

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖАЮ

Санкт-Петербургский филиал АНО ДПО «Техническая академия Росатома»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Ремонт инженерных сетей и оборудования для АНО ДПО «Техническая академия Росатома» Санкт-Петербургский филиал по адресу: Санкт-Петербург, ул. Аэродромная, д. 4, лит.А

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(наименование стройки)

Ремонт электрических сетей и оборудования

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЭО-02-05

Ремонт корпуса Д

(наименование конструктивного решения)

Основание:

Проект Шифр 22/19-ЭО-Д-ПД.СО

(проектная и иная техническая документация)

Сметная стоимость:

2 825,161 тыс. руб.,

в том числе:

строительных (ремонтно-строительных) работ

0 тыс. руб.;

монтажных работ

2 191,776 тыс. руб.;

оборудования

633,385 тыс. руб.;

прочих затрат

0 тыс. руб.;

в том числе пусконаладочных работ

0

Нормативные затраты труда

866,65 чел. час

Расчетный измеритель конструктивного решения (вида работ)

0

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

2 825,161 тыс. руб.

Составлена в ценах Января 2000 г. с индексацией в цены Ноября 2019 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел. ч. не занят, общ. машин	
			ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
Раздел №1. Монтаж оборудования										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Вводно-распределительное устройство ВРУ-Д (Индивидуального изготовления) - 1 шт.										
1	ТЕРм08-03-571-04	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафового исполнения, глубина до 600 мм	0,8	309,04	207,65	5 029	1 131	1 566	5,87	4,7
	(0)	Изл=19,866; Иззм=9,426; Изпм=19,866; Изат=7,636; НР=95% (1275); СП=65% (872)	1 м ширины по фронту	71,14	13,27			211	0,84	0,67
2	Прайс-лист	СQE Шкаф сборный с дверью и задней панелью 2000 x 800 x 600мм (R5CQE2086)	1	36 477,75		36 478				

	(0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Mat=(42915/1,2)*1,02	шт.								
3	Прайс-лист	CQE Панели боковые 2000х600мм (2шт) (R5LE2062)	1	6 849,3			6 849				
	(0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Mat=(8058/1,2)*1,02	шт.								
4	ТЕРм08-03-521-03	Рубильник на плате с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 630 А V=2+2; Изм=19,866; Изм=6,241; Изм=5,643; НР=95% (1927); СП=65% (1318)	4	36,64	0,29	5 524	2 028	7	1,96	7,84	
	(0)		1 шт.	25,52	0			0	0	0	
5	Прайс-лист	Рубильник OT400E03 до 400А 3-полюсный (без ручки управления) Об=(14649/1,2)*1,012	2	12 353,99			24 708				
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.		шт.								
6	Прайс-лист	Реверсивный рубильник OT400E03C до 400А 3-полюсный (без ручки управления) Об=(41670/1,2)*1,012	2	35 141,7			70 283				
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.		шт.								
7	Прайс-лист	Ручка управления OTV400EK (черная) для прямой установки на рубильники OT315..400 V=2+2; Mat=(2707/1,2)*1,02	4	2 300,95			9 204				
	(0); 2 % к Заготов.-склад. расх.		шт.								
8	ТЕРм08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А V=1+1+2; Изм=19,866; Изм=8,269; Изм=19,866; Изм=7,689; НР=95% (2650); СП=65% (1813)	4	114,33	3,75	9 689	2 776	124	2,76	11,04	
	(0)		1 шт.	34,94	0,16			13	0,01	0,04	
9	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный XT3N 250 TMD 200-2000 F F Об=(39741/1,2)*1,012	1	33 514,91			33 515				
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.		шт.								
10	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный XT2N 160 TMA 160-1600 F F Об=(23571/1,2)*1,012	1	19 878,21			19 878				
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.		шт.								
11	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 125А С S803C 25kA (S803C C125)	2	14 573,64			29 147				

