс по типу "46-03-002-31": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,4; Км=6,48; Ком=6,48)]	0,15 100 отверст ий	2160,85 206,93	774,11 550,54	324	31	116 83	1,36 3	0,204 0,45
203	ТЕР46-	Сверление установками	0,13	616,35	0,00	80	80	0	4,05	0,5265

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр. тр. раб.	
				всего	экс. маш.	всего	зарплата	экс. маш.	затр. тр. маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	03-002-33	алмазного бурения железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий на высоте от опорной площади более 1 м добавляется к расценкам с46-03-002-01 по 46-03-002-16 [Индекс по типу "46-03-002-33": (Кз=15,82; Кзм=15,82)]	100 отверстий	616,35	0,00			0	0	0
204	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 [Индекс по типу "46-03-017-05": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=8,37; Км=4,74; Ком=4,74)]	0,01 1 м3 заделки	15648,07 9626,94	285,92 0,00	156	96	3 0	75,22 0	0,7522 0
205	ТЕР01-01-153-01	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое) диаметром 150 мм [Индекс по типу "01-01-153-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,02; Км=5,51; Ком=5,51)]	0,099 100 м пульпопровода	141237,02 11395,78	6372,11 1117,84	13982	1128	631 111	85,96 6,05	8,51004 0,59895
206	ТЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности [Индекс по типу "13-06-004-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=4,07)]	15,7 1 м2 обеспыливаемой	14,59 13,45	1,14 0,00	229	211	18 0	0,1 0	1,57 0
207	ТЕР11-01-045-01	Устройство покрытий наливных составом наэпоксидной смоле толщиной 3 мм и грунтовкой толщиной 0,5 мм [Индекс по типу "11-01-045-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=5,8; Км=4,56; Ком=4,56)]	0,157 100 м2	101363,86 14739,02	347,59 21,36	15914	2314	55 3	80,04 0,1	12,56628 0,0157
	101-3333	Грунтовка <Ризопокс-1100>	-0,009 т	193060,73		-1819				
208	101-3051	Грунтовка полиуретановая КТ пол Праймер ПУ 01 [101-3051: (Км=4,54; Ком=4,54)]	4,89 кг	147,96		724				
209	ТЕР46-03-001-01	Сверление установками алмазного бурения железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм [Индекс по типу "46-03-001-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,62; Км=6,52; Ком=6,52)]	0,2 100 отверстий	12050,60 2632,92	5514,29 3009,60	2410	527	1103 602	17,3 16,4	3,46 3,28
210	ТЕР46-03-001-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-001-01 [14: (Кз=14; Кзм=14; Кэм=14; Км=14; Ком=14); Индекс по типу "46-03-001-17": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,4; Км=6,52; Ком=6,52)]	-0,2 100 отверстий	6099,24 405,31	2961,92 2106,27	-1220	-81	-592 -421	0,19 0,82	-0,038 -0,164

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр. тр. раб.	
				всего	экс. маш.	всего	зарплата	экс. маш.	затр. тр. маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211	ТЕР06-01-015-08	Установка закладных деталей весом до 20кг [Индекс по типу "06-01-015-08": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,59; Км=6,74; Ком=6,74)]	0,0998 1 т	54934,13 9071,35	267,62 32,11	5485	906	27 3	63,22 0,15	6,3118848 0,014976
212	101-2877	Болт анкерный диаметром 12 мм [101-2877: (Км=6,32; Ком=6,32)]	20 шт.	18,64		373				
213	ТЕР46-03-007-02	Пробивка проемов в конструкциях из бетона (проем в бетонном перекрытии кабельного канала) [Индекс по типу "46-03-007-02": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,82)]	0 1 м3	10347,54 3917,98	6429,56 1819,14	0	0	0 0	27,61 11,43	0 0
214	ТЕР09-03-049-01	Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500x500 мм стальных штампованных [Индекс по типу "09-03-049-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,59)]	0,1313 100 м2 пола	69518,01 68543,00	975,01 117,54	9128	9000	128 15	471,97 0,55	61,969661 0,072215
215	201-0850	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т [201-0850: (Км=7,26; Ком=7,26)]	0,725 т	71682,12		51970				
216	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 [Индекс по типу "13-03-002-04": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=4,4; Км=4,49; Ком=4,49)]	0,53 100 м2 окраш иваемо й	1842,85 894,62	37,88 1,58	977	474	20 1	5,31 0,01	2,8143 0,0053
217	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 [окраска за 2 раза: (Кз=2; Кэм=2; Кзм=2; Км=2; Ком=2; Коб=2); Индекс по типу "13-03-004-26": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=4,75; Км=4,95; Ком=4,95)]	0,533 100 м2 окраш иваемо й	3909,54 1099,17	55,00 3,16	2084	586	29 2	3,83 0,01	2,04139 0,00533
Итого по разделу						110856,00	19013,00	4316,00		127,69215
В том числе основные материалы в базовых ценах						51248,00		2149		13,740351
Итого с учетом: МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп. 5 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи k=1,2 на зарплату k=1,2 на эксплуатацию машин k=1,2 на эксплуатацию						115521,80	22815,60	5179,20	2578,8	153,23058 16,4884212
Итого с учетом: МДС 81-35.2004 Пр.1 т.3 пп. 4.1 То же внутри работающих ТП и РП при наличии допусков k=1,35 на зарплату k=1,35 на эксплуатацию машин k=1,35 на трудозатраты						125319,98	30801,06	6991,92	3481,38	206,861283 22,2593686
Итого						125319,98				
Накладные расходы (Ремонт : полы) (k=0,85; 80%)						1641,52				
Накладные расходы (Полы) (k=0,85; 123%)						5073,81				
Накладные расходы (Деревянные конструкции) (k=0,85; 118%)						340,02				
Накладные расходы (Работы при реконструкции зданий и сооружений (усиление и з						6104,62				

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы (Земляные работы, выполняемые с применением средств гидром				1450,78				
		Накладные расходы (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии				1578,96				
		Накладные расходы (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строит				1313,76				
		Накладные расходы (Металлические конструкции) (k=0,85; 90%)				11172,06				
		Итого накладных расходов				28675,52				
		Итого				153995,51				
		Сметная прибыль (Ремонт : полы) (k=0,8; 68%)				1313,22				
		Сметная прибыль (Полы) (k=0,8; 75%)				2911,80				
		Сметная прибыль (Деревянные конструкции) (k=0,8; 63%)				170,86				
		Сметная прибыль (Работы при реконструкции зданий и сооружений (усиление и зам				3656,24				
		Сметная прибыль (Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромех				803,20				
		Сметная прибыль (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии) (1155,84				
		Сметная прибыль (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строител				765,44				
		Сметная прибыль (Металлические конструкции) (k=0,8; 85%)				9930,72				
		Итого сметной прибыли				20707,31				
		Итого				174702,83				
Монтажные работы. Первичное оборудование ЗРУ-6 кВ										
218	1	Демонтаж оборудования в ЗРУ-6кВ (лист 20 1138-ЭП1)								
219	ТЕРм08-01-059-01 прим.	Демонтаж Выключатель масляный ВМПП, ВК или ВКС с приводом (поз.160) [МДС 81-37.2001 П 3.2.1 Оборудование не подлежит дальнейшему использованию: (Кз=0,3; Кзм=0,3; Кэм=0,3; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,3); Индекс по типу "м08-01-059-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,54; Км=4,97; Ком=4,97)]	6 1 шт.	583,62 362,97	220,65 37,68	3502	2178	1324 226	2,385 0,186	14,31 1,116
220	ТЕРм08-01-062-01	Демонтаж Трансформатор силовой, автотрансформаторили масляный реактор, масса до 1 т (поз.161) [МДС 81-37.2001 П 3.2.1 Оборудование не подлежит дальнейшему использованию: (Кз=0,3; Кзм=0,3; Кэм=0,3; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,3); Индекс по типу "м08-01-062-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,74; Км=3,41; Ком=3,41)]	2 1 шт.	2080,56 981,62	1098,94 211,43	4161	1963	2198 423	6,45 0,99	12,9 1,98
221	ТЕРм08-	Демонтаж Шина	0,5	3297,46	622,00	1649	1338	311	17,58	8,79

