


СОГЛАСОВАНО: Начальник Б-703

 О.К. Пчелинцева

" " 2018 г.

АО "НПО НИИИП-НЗик"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01

(локальная смета)

на Выполнение комплекса работ по реконструкции ТП-3288, г. Новосибирск, ул. М. Горького, 78
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость	8 586 845,84	руб.
Средства на оплату труда	869 789,00	руб.
Сметная трудоемкость	4 055,81	чел.час

Составлен в ценах: 2 кв. 2018 г.

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов		Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	ФЕРм08-01-062-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т; шт (Табл.3, п.1 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗГПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР 95% от ФОТ; (7950 руб.) СП 65% от ФОТ; (5439 руб.)	1	824,79 202,69	622,1 84,36		ОЗП=18,2277 ЭМ=9,6591 ЗГПМ=17,4221 МАТ=5,8747	9704	3695	6009 1470		21,07 6,61	21,07 6,61
2	ФЕРм08-01-062-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т; шт (Табл.3, п.2 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗГПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР 95% от ФОТ; (13626 руб.) СП 65% от ФОТ; (9323 руб.)	2	706,97 173,74	533,23 72,31		ОЗП=18,2277 ЭМ=9,6591 ЗГПМ=17,4221 МАТ=5,8747	16635	6334	10301 2520		18,06 5,66	36,12 11,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	ФЕРм08-03-572-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм (демонтаж панелей РУ-6кВ); шт (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР 95% от ФОТ; (2446 руб.) СП 65% от ФОТ; (1674 руб.)	7	28,65 10,39	18,26 2,18		ОЗП=18,205 ЭМ=9,8935 ЗПМ=17,4107 МАТ=4,555	2589	1324	1265 266		1,05 0,17	7,35 1,19
4	ФЕРм08-01-068-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2; 100 м (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР 95% от ФОТ; (999 руб.) СП 65% от ФОТ; (684 руб.)	0,21	194,74 151,52	43,22 18,83		ОЗП=18,2276 ЭМ=12,5481 ЗПМ=17,4297 МАТ=7,5308	694	580	114 69		15,75 1,84	3,31 0,39
5	ФЕРм08-01-068-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2; 100 м (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР 95% от ФОТ; (6363 руб.) СП 65% от ФОТ; (4354 руб.)	1,338	194,74 151,52	43,22 18,83		ОЗП=18,2276 ЭМ=12,5481 ЗПМ=17,4297 МАТ=7,5308	4421	3695	726 439		15,75 1,84	21,07 2,46
6	ФЕРм08-01-079-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 9; шт (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР 95% от ФОТ; (1278 руб.) СП 65% от ФОТ; (874 руб.)	1	54,11 44,45	9,66 1,07		ОЗП=18,2274 ЭМ=7,1839 ЗПМ=17,4225 МАТ=7,5013	880	811	69 19		4,62 0,09	4,62 0,09
7	ФЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2; 100 м (Табл.3, п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) НР 95% от ФОТ; (903 руб.) СП 65% от ФОТ; (618 руб.)	0,4	110,25 78,02	32,23 2,76		ОЗП=18,2085 ЭМ=9,9796 ЗПМ=17,4184 МАТ=1,6604	697	568	129 19		8,3 0,22	3,32 0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	ФЕРм08-02-147-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 3 кг; 100 м (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР 95% от ФОТ; (404 руб.) СП 65% от ФОТ; (276 руб.)	0,32	58,54 43,49	15,05 1,51		ОЗП=18,228 ЭМ=9,458 ЗПМ=17,4123 МАТ=9,2642	299	254	45 8		4,52 0,12	1,45 0,04
9	ФЕРм08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж Металлические конструкции (обрамление приемка); т (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР 95% от ФОТ; (306 руб.) СП 65% от ФОТ; (209 руб.)	0,05655	308,96 179,51	129,45 13,1		ОЗП=18,2277 ЭМ=9,9414 ЗПМ=17,4147 МАТ=4,7159	258	185	73 13		18,66 1,04	1,06 0,06
10	ФЕРм08-03-571-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм (ячейки ЩО); м (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР 95% от ФОТ; (2634 руб.) СП 65% от ФОТ; (1802 руб.)	4	67,6 17,47	50,13 6,32		ОЗП=18,2047 ЭМ=9,8791 ЗПМ=17,4165 МАТ=10,4729	3253	1272	1981 440		1,76 0,5	7,04 2
11	ФЕРм08-01-052-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 2; шт (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР 95% от ФОТ; (4015 руб.) СП 65% от ФОТ; (2747 руб.)	102	1,86 1,33	0,53 0,08		ОЗП=18,2076 ЭМ=9,8258 ЗПМ=16,8461 МАТ=13,716	3002	2471	531 138		0,14 0,01	14,28 1,02