	(0): 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(17281/1,2)*1,012	шт.							
12	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А Изл=19,866; Иззм=8,313; Иззм=19,866; Имат=7,626; НР=95% (1024); СП=65% (701)	2	88,8	3,71	3 745	1 072	62	2,32	4,64
	(0)		1 шт.	26,98	0,16			6	0,01	0,02
13	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 63А С S203 6кА (S203 C63) Об=(2668/1,2)*1,012	2	2 250,01		4 500				
	(0): 1,2 % к Заготов.-склад. расх.		шт.							
14	ТЕРм08-01-066-01	Разрядник напряжением до 10 кВ Изл=19,866; Иззм=9,795; Иззм=19,866; Имат=7,897; НР=95% (1397); СП=65% (956)	2	80,15	24,44	4 557	1 402	479	3	6
	(0)		1 комплект (3 фазы)	35,28	1,74			69	0,11	0,22
15	Прайс-лист	Ограничитель перенапряжения OVR T1+2 3N 15 255 7 Об=(30440,9/1,2)*1,012	2	25 671,83		51 344				
	(0): 1,2 % к Заготов.-склад. расх.		шт.							
16	ТЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ V=7+7; Изл=19,866; Иззм=9,698; Иззм=19,866; Имат=7,796; НР=95% (7789); СП=65% (5329)	14	59,57	10,52	24 729	7 949	1 428	2,43	34,02
	(0)		1 шт.	28,58	0,9			250	0,06	0,84
17	Прайс-лист	Трансформатор тока измерительный Т-0,66 5 ВА 0,5 150/5 S Мат=(627/1,2)*1,02	7	532,95		3 731				
	(0): 2 % к Заготов.-склад. расх.		шт.							
18	Прайс-лист	Трансформатор тока измерительный Т-0,66 5 ВА 0,5 200/5 S Мат=(627/1,2)*1,02	7	532,95		3 731				
	(0): 2 % к Заготов.-склад. расх.		шт.							
19	ТЕРм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 Изл=19,866; Иззм=9,797; Иззм=19,866; Имат=9,092; НР=95% (549); СП=65% (376)	2	32,04	17,77	1 819	528	348	1,13	2,26
	(0)		1 шт.	13,29	1,26			50	0,08	0,16
20	Прайс-лист	Коробка испытательная ИКК (прозрачная крышка) Мат=(304/1,2)*1,02	2	258,4		517				
	(0): 2 % к Заготов.-склад. расх.		шт.							

21	ТЕРм08-03-600-02 (0)	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные Изм=19,866; Изм=9,802; Изм=19,866; Изм=8,269; НР=95% (326); СП=65% (223)	2 шт.	11,48 8,48	2 0,16	943	337	44 6	0,7 0,01	1,4 0,02
22	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Счетчик электроэнергии Меркурий 234 ART-03 L1 трехфазный многотарифный, 5(10), кл.точ. 0.5S/1.0, Щ, ЖСН, оптопорт, RS485 Об=(8512/1,2)*1,012	2 шт.	7 178,45		14 357				
23	ТЕРм08-01-080-01 (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 V=6+2; Изм=19,866; Изм=9,792; Изм=19,866; Изм=9,092; НР=95% (2101); СП=65% (1438)	8 шт.	23,16 13,29	8,89 0,63	6 418	2 112	696 100	1,13 0,04	9,04 0,32
24	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Амперметр 347 100/5А 72х72 АС включение через трансформатор (класс точности 1.5) Об=(1284/1,2)*1,012	6 шт.	1 082,84		6 497				
25	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Вольтметр VM-A721 аналоговый на панель 72х72 (квадратный вырез) 300В прямое подключение PROxima Об=(1069/1,2)*1,012	2 шт.	901,52		1 803				
26	ТЕРм08-01-081-01 (0)	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 Изм=19,866; Изм=9,792; Изм=19,866; Изм=8,068; НР=95% (525); СП=65% (359)	2 шт.	23,51 13,29	8,89 0,63	1 607	528	174 25	1,13 0,04	2,26 0,08
27	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Переключатель кулачковый ПК-1-64 10А для вольтметра Об=(1019/1,2)*1,012	2 шт.	859,36		1 719				

Линейная панель №1 (Индивидуального изготовления) - 1 шт.

28	ТЕРм08-03-571-04 (0)	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафового исполнения, глубина до 600 мм Изм=19,866; Изм=9,426; Изм=19,866; Изм=7,636; НР=95% (637); СП=65% (436)	0,4 1 м ширины по фронту	309,04 71,14	207,65 13,27	2 513	565	783 105	5,87 0,84	2,35 0,34
29	Прайс-лист	СQE Шкаф сборный с дверью и задней панелью 2000 x 400 x 600мм (R5CQE2046)	1	30 743,65		30 744				

	(0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Мат=(36169/1,2)*1,02	шт.							
30	Прайс-лист	CQE Панели боковые 2000х600мм (2шт) (R5LE2062)	1	6 849,3			6 849			
	(0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Мат=(8058/1,2)*1,02	шт.							
31	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А V=1+7+1+1; Изп=19,866; Измм=8,313; Иззм=19,866; Имат=7,626; НР=95% (5122); СП=65% (3505)	10	88,8	3,71	18 726	5 360	308	2,32	23,2
	(0)		1 шт.	26,98	0,16			32	0,01	0,1
32	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 100А С S803С 25kA (S803С С100) Об=(12707/1,2)*1,012	1	10 716,24		10 716				
	(0); 1.2 % к Заготов.-склад. расх.		шт.							
33	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 50А С S203 6кА (S203 С50) Об=(2554/1,2)*1,012	7	2 153,87		15 077				
	(0); 1.2 % к Заготов.-склад. расх.		шт.							
34	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 40А С S203 6кА (S203 С40) Об=(1972/1,2)*1,012	1	1 663,05		1 663				
	(0); 1.2 % к Заготов.-склад. расх.		шт.							
35	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 32А С S203 6кА (S203 С32) Об=(1821/1,2)*1,012	1	1 535,71		1 536				
	(0); 1.2 % к Заготов.-склад. расх.		шт.							