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01-072-01	ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250мм2 (поз.164) [МДС 81-37.2001 П 3.2.1 Оборудование не подлежит дальнейшему использованию: (Кз=0,3; Кзм=0,3; Кэм=0,3; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,3); Индекс по типу "м08-01-072-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=9,04; Км=4,31; Ком=4,31)]	100 м	2675,46	342,71			171	2,13	1,065
222	ТЕРм08-03-572-04	Демонтаж Блок управления шкафного исполнения илираспределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм (релейные шкафы, поз. 163) [МДС 81-37.2001 П 3.2.1 Оборудование не подлежит дальнейшему использованию: (Кз=0,3; Кзм=0,3; Кэм=0,3; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,3); Индекс по типу "м08-03-572-04": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,92; Км=6,36; Ком=6,36)]	4 1 шт.	319,76 164,31	155,45 18,60	1279	657	622 74	1,047 0,087	4,188 0,348
223	ТЕРм08-01-087-03	Демонтаж Металлические конструкции [МДС 81-36.2004 П 3.3.1 Демонтаж металлических конструкций: (Кз=0,7; Кзм=0,7; Кэм=0,7; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,7); Индекс по типу "м08-01-087-03": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,69; Км=6,37; Ком=6,37)]	0,0196 1 т	9061,59 6626,24	2435,35 260,13	178	130	48 5	43,54 1,218	0,853384 0,0238728
224	2	ячейки ТСН №17, 22 ЗРУ-6кВ (лист 15 1138-ЭП1)								
225	ТЕРм08-01-062-01	Трансформатор силовой, автотрансформаторили масляный реактор, масса до 1 т (поз.7) [Индекс по типу "м08-01-062-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,74; Км=3,41; Ком=3,41)]	2 1 шт.	8534,94 3272,05	3663,12 704,78	17070	6544	7326 1410	21,5 3,3	43 6,6
226	ТЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ (поз.8) [Индекс по типу "м08-01-053-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,62; Км=6,1; Ком=6,1)]	6 1 шт.	490,71 369,87	73,75 12,18	2944	2219	442 73	2,43 0,06	14,58 0,36
227	ТЕРм08-	Шина ответвительная - одна	0,1	11320,08	2073,32	1132	892	207	58,6	5,86

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.гр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.гр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01-072-01	полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250мм2 (поз.50) [Индекс по типу "м08-01-072-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=9,04; Км=4,31; Ком=4,31)]	100 м	8918,21	1142,36			114	7,1	0,71
228	502-0620	Шины алюминиевые [502-0620: (Км=4,5; Ком=4,5)]	10 м	57,82		578				
229	ТЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции (поз.122, 146) [Индекс по типу "м08-01-087-03": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,69; Км=6,37; Ком=6,37)]	0,0864 т	75246,91 9466,06	3479,07 371,61	6501	818	301 32	62,2 1,74	5,37408 0,150336
230	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные [101-1977: (Км=6,32; Ком=6,32)]	8 кг	57,07		457				
231	3	Ввода, секционный ЗРУ-6кВ (лист 7 1138-ЭП1)								
232	ТЕРм08-01-059-01	Выключатель масляный ВМПШ, ВК или ВКЭ с приводом (поз.10) [Индекс по типу "м08-01-059-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,54; Км=4,97; Ком=4,97)]	6 шт.	2081,38 1209,91	735,49 125,61	12488	7259	4413 754	7,95 0,62	47,7 3,72
233	ТЕРм08-01-066-01	Разрядник напряжением до 10 кВ (поз.11) [Индекс по типу "м08-01-066-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,19; Км=6,1; Ком=6,1)]	8 компл. (3 фазы)	680,94 456,57	177,16 23,57	5448	3653	1417 189	3 0,11	24 0,88
234	ТЕРм08-01-072-01	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250мм2 (поз.50) [Индекс по типу "м08-01-072-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=9,04; Км=4,31; Ком=4,31)]	0,2 100 м	11320,08 8918,21	2073,32 1142,36	2264	1784	415 228	58,6 7,1	11,72 1,42
235	502-0620	Шины алюминиевые [502-0620: (Км=4,5; Ком=4,5)]	20 м	57,82		1156				
Итого по разделу						60807,00	29435,00	19024,00	193,275464	18,3732088
В том числе основные материалы в базовых ценах						2191,00				
Итого с учетом: МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп. 2 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования k=1,35 на зарплату k=1,35 на эксплуатацию машин k=1,35 на эксплуатацию:						77767,65	39737,25	25682,40	260,921876	24,8038319
Итого с учетом: МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп. 5 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи k=1,2 на зарплату k=1,2 на эксплуатацию машин k=1,2 на эксплуатацию:						90851,58	47684,70	30818,88	313,106252	29,7645983
Итого						90851,58				
Накладные расходы (Электромонтажные работы : на других объектах) (k=0,85; 95%)						43344,18				
Итого накладных расходов						43344,18				
Итого						134195,76				
Сметная прибыль (Электромонтажные работы : на других объектах) (k=0,8; 65%)						27912,04				

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого сметной прибыли						27912,04				
Итого						162107,80				
Оборудование ЗРУ-6кВ										
236	(Текущая цена (ЗАО "Промэнерго", г. Чебоксары))	Выкатной элемент с вакуумным выключателем ВЭ/TEL (КРУ-2-10)-10-31,5-2000	6 шт	(406800,00)		(2440800)				
237	(Текущая цена)	Доставка Чебоксары-Ульяновск (1 рейс)	1 шт	(7500,00)		(7500)				
238	(Текущая цена (ЗАО "ГК-Электротит"-ТМ))	Трансформатор тока 6 кВ ТОЛ-СЭЦ-10-04-0,5s 20/5 4 к У2	6 шт	(26167,00)		(157002)				
239	(Текущая цена (ЗАО "ГК-Электротит"-ТМ))	Трансформатор силовой ТМГ-СЭЦ-100/10-11 УХЛ1 6,3/0,4 Д/Ун-11	2 шт	(132000,00)		(264000)				
240	(Текущая цена)	Доставка Самара-Ульяновск (1 рейс)	1 шт	(7500,00)		(7500)				
241	(Текущая цена)	Ограничитель перенапряжения ОПН-П-6/6,9 У2 (2220руб. с НДС)	24 шт	(1881,36)		(45153)				
Итого по разделу						0,00	0,00	0,00	0	0
Основные материалы в текущих ценах						45153,00				
Оборудование в текущих ценах						2876802,00				
Пуско-наладочные работы (Оборудование ЗРУ-6 кВ)										
242	ТЕРп01-02-002-01	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	2 1 шт.	955,42 955,42	0,00 0,00	1911	1911	0 0	6,3 0	12,6 0
243	ТЕРп01-12-010-01	Испытание обмотки трансформатора силового [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	12 1 испытание	366,56 366,56	0,00 0,00	4399	4399	0 0	2,43 0	29,16 0
244	ТЕРп01-11-028-02	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов [Ульяновск: (Кз=0; Кзм=0; Кэм=0; Км=0; Ком=0; Коб=0)]	4 1 измерение	0,00 0,00	0,00 0,00	0	0	0 0	0,08 0	0,32 0
245	ТЕРп01-	Измерение коэффициента	4	242,66	0,00	971	971	0	1,62	6,48