12	ФЕРм08-03-526-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 400 А; шт (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР 95% от ФОТ; (634 руб.) СП 65% от ФОТ; (434 руб.)	2	12,17 11,21	0,96 0,08		ОЗП=18,221 ЭМ=9,7836 ЗПМ=16,8461 МАТ=7,5132	427	409	18 3		1,08 0,01	2,16 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	ФЕРм08-01-056-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж Разъединитель трехполюсный напряжением: до 10 кВ, ток до 4000 А; шт (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР 95% от ФОТ; (1112 руб.) СП 65% от ФОТ; (761 руб.)	2	37,21 17,78	19,43 2,14		ОЗП=18,2274 ЭМ=5,5389 ЗПМ=17,3913 МАТ=10,7161	863	648	215 74		1,85 0,18	3,7 0,36
14	ФЕРм08-01-053-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ; шт (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР 95% от ФОТ; (1241 руб.) СП 65% от ФОТ; (849 руб.)	6	9,93 7,01	2,92 0,37		ОЗП=18,2249 ЭМ=7,8655 ЗПМ=17,4878 МАТ=15,5721	904	767	137 39		0,73 0,03	4,38 0,18
15	ФЕРм08-01-056-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж Разъединитель трехполюсный напряжением: до 10 кВ, ток до 4000 А; шт (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР 95% от ФОТ; (555 руб.) СП 65% от ФОТ; (380 руб.)	1	37,21 17,78	19,43 2,14		ОЗП=18,2274 ЭМ=5,5389 ЗПМ=17,3913 МАТ=10,7161	432	324	108 37		1,85 0,18	1,85 0,18
Итого по разделу 1 Демонтажные работы								147881					215,1 42,13
Раздел 2. Монтажные работы													
16	ФЕРм08-01-062-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т; шт НР 95% от ФОТ; (22709 руб.) СП 65% от ФОТ; (15538 руб.)	2	1890,27 289,56	888,72 120,52	711,99	ОЗП=18,2277 ЭМ=9,6591 ЗПМ=17,4221 МАТ=5,8747	36090	10556	17168 4199	8366	30,1 9,44	60,2 18,88
17	Текущая стоимость	Трансформатор ТМГ-СЭЩ-1000-6/0,4-11-У1; шт	2	503 807,91				1007616					
18	ФЕРм08-01-084-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки; шт НР 95% от ФОТ; (59739 руб.) СП 65% от ФОТ; (40874 руб.)	9	326,16 226,07	78,19 11,04	21,90	ОЗП=18,2276 ЭМ=9,8414 ЗПМ=17,4193 МАТ=8,9251	45771	37086	6926 1731	1759	23,5 0,88	211,5 7,92
19	Текущая стоимость	Камера КСО 304-8ВВ-600 отх.линия (ВВ/ТЕЛ, РВЗ, ТОЛ-0,5=2шт, МКЗП, счетчик СЭТ-4ТМ); шт	3	452 904,80				1358714					
20	Текущая стоимость	Камера КСО 304-8ВВ-600 тр-р (ВВ/ТЕЛ, РВЗ, ТОЛ-0,5=2шт, МКЗП, счетчик СЭТ); шт	2	452 904,80				905810					
21	Текущая стоимость	Камера КСО 304-13-400 ТН1, ТН2 (НТМИ-6+ОЛС); шт	2	285 179,38				570359					
22	Текущая стоимость	Камера КСО 304-14-400 (ВНА-20); шт	1	48 161,86				48162					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	Текущая стоимость	Камера КСО 304-15-400 (РВЗ); шт	1	46 101,41				46101					
24	ФЕРм11-04-008-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 10 кг (Торцевая панель); шт НР 92% от ФОТ; (972 руб.) СП 65% от ФОТ; (686 руб.)	2	18,82 17,8	0,66 0,12	0,36	ОЗП=18,2033 ЭМ=10,9393 ЗПМ=16,8333 МАТ=18	675	648	14 4	13	2,06 0,01	4,12 0,02
25	Текущая стоимость	Панель торцевая; шт	2	4 072,03				8144					
26	ФЕРм10-08-003-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство оптико-(фото)электрическое.; блок питания и контроля; шт НР 80% от ФОТ; (1407 руб.) СП 60% от ФОТ; (1055 руб.)	1	66,75 59,62		7,13	ОЗП=18,218 МАТ=11,1051	1165	1086		79	5,76	5,76
27	Текущая стоимость	Блок автономного включения; шт	1	15 912,15				15912					
28	ФЕРм08-01-079-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 12; шт НР 95% от ФОТ; (5547 руб.) СП 65% от ФОТ; (3795 руб.)	1	552,82 193,36	41,04 4,55	318,42	ОЗП=18,2278 ЭМ=7,2965 ЗПМ=17,3604 МАТ=7,3618	6168	3525	299 79	2344	20,1 0,37	20,1 0,37
29	Текущая стоимость	Комплект сборных шин 10 кВ; компл	1	25 697,18				25697					
30	ФЕРм08-03-571-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный; шкафного исполнения, глубина до 600 мм; м НР 95% от ФОТ; (1758 руб.) СП 65% от ФОТ; (1203 руб.)	0,8	242,87 58,23	167,09 21,08	17,55	ОЗП=18,2047 ЭМ=9,8791 ЗПМ=17,4165 МАТ=10,4729	2316	848	1321 294	147	5,87 1,68	4,7 1,34
31	Текущая стоимость	ЩО70-1-03; шт	1	94 332,49				94332					