Линейная панель №2 (Индивидуального изготовления) - 1 шт.

36	ТЕРм08-03-571-04	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафового исполнения, глубина до 600 мм Изп=19,866; Измм=9,426; Иззм=19,866; Имат=7,636; НР=95% (637); СП=65% (436)	0,4	309,04	207,65	2 513	565	783	5,87	2,35
	(0)		1 м ширины по фронту	71,14	13,27			105	0,84	0,34
37	Прайс-лист	CQE Шкаф сборный с дверью и задней панелью 2000 х 400 х 600мм (R5CQE2046) Мат=(36169/1,2)*1,02	1	30 743,65		30 744				
	(0); 2 % к Заготов.-склад. расх.		шт.							
38	Прайс-лист	CQE Панели боковые 2000х600мм (2шт) (R5LE2062)	1	6 849,3		6 849				

	(0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Mat=(8058/1,2)*1,02	шт.							
39	ТЕРм08-03-526-02 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А V=4+1; Изп=19,866; Иззм=8,313; Иззм=19,866; Иमत=7,626; НР=95% (2561); СП=65% (1752)	5	88,8	3,71	9 363	2 680	154	2,32	11,6
			1 шт.	26,98	0,16			16	0,01	0,05
40	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Выключатель автоматический трехполюсный 80А С S803C 25kA (S803C C80) Об=(11182/1,2)*1,012	1	9 430,15		9 430				
			шт.							
41	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Выключатель автоматический трехполюсный 50А С S203 6kA (S203 C50) Об=(2554/1,2)*1,012	4	2 153,87		8 615				
			шт.							
42	ТЕРм08-03-526-01 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А Изп=19,866; Иззм=6,276; Иमत=7,926; НР=95% (342); СП=65% (234)	1	53,71	1,27	1 216	360	8	1,56	1,56
			1 шт.	18,14	0			0	0	0
43	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Выключатель автоматический трехполюсный 20А С S203 6kA (S203 C20) Об=(1720/1,2)*1,012	1	1 450,53		1 451				
			шт.							
44	ТЕРм08-03-529-01 (0)	Контактор постоянного тока на конструкции на ток до 160 А Изп=19,866; Иззм=8,295; Иззм=19,866; Иमत=7,878; НР=95% (785); СП=65% (537)	1	218,09	3,87	3 538	823	32	3,42	3,42
			1 шт.	41,45	0,16			3	0,01	0,01
45	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Расцепитель независимый 110-415В S2C-A2 (S2C-A2) Mat=(1667/1,2)*1,02	1	1 416,95		1 417				
			шт.							
Панель АВР(Индивидуального изготовления) - 1 шт.										
46	ТЕРм08-03-572-04 (0)	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм Изп=19,866; Иззм=9,264; Иззм=19,866; Иमत=7,965; НР=95% (884); СП=65% (605)	1	530,41	75,42	6 315	840	699	3,49	3,49
			1 шт.	42,3	4,58			91	0,29	0,29
47	Прайс-лист	Щит с монтажной панелью ЦМП 1000x600x300мм IP65 серия ST	1	13 055,15		13 055				