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр. гр. раб.	
				всего	экс. маш.	всего	зарплата	экс. маш.	затр. гр. маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	11-025-01	абсорбции обмоток трансформаторов и электрических машин [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	1 измерение	242,66	0,00			0	0	0
246	ТЕРп01-02-017-02	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением до 11 кВ, с твердой изоляцией [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	6 1 шт.	638,24 638,24	0,00 0,00	3829	3829	0 0	4,5 0	27 0
247	ТЕРп01-12-010-02	Испытание первичной обмотки трансформатора измерительного [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	6 1 испытание	366,56 366,56	0,00 0,00	2199	2199	0 0	2,43 0	14,58 0
248	ТЕРп01-12-010-03	Испытание вторичной обмотки трансформатора измерительного [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	6 1 испытание	244,30 244,30	0,00 0,00	1466	1466	0 0	1,62 0	9,72 0
249	ТЕРп01-06-020-03	Вторичной цепи трансформатора напряжения трехфазного [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	6 1 система	1062,01 1062,01	0,00 0,00	6372	6372	0 0	7,92 0	47,52 0
250	ТЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки ограничителя напряжения [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	12 1 измерение	302,68 302,68	0,00 0,00	3632	3632	0 0	2,02 0	24,24 0
251	ТЕРп01-03-008-05	Выключатель автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	6 1 шт.	3086,23 3086,23	0,00 0,00	18517	18517	0 0	21,6 0	129,6 0
252	ТЕРп01-03-020-01	Схема вторичной коммутации масляного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом электромагнитным [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	6 1 схема	2450,10 2450,10	0,00 0,00	14701	14701	0 0	18 0	108 0
253	ТЕРп01-	Схема вторичной	6	2940,09	0,00	17641	17641	0	21,6	129,6

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	03-020-03	коммутации масляного выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя до 11 кВ [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	1 схема	2940,09	0,00			0	0	0
254	ТЕРп01-12-021-02	Испытание аппарата коммутационного напряжением до 35 кВ [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	6 1 испытание	401,54 401,54	0,00 0,00	2409	2409	0 0	2,83 0	16,98 0
255	ТЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки ограничителя напряжения [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	12 1 измерение	302,68 302,68	0,00 0,00	3632	3632	0 0	2,02 0	24,24 0
256	ТЕРп01-13-001-04	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств до 20 шт. [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	4 1 присоединение	16244,05 16244,05	0,00 0,00	64976	64976	0 0	94,77 0	379,08 0
257	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	24 1 линия	47,97 47,97	0,00 0,00	1151	1151	0 0	0,32 0	7,68 0
258	ТЕРп01-11-010-03	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 200 м [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	1 1 измерение	485,43 485,43	0,00 0,00	485	485	0 0	3,24 0	3,24 0
Итого по разделу						148291,00	148291,00	0,00 0	970,04 0	
Итого с учетом: МДС 81-35.2004 Пр.1 т.4 пп. 5 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков, а также вблизи источников ионизирующего излучения и в помещениях А и Б по пожароопасности и 1-й, 2-й и 3-й категории по взрывоопасное k=1,35 на зарплату k=1,35 на эксплуатацию машин k=1,35 на эксплуатацию:						200192,85	200192,85	0,00 0	1309,554 0	
Итого						200192,85				

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.гр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.гр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы (Пусконаладочные работы) (k=0,85; 65%)						110606,63				
Итого накладных расходов						110606,63				
Итого						310799,48				
Сметная прибыль (Пусконаладочные работы) (k=0,8; 40%)						64061,76				
Итого сметной прибыли						64061,76				
Итого						374861,24				
Монтажные работы. Вторичное оборудование в ГЩУ										
259	1	Демонтажные работы в ГЩУ								
260	ТЕРм08-03-526-01	Демонтаж Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А [МДС 81-37.2001 П 3.2.1 Оборудование подлежит дальнейшему использованию: (Кз=0,6; Кзм=0,6; Кэм=0,6; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,6); Индекс по типу "м08-03-526-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=5,13; Км=5,8; Ком=5,8)]	6 1 шт.	144,55 140,86	3,69 0,00	867	845	22 0	0,936 0	5,616 0
261	ТЕРм08-03-526-01	Демонтаж Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А [МДС 81-37.2001 П 3.2.1 Оборудование не подлежит дальнейшему использованию: (Кз=0,3; Кзм=0,3; Кэм=0,3; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,3); Индекс по типу "м08-03-526-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=5,13; Км=5,8; Ком=5,8)]	4 1 шт.	72,28 70,43	1,85 0,00	289	282	7 0	0,468 0	1,872 0
262	ТЕРм08-01-080-02	Демонтаж Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 [МДС 81-37.2001 П 3.2.1 Оборудование не подлежит дальнейшему использованию: (Кз=0,3; Кзм=0,3; Кэм=0,3; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,3); Индекс по типу "м08-01-080-02": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,19; Км=6,12; Ком=6,12)]	2 1 шт.	90,24 51,59	38,65 5,13	180	103	77 10	0,339 0,024	0,678 0,048
263	ТЕРм08-	Демонтаж Аппарат (кнопка,	3	70,92	19,33	213	155	58	0,339	1,017

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.гр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.гр.маш.	
				зарплата	ЗП маш			ЗП маш	единич	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01-081-01	ключ управления, замокэлектромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 [МДС 81-37.2001 П 3.2.1 Оборудование не подлежит дальнейшему использованию: (Кз=0,3; Кзм=0,3; Кэм=0,3; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,3); Индекс по типу "м08-01-081-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,19; Км=6,17; Ком=6,17)]	1 шт.	51,59	2,56			8	0,012	0,036
264	2	Монтажные работы в ГЩУ и ЗРУ								
265	ТЕРм08-03-571-04	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм (панели Р3иА в ГЩУ) [Индекс по типу "м08-03-571-04": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,01; Км=5,45; Ком=5,45)]	7,2 1 м ширины по фронту	2464,58 921,20	1451,98 179,40	17745	6633	10454 1292	5,87 0,84	42,264 6,048
266	ТЕРм08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения илираспределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм (4 релейных шкафа и 2 УКП) [Индекс по типу "м08-03-572-04": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,92; Км=6,36; Ком=6,36)]	6 1 шт.	2575,98 547,69	518,17 62,01	15456	3286	3109 372	3,49 0,29	20,94 1,74
267	ТЕРм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 [Индекс по типу "м08-01-080-02": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,19; Км=6,12; Ком=6,12)]	1 1 шт.	304,35 171,96	128,84 17,09	304	172	129 17	1,13 0,08	1,13 0,08
268	(прайс-лист)	Реле контроля 3-х фазное, 380 В, ЕЛ-13Е	1 шт.	(1155,08)		(1155)				
269	ТЕРм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха [Индекс по типу "м08-01-082-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,06; Км=4,85; Ком=4,85)]	5,06 100 шт.	9217,18 7152,85	185,54 23,57	46639	36193	939 119	47 0,11	237,82 0,5566
270	(прайс-лист)	Клемма Weidmuller DK 4/35 20 GET.SCH A1 (упаковка 50 шт.)	1 шт.	(358,73)		(359)				
271	(прайс-лист)	Клемма Weidmuller DK 4/35 10 A1	1 шт.	(306,78)		(307)				
272	ТЕРм08-	Выключатель или	2	702,37	22,26	1405	855	45	2,81	5,62