32	ФЕРм08-01-079-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 9; шт НР 95% от ФОТ; (4251 руб.) СП 65% от ФОТ; (2909 руб.)	1	420,5 148,15	32,19 3,55	240,16	ОЗП=18,2274 ЭМ=7,1839 ЗПМ=17,4225 МАТ=7,5013	4733	2700	231 62	1802	15,4 0,29	15,4 0,29
33	Текущая стоимость	Шинный мост РУ-0,4кВ; шт	1	63 186,72				63187					
34	ФЕРм08-01-052-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 2; шт НР 95% от ФОТ; (23296 руб.) СП 65% от ФОТ; (15939 руб.)	178	7,02 4,43	1,78 0,26	0,81	ОЗП=18,2076 ЭМ=9,8258 ЗПМ=16,8461 МАТ=13,716	19448	14357	3113 780	1978	0,46 0,02	81,88 3,56
35	Текущая стоимость	Изолятор опорный армированный фарфоровый внутренней установки ИО-10-375-1У3; шт	6	406,01		406,01		2436			2436		
36	Текущая стоимость	Изолятор опорный армированный фарфоровый внутренней установки ИО-1-250-1У3; шт	172	297,62		297,62		51191			51191		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	ФЕРм08-01-066-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разрядник трехфазный напряжением до 10 кВ (прим.Ограничитель перенпряжения); компл. НР 95% от ФОТ; (5301 руб.) СП 65% от ФОТ; (3627 руб.)	6	56,33 28,86	19,55 2,77	7,92	ОЗП=18,2276 ЭМ=9,8398 ЗПМ=17,3574 МАТ=15,6351	5054	3156	1154 288	744	3 0,22	18 1,32
38	Текущая стоимость	Ограничитель перенпряжения ОПНп-6/7,2/10/550; шт	6	2 915,00				17490					
39	ФЕРм08-03-525-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А; шт НР 95% от ФОТ; (563 руб.) СП 65% от ФОТ; (385 руб.)	1	52,51 20,11	1,05	31,35	ОЗП=18,2237 ЭМ=10,219 МАТ=6,6708	586	366	11	209	2,09	2,09
40	Текущая стоимость	Переключатель кулачковый пакетный, 25 А, ПКП25-44-37У2; шт	1	1 114,56		1 114,56		1115			1115		
41	ФЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А; шт НР 95% от ФОТ; (1250 руб.) СП 65% от ФОТ; (855 руб.)	2	61,48 22,06	3,05 0,26	36,37	ОЗП=18,2212 ЭМ=9,8655 ЗПМ=16,8461 МАТ=7,5916	1416	804	60 9	552	2,32 0,02	4,64 0,04
42	Текущая стоимость	Автомат вводной трехполюсный ВА47-100 ЗР С32; шт	2	1 636,40		1 636,40		3273			3273		
43	ФЕРм08-03-526-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 630 А; шт НР 95% от ФОТ; (2751 руб.) СП 65% от ФОТ; (1882 руб.)	2	119,2 48,88	3,48 0,26	66,84	ОЗП=18,1984 ЭМ=9,6925 ЗПМ=16,8461 МАТ=8,8544	3030	1779	67 9	1184	4,59 0,02	9,18 0,04
44	Текущая стоимость	Выключатель автоматический ВА53-43-340010-2000А; шт	2	154 749,00		154 749,00		309498			309498		
45	ФЕРм08-01-056-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 10 кВ, ток до 4000 А; шт НР 95% от ФОТ; (5558 руб.) СП 65% от ФОТ; (3803 руб.)	3	160,61 59,26	64,78 7,13	36,57	ОЗП=18,2274 ЭМ=5,5389 ЗПМ=17,3913 МАТ=10,7161	5493	3240	1076 372	1177	6,16 0,59	18,48 1,77
46	Текущая стоимость	Разъединитель РЕ-19-44 2000А; шт	3	28 225,25				84676					
47	ФЕРм08-01-053-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ; шт НР 95% от ФОТ; (4133 руб.) СП 65% от ФОТ; (2828 руб.)	6	41,02 23,38	9,74 1,23	7,90	ОЗП=18,2249 ЭМ=7,8655 ЗПМ=17,4878 МАТ=15,5721	3754	2557	460 129	737	2,43 0,1	14,58 0,6
48	Текущая стоимость	Трансформатор тока ТШП-0,66 2000/5 кл.т. 0,5s; шт	6	1 860,81		1 860,81		11165			11165		

Осветительные приборы и лампы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49	ФЕРм08-03-593-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый; 100 шт НР 95% от ФОТ; (808 руб.) СП 65% от ФОТ; (553 руб.)	0,04	1370,83 700,75	155,72 21,97	514,36	ОЗП=18,2046 ЭМ=9,8367 ЗПМ=17,4146 МАТ=5,3818	682	510	61 15	111	70,64 1,75	2,83 0,07
50	Текущая стоимость	Светильник потолочный 220 В, 60 Вт, класс II НПО18х60-НО5УХЛ4; шт	4	243,42		243,42		974			974		
51	Текущая стоимость	Лампа накаливания электрическая биспиральная, 230-240 В, 60 Вт Бк230-240-60; шт	4	11,61		11,61		46			46		
52	ФЕРм08-03-594-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 2; 100 шт НР 95% от ФОТ; (1036 руб.) СП 65% от ФОТ; (709 руб.)	0,04	1076,79 920,58	35,54 5,02	120,67	ОЗП=18,2045 ЭМ=9,8415 ЗПМ=17,4123 МАТ=7,1929	719	670	14 3	35	92,8 0,4	3,71 0,02
53	Текущая стоимость	Светильник светодиодный с ИБП СС.600.ЛСП236-АМ-50Вт-IP65; шт	1	7 283,50		7 283,50		7284			7284		
54	Текущая стоимость	Светильник СС.600.ЛСП236-АМ-50Вт-IP65; шт	3	3 544,07		3 544,07		10632			10632		
Шины													
55	ФЕРм08-01-068-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2; 100 м НР 95% от ФОТ; (3424 руб.) СП 65% от ФОТ; (2343 руб.)	0,216	749,85 505,05	144,06 62,76	100,74	ОЗП=18,2276 ЭМ=12,5481 ЗПМ=17,4297 МАТ=7,5308	2543	1988	390 236	165	52,5 6,13	11,34 1,32
56	Текущая стоимость	Шина АД31Т- 5х50; м	21,6	187,40		187,40		4048			4048		
57	ФЕРм08-01-068-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1500 мм2; 100 м НР 95% от ФОТ; (53426 руб.) СП 65% от ФОТ; (36555 руб.)	1,734	1599,69 981,24	357,12 122,49	261,33	ОЗП=18,2276 ЭМ=11,7635 ЗПМ=17,4268 МАТ=7,4962	41695	31014	7284 3701	3397	102 11,74	176,87 20,36
58	Текущая стоимость	Шина АД31Т-120х10; м	173,4	895,53		895,53		155285			155285		
59	ФЕРм08-01-068-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2; 100 м НР 95% от ФОТ; (15654 руб.) СП 65% от ФОТ; (10711 руб.)	0,578	1393,62 862,91	298,96 107,26	231,75	ОЗП=18,2277 ЭМ=11,8981 ЗПМ=17,4269 МАТ=7,8299	12196	9091	2056 1080	1049	89,7 10,32	51,85 5,97
60	Текущая стоимость	Шина АД31Т-80х8; м	57,8	479,27		479,27		27702			27702		
Кабельные изделия и провода													
61	ФЕРм08-02-401-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок; 100 м НР 95% от ФОТ; (17061 руб.) СП 65% от ФОТ; (11673 руб.)	1,55	630,96 388,03	51,58 5,02	191,35	ОЗП=18,2085 ЭМ=9,9507 ЗПМ=17,4123 МАТ=3,5036	12786	10951	796 135	1039	41,28 0,4	63,98 0,62
62	Текущая стоимость	Кабель силовой ВВГ нГ(А) LS 3х2,5; м	90	49,70		49,70		4473			4473		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	Текущая стоимость	Кабель силовой ВВГ нг(А) LS 5x2,5; м	45	83,74		83,74		3768			3768		
64	Текущая стоимость	Кабель силовой ВВГ нг(А) LS 4x16; м	20	394,17		394,17		7883			7883		
65	ФЕРм08-02-146-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг; 100 м НР 95% от ФОТ; (4338 руб.) СП 65% от ФОТ; (2968 руб.)	0,46	1437,53 235,5	1137,81 105,19	64,22	ОЗП=18,2274 ЭМ=4,6065 ЗПМ=17,4464 МАТ=8,7225	4643	1975	2411 844	257	24,48 7,82	11,26 3,6
66	Текущая стоимость	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, на напряжение 10 кВ, ААБ2п-3х95 мм2; м	35	988,88		988,88		34611			34611		
67	Текущая стоимость	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 4x240мс(N); м	11	6 021,02		6 021,02		66231			66231		
68	ФЕРм08-02-472-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям; 100 м НР 95% от ФОТ; (678 руб.) СП 65% от ФОТ; (464 руб.)	0,08	493,2 302,3	5,33 0,76	185,57	ОЗП=18,2087 ЭМ=9,8442 ЗПМ=17,2631 МАТ=2,4041	480	440	4 1	36	32,16 0,06	2,57
69	Текущая стоимость	Провод ПуГВ 25 Б (м); м	8	142,40		142,40		1139			1139		
70	ФЕРм08-02-165-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2; шт НР 95% от ФОТ; (8290 руб.) СП 65% от ФОТ; (5672 руб.)	2	933,89 69,84	860,48 81,41	3,57	ОЗП=18,2279 ЭМ=4,3918 ЗПМ=17,4471 МАТ=11,8347	10189	2546	7558 2841	85	7,26 6,03	14,52 12,06
71	Текущая стоимость	Муфта концевая 4 КВТп-1 (150-240); шт	2	2 211,25		2 211,25		4423			4423		
72	ФЕРм08-02-144-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2; 100 шт НР 95% от ФОТ; (164 руб.) СП 65% от ФОТ; (112 руб.)	0,02	298,3 292,45		5,85	ОЗП=18,2275 МАТ=18,2239	109	107		2	30,40	0,61
73	ФЕРм08-02-165-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2; шт НР 95% от ФОТ; (12021 руб.) СП 65% от ФОТ; (8225 руб.)	4	664,49 51,95	609,33 57,65	3,21	ОЗП=18,2269 ЭМ=4,3917 ЗПМ=17,4466 МАТ=11,1308	14634	3788	10704 4023	142	5,4 4,27	21,6 17,08
74	Текущая стоимость	Муфта концевая КВТп-10 (70-120); шт	4	2 627,57		2 627,57		10510			10510		
75	ФЕРм08-02-144-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2; 100 шт НР 95% от ФОТ; (245 руб.) СП 65% от ФОТ; (168 руб.)	0,04	222,94 218,57		4,37	ОЗП=18,2273 МАТ=18,2334	163	159		4	22,72	0,91

Электроустановочные изделия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76	ФЕРм08-03-591-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель: полугерметический и герметический; 100 шт НР 95% от ФОТ; (677 руб.) СП 65% от ФОТ; (463 руб.)	0,04	773,3 603,14	34,72 1,51	135,44	ОЗП=18,2045 ЭМ=10,0852 ЗПМ=17,3642 МАТ=9,7656	506	439	14 1	53	60,8 0,12	2,43