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	03-525-02	переключатель пакетный вметаллической оболочке, устанавливаемыйна конструкции на стене или колонне, количеством зажимов для подключения до 9на ток до 100 А (лист 28, 80А) [Индекс по типу "м08-03-525-02": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,47; Км=6,08; Ком=6,08)]	1 шт.	427,61	2,21			4	0,01	0,02
273	(прайс-лист)	Переключатель АПАТОР 80А 4 G80-75-ПК-S1-R214	2 шт.	(12152,54)		(24305)				
274	ТЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замокэлектромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 [Индекс по типу "м08-01-081-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,19; Км=6,17; Ком=6,17)]	1 шт. 1 шт.	241,07 171,96	64,42 8,54	241	172	64 9	1,13 0,04	1,13 0,04
275	(прайс-лист)	Ревун постоянного тока РВФ-220 УХЛ5	1 шт.	(3238,98)		(3239)				
276	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене иликолонне, на ток до 25 А (с демонтажа) [Индекс по типу "м08-03-526-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=5,13; Км=5,8; Ком=5,8)]	6 1 шт.	342,49 234,77	6,16 0,00	2055	1409	37 0	1,56 0	9,36 0
277	ТЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 [Индекс по типу "м08-01-080-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,19; Км=6,12; Ком=6,12)]	2 1 шт.	239,93 171,96	64,42 8,54	480	344	129 17	1,13 0,04	2,26 0,08
278	(прайс-лист)	Резистор С5-35 В 25 Вт 3,8 кОм +5%	2 шт.	(60,43)		(121)				
279	ТЕРм08-03-545-03	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей ипроводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне,количество зажимов до 32 (ЯЗВМ-120) [Индекс по типу "м08-03-545-03": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,17; Км=6,09; Ком=6,09)]	1 1 шт.	1509,58 1053,14	27,64 2,21	1510	1053	28 2	7 0,01	7 0,01
280	ТЕРм08-03-545-04	За каждый последующий зажим сверх 32 добавлять к расценке 08-03-545-03 [Индекс по типу "м08-03-545-04": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Км=5,88; Ком=5,88)]	88 1 закжим	16,14 13,61	0,00 0,00	1420	1198	0 0	0,09 0	7,92 0
281	(прайс-лист)	Ящик зажимов ЯЗВМ-120 (поз.182, лист 9, 1138-ЭП1)	1 шт.	(16800,00)		(16800)				

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр. тр. раб.	
				всего	экс. маш.	всего	зарплата	экс. маш.	затр. тр. маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
282	ТЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м [Индекс по типу "м08-02-397-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,91; Км=5,62; Ком=5,62)]	0,1185 100 м	4125,05 1272,88	765,01 350,89	489	151	91 42	8,56 2,17	1,01436 0,257145
283	(прайс-лист)	Профиль перфорированный монтажный длиной 2м (DIN-рейка 35 мм)	10 шт.	(415,44)		(4154)				
284	(прайс-лист)	Профиль защитный AP-ME 15CM	2 шт.	(1530,18)		(3060)				
Итого по разделу						89293,00	52851,00	15189,00		345,64136
Основные материалы в текущих ценах						53500,00		1892		8,915745
Итого с учетом: МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп. 2 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования k=1,35 на зарплату k=1,35 на эксплуатацию машин v=1,35 на эксплуатацию машин						166607,00	71348,85	20505,15 2554,2		466,615836 12,0362558
Итого с учетом: МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп. 5 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи k=1,2 на зарплату k=1,2 на эксплуатацию машин v=1,2 на эксплуатацию машин						184977,80	85618,62	24606,18 3065,04		559,939003 14,4435069
Итого						184977,80				
Накладные расходы (Электромонтажные работы : на других объектах) (k=0,85; 95%)						71612,33				
Итого накладных расходов						71612,33				
Итого						256590,13				
Сметная прибыль (Электромонтажные работы : на других объектах) (k=0,8; 65%)						46115,68				
Итого сметной прибыли						46115,68				
Итого						302705,81				
Вторичное оборудование в ГЩУ										
285	(Текущая цена (ООО "РА-электро"))	Шкаф ШЭРА-1-ЦС-1001	1 шт	(655200,00)		(655200)				
286	(Текущая цена (ООО "РА-электро"))	Шкаф ШЭРА-1-РЗТ-1003	1 шт	(875400,00)		(875400)				
287	(Текущая цена (ООО "РА-электро"))	Шкаф ШЭРА-1-ДЗТТ-РН-2002	2 шт	(1003900,00)		(2007800)				
288	(Текущая цена (ООО "РА-электро"))	Шкаф ШЭРА-1-ВВ-2001	2 шт	(973800,00)		(1947600)				
289	(Текущая цена (ООО "РА-электро"))	Шкаф ШЭРА-1-СВ-2001	1 шт	(894700,00)		(894700)				
290	(Текущая цена (ООО "РА-электро"))	Шкаф распределения оперативного тока ЩПТ-РА-ШР-30-УХЛ4	1 шт	(767300,00)		(767300)				
291	(Текущая цена (ООО "РА-электро"))	Шкаф собственных нужд	1 шт	(575150,00)		(575150)				

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр. тр. раб.	
				всего	экс. маш.	всего	зарплата	экс. маш.	затр. тр. маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	цена (ООО "РА-электро...")	ЩСН-РА-ШР-200-30-УХЛ4	шт							
292	(Текущая цена ПАО "КЭМЗ" г.Ковылкино)	Устройство УКП-КМ	2 шт	(77912,71)		(155825)				
293	(НПО "Радиус-автомати")	Шкаф релейный дл ячейки ТН типа КРУ-2-10 в соответствии с 1138-ЭП2	4 шт	(222600,00)		(890400)				
294	(Текущая цена)	Доставка Зеленоград-Ульяновск	1 рейс	(20000,00)		(20000)				
Итого по разделу							0,00	0,00	0,00	0
Оборудование в текущих ценах							8789375,00		0	0
Пуско-наладочные работы (Оборудование ГЩУ)										
295	ТЕРп01-05-028-05 прим.	Программируемый микропроцессорный комплекс (программирование терминалов УРЗиА) [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	12 шт	3400,49	0,00	40806	40806	0	23,04	276,48
			1 шт	3400,49	0,00			0	0	0
296	ТЕРп01-04-035-01	Терминал защиты трансформаторов двух-итрехобмоточных RET-3 [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	2 компл.	26371,10	0,00	52742	52742	0	168,48	336,96
			1 компл.	26371,10	0,00			0	0	0
297	ТЕРп01-04-034-02	Дистанционная защита распределительных сетей 6-20 кВ терминал SPAC - 800 [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	6 компл.	9354,03	0,00	56124	56124	0	59,76	358,56
			1 компл.	9354,03	0,00			0	0	0
298	ТЕРп01-04-048-01	Устройство резервирования отказа выключателя (УРОВ) при количестве присоединений до четырех [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	1 компл.	7477,70	0,00	7478	7478	0	45,36	45,36
			1 компл.	7477,70	0,00			0	0	0
299	ТЕРп01-04-005-01	Устройство пуска МТЗ по напряжению [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	1 компл.	962,09	0,00	962	962	0	6,48	6,48
			1 компл.	962,09	0,00			0	0	0
300	ТЕРп01-04-060-04	Защита с фильтр-реле РТФ-1М, РНФ-1М и РНФ-2М, РСН-13 [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	1 компл.	1487,89	0,00	1488	1488	0	10,08	10,08
			1 компл.	1487,89	0,00			0	0	0
301	ТЕРп01-	Защита с реле РМОП-2	1	3400,49	0,00	3400	3400	0	23,04	23,04