77	Текущая стоимость	Выключатель однополюсный с поворотным приводом для открытой установки, 250 В, 6,3 А; шт	4	881,43		881,43		3526			3526		
78	ФЕРм08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке; 100 шт НР 95% от ФОТ; (287 руб.) СП 65% от ФОТ; (196 руб.)	0,03	453,93 342,84	4,67 0,64	106,42	ОЗП=18,2043 ЭМ=9,6895 ЗПМ=17,3437 МАТ=3,7692	201	187	1	13	34,56 0,05	1,04
79	Текущая стоимость	Розетка одноместная для открытой установки, брызгозащищенная, РА 10-212; шт	3	89,73		89,73		269			269		
80	ФЕРм08-01-080-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2; шт НР 95% от ФОТ; (2655 руб.) СП 65% от ФОТ; (1817 руб.)	8	18,56 10,87	7,11 1	0,58	ОЗП=18,229 ЭМ=9,8382 ЗПМ=17,48 МАТ=15,0172	2214	1585	560 140	69	1,13 0,08	9,04 0,64
81	Текущая стоимость	Амперметр, шкала 0-2000А; шт	6	525,42		525,42		3153			3153		
82	Текущая стоимость	Вольтметр, шкала 0-500В; шт	2	847,46		847,46		1695			1695		
<i>Изделия заводов ГЭМ</i>													
83	ФЕРм08-03-599-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 25 кг; шт НР 95% от ФОТ; (1090 руб.) СП 65% от ФОТ; (746 руб.)	1	86,1 38,29	4,67 0,64	43,14	ОЗП=18,2052 ЭМ=9,6895 ЗПМ=17,3437 МАТ=8,2144	1097	697	45 11	355	3,86 0,05	3,86 0,05
84	Текущая стоимость	ПР-8-РУ-1202-20; шт	1	16 447,30				16447					
85	ФЕРм08-03-603-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ящик с понижающим трансформатором (ЯТП-0,25); шт НР 95% от ФОТ; (323 руб.) СП 65% от ФОТ; (221 руб.)	1	16,76 11,31	1,78 0,26	3,67	ОЗП=18,2024 ЭМ=9,8258 ЗПМ=16,8461 МАТ=2,5313	233	206	17 4	10	1,14 0,02	1,14 0,02
86	ФССЦ-504-0547 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Ящик ЯТП 0,25; шт.	1	233,43		233,43	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1256			1256		
87	ФЕРм08-02-158-14 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм2 до 35 мм2; шт НР 95% от ФОТ; (1020 руб.) СП 65% от ФОТ; (698 руб.)	4	15,68 8,85	1,78 0,26	5,05	ОЗП=18,2282 ЭМ=9,8258 ЗПМ=16,8461 МАТ=7,8178	873	645	70 18	158	0,92 0,02	3,68 0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
88	Текущая стоимость	Наконечник кабельный П25-6М; шт	4	21,61		21,61		86			86		
89	ФЕРм08-02-158-14 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм2 до 35 мм2; шт НР 95% от ФОТ; (6120 руб.) СП 65% от ФОТ; (4187 руб.)	24	15,68 8,85	1,78 0,26	5,05	ОЗП=18,2282 ЭМ=9,8258 ЗПМ=16,8461 МАТ=7,8178	5239	3872	420 105	947	0,92 0,02	22,08 0,48
90	Текущая стоимость	Наконечник кабельный ТА-7-6; шт	4	37,17		37,17		149			149		
91	Текущая стоимость	Наконечник кабельный ТА-9; шт	12	34,58		34,58		415			415		
92	Текущая стоимость	Наконечник кабельный ТМЛ 16-8-6; шт	8	14,58		14,58		117			117		
93	Текущая стоимость	Коробка ответвительная У411У2; шт	21	114,10		114,10		2396			2396		
94	Текущая стоимость	Скоба К144У2-(СД-43); шт	6	19,36		19,36		116			116		
95	ФЕРм08-03-524-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток: до 100 А; шт НР 95% от ФОТ; (885 руб.) СП 65% от ФОТ; (606 руб.)	1	162,21 31,45	2,08 0,26	128,68	ОЗП=18,2025 ЭМ=9,7019 ЗПМ=16,8461 МАТ=5,2968	1274	572	20 4	682	3,17 0,02	3,17 0,02
96	ФССЦ-62.1.02.22-0111 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ящики силовые серии ЯРВ типа: ЯРВ-100 на 100А; шт	1	280,92		280,92	МАТ=13,534	3802			3802		
97	ФЕРм08-01-061-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Предохранитель; шт НР 95% от ФОТ; (963 руб.) СП 65% от ФОТ; (659 руб.)	3	29,32 10,87	4,86 0,62	13,59	ОЗП=18,229 ЭМ=7,8806 ЗПМ=17,3548 МАТ=7,9749	1034	594	115 32	325	1,13 0,05	3,39 0,15
98	Текущая стоимость	Вставка плавкая на ток 160А ПН2-250-160А-У3-КЭАЗ; шт	3	209,32		209,32		628			628		
99	Текущая стоимость	Основание предохранителя серии ППН, под плавкие вставки до 250А ППН-И1-УХЛ3-КЭАЗ; шт	3	100,00		100,00		300			300		
Металл и материалы													
100	ФЕРм08-01-052-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1 (прим. Шинодержатель); шт НР 95% от ФОТ; (23296 руб.) СП 65% от ФОТ; (15939 руб.)	178	7,02 4,43	1,78 0,26	0,81	ОЗП=18,2076 ЭМ=9,8258 ЗПМ=16,8461 МАТ=13,716	19448	14357	3113 780	1978	0,46 0,02	81,88 3,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