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.гр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.гр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	04-061-01	[ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	1 компл.	3400,49	0,00			0	0	0
302	ТЕРп01-05-028-03	Автоматический регулятор напряжения силовых трансформаторов SPAU341С [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	2 1 устройство	8606,87 8606,87	0,00 0,00	17214	17214	0 0	58,32 0	116,64 0
303	ТЕРп01-06-001-01	Система постоянного тока с одной аккумуляторной батареи без элементного коммутатора [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	1 1 система	3187,78 3187,78	0,00 0,00	3188	3188	0 0	21,6 0	21,6 0
304	ТЕРп01-06-003-02	Устройство выпрямительное с тремя режимами стабилизации напряжения или тока зарядки аккумуляторной батареи мощностью до50 кВА [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	2 1 устройство	7012,98 7012,98	0,00 0,00	14026	14026	0 0	47,52 0	95,04 0
305	ТЕРп01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек) до 2 [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	1 1 схема	386,33 386,33	0,00 0,00	386	386	0 0	2,88 0	2,88 0
306	ТЕРп01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением до 1 кВ (силовых цепей) [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	36 1 испытание	229,67 229,67	0,00 0,00	8268	8268	0 0	1,62 0	58,32 0
307	ТЕРп01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек) до 2 [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	1 1 схема	386,33 386,33	0,00 0,00	386	386	0 0	2,88 0	2,88 0
308	ТЕРп01-	Выключатель	16	197,85	0,00	3166	3166	0	1,8	28,8

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.гр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.гр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	03-002-04	трехполюсный напряжением до1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальныйток до 50 А [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	1 шт.	197,85	0,00			0	0	0
309	ТЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальныйток до 50 А [4: (Кз=0,8; Кзм=0,8; Ктр=0,8); ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	4 1 шт.	158,28 158,28	0,00 0,00	633	633	0 0	1,44 0	5,76 0
310	ТЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	6 1 шт.	149,53 149,53	0,00 0,00	897	897	0 0	1,36 0	8,16 0
311	ТЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальныйток до 50 А [4: (Кз=0,8; Кзм=0,8; Ктр=0,8); ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	30 1 шт.	158,28 158,28	0,00 0,00	4748	4748	0 0	1,44 0	43,2 0
312	ТЕРп01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением до 1 кВ (силовых цепей) [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	26 1 испытание	229,67 229,67	0,00 0,00	5971	5971	0 0	1,62 0	42,12 0
313	ТЕРп01-10-002-01	Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.) [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	3 1 участок	3214,93 3214,93	0,00 0,00	9645	9645	0 0	23,49 0	70,47 0
314	ТЕРп01-	Измерение сопротивления	155	47,97	0,00	7435	7435	0	0,32	49,6

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр. тр. раб.	
				всего	экс. маш.	всего	зарплата	экс. маш.	затр. тр. маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	11-028-01	изоляция мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	1 линия	47,97	0,00			0	0	0
315	ТЕРп01-11-010-03	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 200 м [ПНР по письму Минстроя 45082-хм/09: (Кз=11,7; Кзм=11,7; Кэм=11,7; Км=11,7; Ком=11,7; Коб=11,7)]	1 1 измерение	485,43 485,43	0,00 0,00	485	485	0 0	3,24 0	3,24 0
Итого по разделу						239448,00	239448,00	0,00 0		1605,67 0
Итого с учетом: МДС 81-35.2004 Пр.1 т.4 пп. 5 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков, а также вблизи источников ионизирующего излучения и в помещениях А и Б по пожароопасности и 1-й, 2-й и 3-й категории по взрывоопасное k=1,35 на зарплату k=1,35 на эксплуатацию машин k=1,35 на эксплуатацию						323254,80	323254,80	0,00 0		2167,6545 0
Итого						323254,80				
Накладные расходы (Пусконаладочные работы) (k=0,85; 65%)						178598,39				
Итого накладных расходов						178598,39				
Итого						501853,19				
Сметная прибыль (Пусконаладочные работы) (k=0,8; 40%)						103441,60				
Итого сметной прибыли						103441,60				
Итого						605294,79				
Кабельное хозяйство с учетом материалов										
316	ТЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг [Индекс по типу "м08-02-147-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,47; Км=6,84; Ком=6,84)]	51,14 100 м кабеля	1965,22 1412,25	359,60 42,71	100501	72222	18390 2184	9,28 0,2	474,5792 10,228
317	ТЕРм08-02-145-01	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг [Индекс по типу "м08-02-145-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,71; Км=7,11; Ком=7,11)]	20,56 100 м кабеля	1556,28 891,77	345,63 42,71	31997	18335	7106 878	5,86 0,2	120,4816 4,112
318	ТЕРм08-	Кабель до 35 кВ в	7,28	2144,15	363,12	15609	10991	2644	9,92	72,2176

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02-148-01	проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг [Индекс по типу "м08-02-148-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,42; Км=7,56; Ком=7,56)]	100 м кабеля	1509,70	42,71			311	0,2	1,456
319	ТЕРм08-02-147-04	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах в конце трассы, масса 1 м кабеля до 6кг [Индекс по типу "м08-02-147-04": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=5,55; Км=6,74; Ком=6,74)]	0,99 100 м кабеля	3721,79 3080,31	441,17 42,71	3685	3050	437 42	20,24 0,2	20,0376 0,198
320	(прайс-лист ООО "Камский кабель")	Кабель контрольный экранированный с медными жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ марки КВВГЭнг(А)-LS 4*1,5	1059 м	(54,39)		(57599)				
321	(прайс-лист ООО "Камский кабель")	Кабель контрольный экранированный с медными жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ марки КВВГЭнг(А)-LS 7*1,5	1643 м	(82,36)		(135317)				
322	(прайс-лист ООО "Камский кабель")	Кабель контрольный экранированный с медными жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ марки КВВГЭнг(А)-LS 10*1,5	548 м	(113,22)		(62045)				
323	(прайс-лист ООО "Камский кабель")	Кабель контрольный экранированный с медными жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ марки КВВГЭнг(А)-LS 14*1,5	507 м	(187,77)		(95199)				
324	(прайс-лист ООО "Камский кабель")	Кабель контрольный экранированный с медными жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ марки КВВГЭнг(А)-LS 19*1,5	15 м	(197,93)		(2969)				
325	(прайс-лист ООО "Камский кабель")	Кабель контрольный экранированный с медными жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ марки КВВГЭнг(А)-LS 4*2,5	244 м	(84,36)		(20584)				
326	(прайс-лист ООО "Камский кабель")	Кабель контрольный экранированный с медными жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ марки КВВГЭнг(А)-LS 7*2,5	1407 м	(151,71)		(213456)				
327	(прайс-лист ООО "Камский кабель")	Кабель контрольный экранированный с медными жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ марки КВВГЭнг(А)-LS 10*2,5	21 м	(167,10)		(3509)				
328	(прайс-	Кабель силовой	834	(66,75)		(55670)				

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр. тр. раб.	
				всего	экс. маш.	всего	зарплата	экс. маш.	затр. тр. маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	лист ООО "Камский кабель")	экранированный с медными жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ марки ВВГЭнг(А)-LS 2*2,5	м							
329	(прайс-лист ООО "Камский кабель")	Кабель силовой экранированный с медными жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ марки ВВГЭнг(А)-LS 4*2,5	75 м	(97,27)		(7295)				
330	(прайс-лист ООО "Камский кабель")	Кабель силовой экранированный с медными жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ марки ВВГЭнг(А)-LS 2*4	275 м	(88,79)		(24417)				
331	(прайс-лист ООО "Камский кабель")	Кабель силовой экранированный с медными жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ марки ВВГЭнг(А)-LS 3*4	237 м	(110,66)		(26226)				
332	(прайс-лист ООО "Камский кабель")	Кабель силовой экранированный с медными жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ марки ВВГЭнг(А)-LS 4*4	285 м	(135,48)		(38612)				
333	(прайс-лист ООО "Камский кабель")	Кабель силовой экранированный с медными жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ марки ВВГЭнг(А)-LS 5*4	129 м	(198,08)		(25552)				
334	(прайс-лист ООО "Камский кабель")	Кабель силовой экранированный с медными жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ марки ВВГЭнг(А)-LS 2*6	159 м	(113,45)		(18039)				
335	(прайс-лист ООО "Камский кабель")	Кабель силовой экранированный с медными жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ марки ВВГЭнг(А)-LS 4*6	438 м	(180,13)		(78897)				
336	(прайс-лист ООО "Камский кабель")	Кабель силовой экранированный с медными жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ марки ВВГЭнг(А)-LS 4*10	26 м	(278,95)		(7253)				
337	(прайс-лист ООО "Камский кабель")	Кабель силовой экранированный с медными жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ марки ВВГЭнг(А)-LS 5*50	99 м	(1351,53)		(133801)				
338	ТЕРм08-02-158-04	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм ² , количество жил до 4 [Индекс по типу "м08-02-158-04": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Км=7,15; Ком=7,15)]	120 шт.	72,57 31,96	0,00 0,00	8708	3835	0 0	0,21 0	25,2 0
339	ТЕРм08-	Заделка концевая сухая для	168	86,48	0,00	14529	7681	0	0,3	50,4

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр. тр. раб.	
				всего	экс. маш.	всего	зарплата	экс. маш.	затр. тр. маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02-158-05	контрольногокабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7 [Индекс по типу "м08-02-158-05": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Км=7,15; Ком=7,15)]	1 шт.	45,72	0,00			0	0	0
340	ТЕРм08-02-158-06	Заделка концевая сухая для контрольногокабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10 [Индекс по типу "м08-02-158-06": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Км=6,55; Ком=6,55)]	56 1 шт.	156,79 63,91	0,00 0,00	8780	3579	0 0	0,42 0	23,52 0
341	ТЕРм08-02-158-07	Заделка концевая сухая для контрольногокабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14 [Индекс по типу "м08-02-158-07": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Км=6,54; Ком=6,54)]	26 1 шт.	176,62 83,69	0,00 0,00	4592	2176	0 0	0,55 0	14,3 0
342	ТЕРм08-02-158-08	Заделка концевая сухая для контрольногокабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19 [Индекс по типу "м08-02-158-08": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Км=6,54; Ком=6,54)]	2 1 шт.	204,19 111,06	0,00 0,00	408	222	0 0	0,73 0	1,46 0
343	ТЕРм08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-4-жильногокабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение однойжилы до 35 мм2 [Индекс по типу "м08-02-158-14": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кзм=7,19; Км=5,74; Ком=5,74)]	168 1 шт.	186,54 140,01	16,11 2,21	31339	23522	2706 371	0,92 0,01	154,56 1,68
344	ТЕРм10-01-051-34 (прим.)	Разделка и включение провода одножильного при пайке и отпайке (присоединение экрана к земле) [Индекс по типу "м10-01-051-34": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Км=7,35; Ком=7,35)]	5,4 100 концов жил	492,92 471,75	0,00 0,00	2662	2547	0 0	3,1 0	16,74 0
345	ТЕРм08-02-163-02	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (Муфта ПП5КВТпН-1) [Индекс по типу "м08-02-163-02": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Км=5,68; Ком=5,68)]	6 1 шт.	235,71 210,09	0,00 0,00	1414	1261	0 0	1,38 0	8,28 0
346	(прайс-	Муфта концевая внутренней	6	(1294,19)		(7765)				

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр. тр. раб.	
				всего	экс. маш.	всего	зарплата	экс. маш.	затр. тр. маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	лист ООО "Электромастер")	установки для силовых и пятижильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ в комплекте с болтовыми наконечниками ПП5КВТпН-1	шт							
347	ТЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 [Индекс по типу "м08-02-405-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=5,89; Км=4,54; Ком=4,54)]	3,5 100 м	5363,56 4556,48	519,79 34,17	18772	15948	1819 120	30,64 0,16	107,24 0,56
348	(прайс-лист ОАО "Электрокальчугинский кабель")	Провода силовые ПуГВ, сечением 6 мм2	50 м	(26,82)		(1341)				
349	(прайс-лист ОАО "Электрокальчугинский кабель")	Провода силовые ПуГВ, сечением 2,5 мм2	100 м	(11,36)		(1136)				
350	(прайс-лист ОАО "Электрокальчугинский кабель")	Провода силовые ПуГВ, сечением 1,5 мм2	200 м	(7,05)		(1410)				
351	ТЕРм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов иликабелей сечением до 2,5 мм2 [Индекс по типу "м08-02-144-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Км=5,75; Ком=5,75)]	16,86 100 шт.	1471,62 1460,98	0,00 0,00	24812	24632	0 0	9,6 0	161,856 0
352	ТЕРм08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов иликабелей сечением до 6 мм2 [Индекс по типу "м08-02-144-02": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Км=5,75; Ком=5,75)]	1,24 100 шт.	1594,29 1582,79	0,00 0,00	1977	1963	0 0	10,4 0	12,896 0
353	ТЕРм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов иликабелей сечением до 16 мм2 [Индекс по типу "м08-02-144-03": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Км=5,75; Ком=5,75)]	0,64 100 шт.	1864,08 1850,62	0,00 0,00	1193	1184	0 0	12,16 0	7,7824 0
354	ТЕРм08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов иликабелей сечением до 35 мм2 [Индекс по типу "м08-02-144-04": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Км=5,75; Ком=5,75)]	0,18 100 шт.	2097,03 2081,91	0,00 0,00	377	375	0 0	13,68 0	2,4624 0
355	ТЕРм08-	Герметизация проходов при	15	160,69	0,00	2410	868	0	0,38	5,7