101	ФССЦ-20.5.03.02-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Шинодержатели 375/750 тип ШП, ШР; 10 шт	17,8	1 638,75		1 638,75	МАТ=2,8598	83420			83420		
102	ФЕРм08-02-472-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2; 100 м НР 95% от ФОТ; (4103 руб.) СП 65% от ФОТ; (2807 руб.)	0,71	861,16 200,22	71,65 6,28	589,29	ОЗП=18,2085 ЭМ=9,9741 ЗПМ=17,3996 МАТ=1,914	3897	2588	507 78	802	21,3 0,5	15,12 0,36
103	Текущая стоимость	Сталь полосовая: 50х5 мм, марка СтЗсп; т	0,13845	46 610,17		46 610,17		6453			6453		
104	ФЕРм08-02-472-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм; 100 м НР 95% от ФОТ; (1072 руб.) СП 65% от ФОТ; (733 руб.)	0,21	715,7 178,6	50,23 3,51	486,87	ОЗП=18,2085 ЭМ=10,0195 ЗПМ=17,433 МАТ=1,7302	966	683	106 13	177	19 0,28	3,99 0,06
105	Текущая стоимость	Сталь д18мм; т	0,042	46 610,17		46 610,17		1958			1958		
106	ФЕРм08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Металлические конструкции; т НР 95% от ФОТ; (2565 руб.) СП 65% от ФОТ; (1755 руб.)	0,142862	13013,71 598,36	431,51 43,67	11 983,84	ОЗП=18,2277 ЭМ=9,9414 ЗПМ=17,4147 МАТ=4,7159	10245	1558	613 109	8074	62,2 3,48	8,89 0,5
107	ФССЦ-07.2.07.04-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т; т	0,142862	10 508,00		10 508,00	МАТ=5,4467	8177			8177		
108	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство бетонной подготовки; 100 м3 НР 105% от ФОТ; (1167 руб.) СП 55%=65%*0.85 от ФОТ; (611 руб.)	0,023	3897,23 1404	1587,74 244,51	905,49	ОЗП=18,2025 ЭМ=11,8576 ЗПМ=17,4475 МАТ=3,6421	1097	588	433 98	76	180 18,13	4,14 0,42
109	ФССЦ-04.1.02.01-0005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Бетон мелкозернистый, класс: В12,5 (М150); м3	2,346	480,00		480,00	МАТ=6,0975	6866			6866		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
110	ФЕР06-01-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м; т НР 105% от ФОТ; (398 руб.) СП 55%=65%*0.85 от ФОТ; (208 руб.)	0,004584	12943,3 2790,99	52,31 7,67	10 100,00	ОЗП=18,1963 ЭМ=10,0139 ЗПМ=17,3989 МАТ=4,5854	447	233	2	212	315,01 0,62	1,44
111	Текущая стоимость	Болт с шайбой М10х25; шт	172	338,98		338,98		58305			58305		
112	Текущая стоимость	Болт с шайбой М6х18; шт	4	50,00		50,00		200			200		
113	Текущая стоимость	Болт с шайбой М12х25; шт	6	50,00		50,00		300			300		
114	ФССЦ-20.1.02.19-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трос стальной; м	1	12,03		12,03	МАТ=5,5353	67			67		
<i>Прочие</i>													
115	Текущая стоимость	Штанга изолирующая оперативная ШО-10; шт	1	547,80		547,80		548			548		
116	Текущая стоимость	Штанга изолирующая оперативная ШО-1; шт	1	418,10		418,10		418			418		
117	Текущая стоимость	Огнетушитель порошковый ОП-5; шт	1	1 090,68		1 090,68		1091			1091		
118	Текущая стоимость	Огнетушитель углекислотный ОУ-8; шт	2	2 205,59		2 205,59		4411			4411		
119	Текущая стоимость	Ковер резиновый диэлектрический шириной 900х1500мм, толщиной 6мм; шт	2	981,97		981,97		1964			1964		
120	Текущая стоимость	Указатель напряжения Контакт 55 С3; шт	2	1 653,30		1 653,30		3307			3307		
121	Текущая стоимость	Клещи изолирующие на напряжение до 10кВ К-10; шт	1	1 342,36		1 342,36		1342			1342		
122	Текущая стоимость	Галоши резиновые диэлектрические; комплект	2	645,70		645,70		1291			1291		
123	Текущая стоимость	Перчатки резиновые диэлектрические; комплект	2	508,20		508,20		1016			1016		
124	Текущая стоимость	Очки защитные; шт	2	764,30		764,30		1529			1529		
Итого по разделу 2 Монтажные работы								6127662					1616,72 167,82
Раздел 3. Земляные работы для заземления													
125	ФЕР27-03-008-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных; 100 м3 НР 142% от ФОТ; (601 руб.) СП 81%=95%*0.85 от ФОТ; (343 руб.)	0,012	5786,87 1494,14	4292,73 464,37		ОЗП=18,2033 ЭМ=10,6777 ЗПМ=17,4312	876	326	550 97		179,8 45,63	2,16 0,55
126	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2; 100 м3 НР 80% от ФОТ; (578 руб.) СП 38%=45%*0.85 от ФОТ; (274 руб.)	0,033	1201,2 1201,2			ОЗП=18,2025	722	722			154,00	5,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