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02-155-01	вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой [Индекс по типу "м08-02-155-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Км=7,28; Ком=7,28)]	1 проход кабеля	57,90	0,00			0	0	0
356	1	Монтажные работы на ОРУ-1 110 кВ (лист 9, 1138-ЭПЗ)								
357	ТЕР07-06-002-05	Демонтаж Устройство плит перекрытий каналов площадью до 0,5 м2 [МДС 81-36.2004 П 3.3.1 Демонтаж (разборке) сборных бетонных и железобетонных конструкций: (Кз=0,8; Кзм=0,8; Кэм=0,8; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,8); Индекс по типу "07-06-002-05": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,74; Км=5,72; Ком=5,72)]	0,7 100 шт. сборных конс	11493,50 10931,87	561,63 152,13	8045	7652	393 106	73,512 0,712	51,4584 0,4984
358	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (для прокладки трубы L=5м) [Индекс по типу "01-02-057-02": (Кз=15,82; Кзм=15,82)]	0,125 100 м3 грунта	19002,98 19002,98	0,00 0,00	2375	2375	0 0	154 0	19,25 0
359	ТЕРм08-02-407-07	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 40 мм [Индекс по типу "м08-02-407-07": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,85; Км=5,74; Ком=5,74)]	0,05 100 м	4612,59 2819,44	1182,93 136,68	231	141	59 7	18,96 0,64	0,948 0,032
360	103-0005	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3 мм [103-0005: (Км=5,56; Ком=5,56)]	5 м	135,11		676				
361	ТЕР07-06-002-05	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 0,5 м2 [Индекс по типу "07-06-002-05": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,74; Км=5,72; Ком=5,72)]	0,7 100 шт. сборных конс	14752,06 13664,84	702,04 190,16	10326	9565	491 133	91,89 0,89	64,323 0,623
362	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 [Индекс по типу "01-02-061-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82)]	0,125 100 м3 грунта	10500,52 10500,52	0,00 0,00	1313	1313	0 0	88,5 0	11,0625 0
363	2	Монтажные работы в ЗРУ-6 кВ, ГЩУ (лист 4-6, 1138-ЭПЗ)								
364	ТЕР09-	Демонтаж Монтаж съемных	0,475	48662,61	682,51	23115	22791	324	330,379	156,930025

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр. тр. раб.		
				всего	экс. маш.	всего	зарплата	экс. маш.	затр. тр. маш.	единич	всего
				зарплата	ЗП маш						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	03-049-01	металлических полов из плит размером 500x500 мм стальных штампованных [МДС 81-36.2004 П 3.3.1 Демонтаж металлических конструкций: (Кз=0,7; Кзм=0,7; Кэм=0,7; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,7); Индекс по типу "09-03-049-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,59)]	100 м2 пола	47980,10	82,28			39	0,385	0,182875	
365	ТЕР09-03-049-01	Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500x500 мм стальных штампованных [Индекс по типу "09-03-049-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,59)]	0,475 100 м2 пола	69518,01 68543,00	975,01 117,54	33021	32558	463 56	471,97 0,55	224,18575 0,26125	
366	ТЕРм08-02-396-01	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2м [Индекс по типу "м08-02-396-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,18; Км=3,96; Ком=3,96)]	0,836 100 м	7407,53 4473,10	2252,08 1307,05	6193	3740	1883 1093	30,08 8,18	25,14688 6,83848	
	509-1519	Скоба У1078	-9,196 шт.	23,40		-215					
	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	-0,669 кг	35,76		-24					
367	(прайс-лист)	Лоток перфорированный ТР 400*85, длина 2000мм. толщина 1,0мм, исполнение 1	54 м	(885,64)		(47825)					
368	(прайс-лист)	Лоток перфорированный ТР 100*85, длина 2000мм. толщина 1,0мм, исполнение 1	26 м	(433,78)		(11278)					
369	(прайс-лист)	Лоток угловой горизонтальный поворота трассы на 45 гр. ТН 400*85,U45. толщина 1,0мм, исполнение 1	6 шт	(865,31)		(5192)					
370	(прайс-лист)	Лоток угловой горизонтальный поворота трассы на 45 гр. ТН 100*85,U45. толщина 1,0мм, исполнение 1	6 шт	(270,41)		(1622)					
371	(прайс-лист)	Лоток угловой горизонтальный поворота трассы на 90 гр. ТН 400*85,U90. толщина 1,0мм, исполнение 1	6 шт	(1524,11)		(9145)					
372	(прайс-лист)	Крышка лотка прямого KL400, длина 2000мм, длина 2000мм. толщина 1,0мм, исполнение 1	54 м	(563,84)		(30447)					
373	(прайс-лист)	Крышка лотка прямого KL100, длина 2000мм, длина 2000мм. толщина 1,0мм, исполнение 1	26 м	(173,62)		(4514)					
374	(прайс-лист)	Крышка лотка углового горизонтальный поворота трассы на 45 гр. KL 400*85,U45. толщина 0,8мм, исполнение 1	6 шт	(457,24)		(2743)					

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.гр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.гр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
375	(прайс-лист)	Крышка лотка углового горизонтальный поворота трассы на 45 гр. KL 100*85,U45. толщина 0,8мм, исполнение 1	6 шт	(83,58)		(501)				
376	(прайс-лист)	Крышка лотка углового горизонтальный поворота трассы на 90 гр. KL 400*85,U90. толщина 0,8мм, исполнение 1	6 шт	(801,39)		(4808)				
377	(прайс-лист)	Разделитель лотковый TH 85 RL L=2000 мм. толщина 1,0мм, исполнение 1	80 м	(329,98)		(26398)				
378	(прайс-лист)	Разделитель лотковый TH50 RL L=2000 мм. толщина 1,0мм, исполнение 1	6 м	(225,08)		(1350)				
379	(прайс-лист)	Соединитель лотковый СЛ 85. толщина 1,2мм, исполнение 1	44 шт	(49,59)		(2182)				
380	(прайс-лист)	Скоба внутренняя СВ200. толщина 1,5мм, исполнение 1	4 шт	(17,17)		(69)				
381	(прайс-лист)	Консоль унитарная КНУ400. длина 420мм, толщина 2,0мм, исполнение 1	33 шт	(331,87)		(10952)				
382	(прайс-лист)	Консоль унитарная КНУ500. длина 520мм, толщина 2,0мм, исполнение 1	26 шт	(534,04)		(13885)				
383	(прайс-лист)	Консоль SM41*2182?0. длина 400мм, толщина 2,5мм, исполнение 2	40 шт	(567,48)		(22699)				
384	(прайс-лист)	Профиль SM одинарный 41*21*2,0, длина 400мм, толщина 2,0мм, исполнение 1	1 шт	(132,27)		(132)				
385	(прайс-лист)	кабельный хомут ХК136-52	43 шт	(537,97)		(23133)				
386	(прайс-лист)	Опорная пластина SMA 601-11 толщина 2,5 мм, исполнение 2	86 шт	(39,18)		(3369)				
387	(прайс-лист)	Болт М6*16	342 шт	(2,25)		(770)				
388	(прайс-лист)	Болт М6*30	124 шт	(5,10)		(632)				
389	101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм (82 шт.) [101-0090: (Км=6,32; Ком=6,32)]	0,005 т	119132,32		596				
390	(прайс-лист)	Гайка М6	342 шт	(0,78)		(267)				
391	(прайс-лист)	Гайка М8	124 шт	(1,59)		(197)				
392	(прайс-лист)	Гайка М10	82 шт	(3,54)		(290)				
393	(прайс-лист)	Шайба М6	684 шт	(0,48)		(328)				
394	(прайс-лист)	Шайба М8	248 шт	(0,75)		(186)				
395	(прайс-лист)	Шайба М10	164 шт	(1,44)		(236)				
396	(прайс-лист)	Шайба гроверная М6	342 шт	(0,36)		(123)				
397	(прайс-лист)	Шайба гроверная М8	124 шт	(0,72)		(89)				
398	(прайс-лист)	Шайба гроверная М10	82 шт	(1,11)		(91)				
399	(прайс-лист)	Анкерный болт с гайкой М8*85	112 шт	(13,14)		(1472)				
400	(прайс-лист)	Анкерный болт с гайкой М10*75	80 шт	(17,01)		(1361)				
401	509-0109	Скоба К-142 [509-0109: (Км=3,04; Ком=3,04)]	10 шт.	9,42		94				
402	(прайс-	Скоба К730 У2	80	(11,93)		(954)				

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр. тр. раб.	
				всего	экс. маш.	всего	зарплата	экс. маш.	затр. тр. маш.	
				зарплата	ЗП маш			ЗП маш	единич	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	лист)		шт							
403	(прайс-лист)	Цинк-спрей для восстановления цинкового покрытия 400 мл исполнение 1	1 шт	(692,94)		(693)				
404	ТЕРм08-02-407-11	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр до 25 мм [Индекс по типу "м08-02-407-11": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,48; Км=6,06; Ком=6,06)]	0,002 100 м	7088,65 3937,76	856,33 81,16	14	8	2 0	26,48 0,38	0,05296 0,00076
405	103-0002	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм [103-0002: (Км=5,56; Ком=5,56)]	0,2 м	63,94		13				
Итого по разделу						359538,00	274534,00	36717,00		1833,07032
В том числе основные материалы в базовых ценах								5340		26,670765
Основные материалы в текущих ценах						1248025,00				
Итого с учетом: МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп. 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков k=1,35 на зарплату k=1,35 на эксплуатацию машин k=1,35 на трудозатраты						1716500,85	370620,90	49567,95 7209		2474,64493 36,0055328
Итого						1716500,85				
Накладные расходы (Электромонтажные работы : на других объектах) (k=0,85; 95%)						218830,89				
Накладные расходы (Монтаж оборудования) (k=0,85; 80%)						2337,84				
Накладные расходы (Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительс						26040,43				
Накладные расходы (Земляные работы, выполняемые ручным способом) (k=0,85; 80'						3385,72				
Накладные расходы (Металлические конструкции) (k=0,85; 90%)						57259,49				
Итого накладных расходов						307854,36				
Итого						2024355,20				
Сметная прибыль (Электромонтажные работы : на других объектах) (k=0,8; 65%)						140918,96				
Сметная прибыль (Монтаж оборудования) (k=0,8; 60%)						1650,24				
Сметная прибыль (Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительств						16024,88				
Сметная прибыль (Земляные работы, выполняемые ручным способом) (k=0,8; 45%)						1792,44				
Сметная прибыль (Металлические конструкции) (k=0,8; 85%)						50897,32				
Итого сметной прибыли						211283,84				
Итого						2235639,04				
Перевозки										
406	ТССЦпг0	Погрузка при	7,28	27,91	0,00	203	0	0	0	0

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр. тр. раб.	
				всего	экс. маш.	всего	зарплата	экс. маш.	затр. тр. маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1-01-01-043	автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 [01-01-01-043: (Кз=8,02; Кзм=8,02; Кэм=8,02; Км=8,02; Ком=8,02; Коб=8,02)]	1 т груза	0,00	0,00			0	0	0
407	ТССЦпр0 3-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км [03-021-01-010: (Кз=7,17; Кзм=7,17; Кэм=7,17; Км=7,17; Ком=7,17; Коб=7,17)]	7,28 1 т груза	102,89 0,00	0,00 0,00	749	0	0 0	0 0	0 0
408	ТССЦпр0 1-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (демонтированное оборудование, провод АС, лин. арматура) [01-01-01-043: (Кз=8,02; Кзм=8,02; Кэм=8,02; Км=8,02; Ком=8,02; Коб=8,02)]	7,5 1 т груза	27,91 0,00	0,00 0,00	209	0	0 0	0 0	0 0
409	ТССЦпр0 3-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км (демонтированное оборудование) [03-021-01-010: (Кз=7,17; Кзм=7,17; Кэм=7,17; Км=7,17; Ком=7,17; Коб=7,17)]	7,5 1 т груза	87,76 0,00	0,00 0,00	658	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу						1819,00	0,00	0,00 0	0	0
Благоустройство										
410	ТЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 мбульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 [Индекс по типу "01-01-030-06": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,97)]	0,063 1000 м3 грунта	4928,41 0,00	4928,41 1599,72	310	0	310 101	0 7,49	0 0,47187
411	ТЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной [Индекс по типу "27-04-016-04": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,21; Км=6,87; Ком=6,87)]	0,2098 1000 м2 поверхности	7662,67 3862,61	3796,35 964,86	1608	810	796 202	30,75 4,41	6,45135 0,925218
	101-0792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства <Дорнит-2>	21 10 м2	881,01		18501				
412	ТЕР27-	Устройство подстилающих	0,2098	16087,10	14055,23	3375	418	2949	15,72	3,298056

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.гр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.гр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	04-001-01	и выравнивающих слоев оснований из песка [Индекс по типу "27-04-001-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,09; Км=2,34; Ком=2,34)]	100 м3 материала осн	1994,43	2808,52			589	13,88	2,912024
413	408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный [408-0121: (Км=6,64; Ком=6,64)]	23,078 м3	500,39		11548				
414	ТЕР27-04-014-01	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных [Индекс по типу "27-04-014-01": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,69; Км=7,37; Ком=7,37)]	0,2098 1000 м2 покрытия	229138,28 7288,43	27494,03 8020,74	48073	1529	5768 1683	55,44 38,91	11,631312 8,163318
415	ТЕР27-04-014-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-014-01, 27-04-014-02, 27-04-014-03 [5 см: (Кз=5; Кзм=5; Кэм=5; Км=5; Ком=5; Коб=5); Индекс по типу "27-04-014-04": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=6,58; Км=7,18; Ком=7,18)]	0,2098 1000 м2 покрытия	63270,60 0,00	8180,26 2384,86	13274	0	1716 500	0 2,51	0 0,526598
416	ТЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 [Индекс по типу "01-01-030-06": (Кз=15,82; Кзм=15,82; Кэм=7,97)]	0,063 1000 м3 грунта	4928,41 0,00	4928,41 1599,72	310	0	310 101	0 7,49	0 0,47187
Итого по разделу						96999,00	2757,00	11849,00		21,380718
В том числе основные материалы в базовых ценах						30049,00		3176		13,470898
Итого с учетом: МДС 81-35.2004 Пр.1 т.1 пп. 5 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи k=1,2 на зарплату k=1,2 на эксплуатацию машин k=1,2 на эксплуатацию						99920,20	3308,40	14218,80		25,6568616
								3811,2		16,1650776
Итого						99920,20				
Накладные расходы (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)						195,42				
Накладные расходы (Автомобильные дороги) (k=0,85; 142%)						8300,54				
Итого накладных расходов						8495,95				
Итого						108416,16				
Сметная прибыль (Земляные работы, выполняемые механизированным способом) (k=0,8)						96,80				
Сметная прибыль (Автомобильные дороги) (k=0,8; 95%)						5226,52				
Итого сметной прибыли						5323,32				
Итого						113739,48				
В с е г о						376099,75	1443684,99	281238,87		9601,51077
В том числе основные материалы в базовых ценах						42392,00		65336,88		336,954495

№ п/п	Обосно- вание цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Основные материалы в текущих ценах						1704210,00				
Оборудование в текущих ценах						15874387,00				

Наименование затрат

Коэффициент

Процент

Сумма
в руб.

ИТОГО						21339596,75				
Средний % транспортных расходов						5,03 102804,80				
ИТОГО						21442401,55				
НДС						18 3859632,28				
В С Е Г О						25302033,83				

Составил _____

Проверил _____