127	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1; 100 м3 НР 80% от ФОТ; (318 руб.) СП 38%=45%*0.85 от ФОТ; (151 руб.)	0,033	663,75 <u>663,75</u>			ОЗП=18,1813	398	398			88,50	2,92
Итого по разделу 3 Земляные работы для заземления								4262					10,16
													0,55
Раздел 4. Пусконаладочные работы													
128	ФЕР01-11-010-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 200 м; измерение НР 65% от ФОТ; (638 руб.) СП 40% от ФОТ; (393 руб.)	1	41,49 <u>41,49</u>			ОЗП=18,1896	755	755			3,24	3,24
129	ФЕР01-02-018-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор тока измерительный нулевой последовательности без подмагничивания; шт НР 65% от ФОТ; (336 руб.) СП 40% от ФОТ; (207 руб.)	1	21,82 <u>21,82</u>			ОЗП=18,2222	398	398			1,80	1,80
130	ФЕР01-02-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА; шт НР 65% от ФОТ; (4304 руб.) СП 40% от ФОТ; (2648 руб.)	2	139,99 <u>139,99</u>			ОЗП=18,1923	5093	5093			10,80	21,60
131	ФЕР01-12-010-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного; испытание НР 65% от ФОТ; (5779 руб.) СП 40% от ФОТ; (3556 руб.)	12	31,33 <u>31,33</u>			ОЗП=18,1918	6839	6839			2,43	29,16
132	ФЕР01-12-010-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного; испытание НР 65% от ФОТ; (7060 руб.) СП 40% от ФОТ; (4345 руб.)	22	20,88 <u>20,88</u>			ОЗП=18,1886	8355	8355			1,62	35,64
133	ФЕР01-02-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор напряжения измерительный трехфазный напряжением до 11 кВ; шт НР 65% от ФОТ; (5376 руб.) СП 40% от ФОТ; (3308 руб.)	2	174,56 <u>174,56</u>			ОЗП=18,2222	6362	6362			14,40	28,80
134	ФЕР01-05-028-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Программируемый микропроцессорный комплекс; шт НР 65% от ФОТ; (22370 руб.) СП 40% от ФОТ; (13766 руб.)	5	290,63 <u>290,63</u>			ОЗП=18,2176	26473	26473			23,04	115,20
<i>разъединитель</i>													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
135	ФЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ; шт НР 65% от ФОТ; (13196 руб.) СП 40% от ФОТ; (8121 руб.)	13	65,94 <hr/> 65,94			ОЗП=18,2182	15617	15617			5,40	70,20
<i>шины</i>													
136	ФЕРп01-12-020-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 11 кВ; испытание НР 65% от ФОТ; (7699 руб.) СП 40% от ФОТ; (4738 руб.)	6	83,55 <hr/> 83,55			ОЗП=18,1745	9111	9111			7,29	43,74
137	ФЕРп01-03-008-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ; шт НР 65% от ФОТ; (1523 руб.) СП 40% от ФОТ; (937 руб.)	1	98,92 <hr/> 98,92			ОЗП=18,2163	1802	1802			8,10	8,10
<i>выключатель</i>													
138	ФЕРп01-03-008-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ; шт НР 65% от ФОТ; (20302 руб.) СП 40% от ФОТ; (12494 руб.)	5	263,78 <hr/> 263,78			ОЗП=18,2167	24026	24026			21,60	108,00
139	ФЕРп01-03-020-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Схема вторичной коммутации масляного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом: электромагнитным; шт НР 65% от ФОТ; (16082 руб.) СП 40% от ФОТ; (9897 руб.)	5	209,41 <hr/> 209,41			ОЗП=18,1768	19032	19032			18,00	90,00
140	ФЕРп01-12-029-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание цепи вторичной коммутации; испытание НР 65% от ФОТ; (2096 руб.) СП 40% от ФОТ; (1290 руб.)	7	19,52 <hr/> 19,52			ОЗП=18,1552	2481	2481			1,62	11,34
141	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами; 100 измерений НР 65% от ФОТ; (1582 руб.) СП 40% от ФОТ; (974 руб.)	0,62	165,95 <hr/> 165,95			ОЗП=18,1908	1872	1872			12,96	8,04
142	ФЕРп01-13-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 2 шт.; присоединение НР 65% от ФОТ; (29133 руб.) СП 40% от ФОТ; (17928 руб.)	5	379,72 <hr/> 379,72			ОЗП=18,1594	34477	34477			25,92	129,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
143	ФЕРп01-05-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство АВР: со схемой восстановления напряжения; шт	1	264,97 264,97			ОЗП=18,1487	4809	4809			20,88	20,88
		НР 65% от ФОТ; (4064 руб.) СП 40% от ФОТ; (2501 руб.)											
144	ФЕРп01-04-063-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Дуговая защита секций: комплектных распределительных устройств (КРУ); компл.	5	535,87 535,87			ОЗП=18,217	48810	48810			42,48	212,40
		НР 65% от ФОТ; (41244 руб.) СП 40% от ФОТ; (25381 руб.)											
145	ФЕРп01-06-021-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2; схема	7	33,01 33,01			ОЗП=18,179	4201	4201			2,88	20,16
		НР 65% от ФОТ; (3550 руб.) СП 40% от ФОТ; (2184 руб.)											
146	ФЕРп01-03-002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А; шт (ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	8	13,53 13,53			ОЗП=18,2477	1975	1975			1,44	11,52
		НР 65% от ФОТ; (1669 руб.) СП 40% от ФОТ; (1027 руб.)											
147	ФЕРп01-03-025-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов: до 2; шт	5	104,71 104,71			ОЗП=18,1759	9516	9516			9,00	45,00
		НР 65% от ФОТ; (8041 руб.) СП 40% от ФОТ; (4948 руб.)											
148		Программирование счетчиков; шт	9	3450 3450				31050	31050				
		НР 0% от руб.) СП 0% от											
149	ФЕРп01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ; испытание	6	55,71 55,71			ОЗП=18,1777	6076	6076			4,86	29,16
		НР 65% от ФОТ; (5134 руб.) СП 40% от ФОТ; (3160 руб.)											
150	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения; измерение	6	25,87 25,87			ОЗП=18,1878	2823	2823			2,02	12,12
		НР 65% от ФОТ; (2386 руб.) СП 40% от ФОТ; (1468 руб.)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
151	ФЕРп01-04-004-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с: одним реле индукционного действия; компл. НР 65% от ФОТ; (4904 руб.) СП 40% от ФОТ; (3018 руб.)	5	63,96 63,96			ОЗП=18,1482	5804	5804			5,04	25,20
152	ФЕРп01-10-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматами электрических и технологических режимов; сигнал НР 65% от ФОТ; (5037 руб.) СП 40% от ФОТ; (3100 руб.)	23	14,26 14,26			ОЗП=18,1753	5961	5961			1,22	28,06
153	ФЕРп01-04-006-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Максимальная токовая защита от замыканий на "землю" с работой на сигнал; компл. НР 65% от ФОТ; (419 руб.) СП 40% от ФОТ; (258 руб.)	1	27,24 27,24			ОЗП=18,2147	496	496			2,16	2,16
АСКУЭ													
154	ФЕРп02-01-002-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 40; система НР 65% от ФОТ; (75024 руб.) СП 40% от ФОТ; (46169 руб.)	1	4883,34 4883,34			ОЗП=18,1815	88786	88786			330,00	330,00
РУ-0,4кВ													
155	ФЕРп01-03-002-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А; шт НР 65% от ФОТ; (2087 руб.) СП 40% от ФОТ; (1284 руб.)	4	33,83 33,83			ОЗП=18,242	2469	2469			3,60	14,40
156	ФЕРп01-12-020-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ; испытание НР 65% от ФОТ; (7699 руб.) СП 40% от ФОТ; (4738 руб.)	6	83,55 83,55			ОЗП=18,1745	9111	9111			7,29	43,74
157	ФЕРп01-12-010-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного; испытание НР 65% от ФОТ; (5777 руб.) СП 40% от ФОТ; (3555 руб.)	18	20,88 20,88			ОЗП=18,1886	6836	6836			1,62	29,16
158	ФЕРп01-03-002-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 5000 А; шт НР 65% от ФОТ; (1825 руб.) СП 40% от ФОТ; (1123 руб.)	2	59,19 59,19			ОЗП=18,2459	2160	2160			6,30	12,60
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы								997183					2 003,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								5906844	593110	91485	959602		2681,93
										27880			130,15
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								6194797	824683	147865	959602		3845,31
										45106			210,5
Накладные расходы								655303					
Сметная прибыль								426888					
Итого								7276988					3845,31
													210,5
В том числе:													
Материалы								959602					
Машины и механизмы								147865					
ФОТ								869789					
Оборудование								4262647					
Накладные расходы								655303					
Сметная прибыль								426888					
НДС 18%								1309857,84					
ВСЕГО по смете								8586845,84					3845,31
													210,5

Составил:

 / А.С. Сухарева/
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

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