	(0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Мат=(15359/1,2)*1,02	шт.							
48	ТЕРм08-03-600-02 (0)	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные Изп=19,866; Измм=9,802; Измн=19,866; Измт=8,269; НР=95% (162); СП=65% (111)	1	11,48	2,22	469	168	22	0,7	0,7
			1 шт.	8,48	0,16			3	0,01	0,01
49	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Счетчик электроэнергии Меркурий 234 ART-01 O.L.I трехфазный многотарифный, 5(60), кл.точ. 1.0/2.0, Ц, ЖКИ, оптопорт, RS485 Об=(9566/1,2)*1,012	1	8 067,33		8 067				
			шт.							
50	ТЕРм08-03-572-03 (0)	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм Изп=19,866; Измм=8,886; Измн=19,866; Измт=7,951; НР=95% (561); СП=65% (384)	1	306,76	29,58	3 747	559	263	2,32	2,32
			1 шт.	28,12	1,58			31	0,1	0,1
51	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Устройство автоматического ввода резерва с микропроцессорным управлением «ABP-3/3-Н.01» Об=(18502/1,2)*1,012	1	15 603,35		15 603				
			шт.							
52	ТЕРм08-01-081-01 (0)	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 Изп=19,866; Измм=9,792; Измн=19,866; Измт=8,068; НР=95% (263); СП=65% (180)	1	23,51	8,89	805	264	87	1,13	1,13
			1 шт.	13,29	0,63			13	0,04	0,04
53	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Панель управления с микропроцессорным управлением ABP-3/3-ПУ Об=(5426/1,2)*1,012	1	4 575,93		4 576				
			шт.							
54	ТЕРм08-01-080-04 (0)	Блок-контактор Изп=19,866; Измм=9,795; Измн=19,866; Измт=6,27; НР=95% (567); СП=65% (388)	2	41,18	24,44	2 005	528	479	1,13	2,26
			1 шт.	13,29	1,74			69	0,11	0,22
55	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	ABB ISBL35100IR8100 Контактор А 50-30-00 (50А AC3) катушка 24В AC (шт) Об=(22536/1,2)*1,012	2	19 005,36		38 011				
			шт.							
56	Прайс-лист	Блокировка реверсивная эл.мех VE5-2 для AX50 ... AX80 (ISBN030210R1000)	1	1 443,79		1 444				

	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(1712/1,2)*1,012	шт.								
57	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А V=1+3; Изп=19,866; Иззм=6,276; Имат=7,926; НР=95% (1369); СП=65% (937)	4	53,71	1,27	4 866	1 441	32	1,56	6,24	
	(0)		1 шт.	18,14	0			0	0	0	
58	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 20А С S203 6кА (S203 C20)	1	1 450,53		1 451					
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(1720/1,2)*1,012	шт.								
59	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 16А С S203 6кА (S203 C16)	3	1 162,11		3 486					
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(1378/1,2)*1,012	шт.								
Панель ГПУ (Индивидуального изготовления) - 1 шт.											
60	ТЕРм08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	530,41	75,42	6 315	840	699	3,49	3,49	
	(0)	Изп=19,866; Иззм=9,264; Изм=19,866; Имат=7,965; НР=95% (884); СП=65% (605)	1 шт.	42,3	4,58			91	0,29	0,29	
61	Прайс-лист	Щит с монтажной панелью ЩМП 1000х600х300мм Р65 серия ST	1	13 055,15		13 055					
	(0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Мат=(15359/1,2)*1,02	шт.								
62	ТЕРм08-03-600-02	Счетчик, устанавливаемое на готовом основании трехфазные	1	11,48	2,22	469	168	22	0,7	0,7	
	(0)	Изп=19,866; Иззм=9,802; Изм=19,866; Имат=8,269; НР=95% (162); СП=65% (111)	1 шт.	8,48	0,16			3	0,01	0,01	
63	Прайс-лист	Счетчик электроэнергии Меркурий 234 ART-01 O.L1 трехфазный многотарифный, 5(60), кл.точ. 1.0/2.0, Ц, ЖОИ, оптопорт, RS485	1	8 067,33		8 067					
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(9566/1,2)*1,012	шт.								
64	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	306,76	29,58	3 747	559	263	2,32	2,32	
	(0)	Изп=19,866; Иззм=8,886; Изм=19,866; Имат=7,951; НР=95% (561); СП=65% (384)	1 шт.	28,12	1,58			31	0,1	0,1	

65	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Устройство автоматического ввода резерва с микропроцессорным управлением «АВР-3/3-Н.01» Об=(18502/1,2)*1,012	шт.	1	15 603,35		15 603				
66	ТЕРм08-01-081-01 (0)	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 Изм=19,866; Изм=9,792; Изм=19,866; Изм=8,068; НР=95% (263); СП=65% (180)	шт.	1	23,51	8,89	805	264	87	1,13	1,13
			1 шт.		13,29	0,63			13	0,04	0,04
67	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Панель управления с микропроцессорным управлением АВР-3/3-ПУ Об=(5426/1,2)*1,012	шт.	1	4 575,93		4 576				
68	ТЕРм08-01-080-04 (0)	Блок-контактор Изм=19,866; Изм=9,795; Изм=19,866; Изм=6,27; НР=95% (567); СП=65% (388)	шт.	2	41,18	24,44	2 005	528	479	1,13	2,26
			1 шт.		13,29	1,74			69	0,11	0,22
69	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Контактор А63-30-00 63А АС3 катушка управления 220В АС Об=(34800/1,2)*1,012	шт.	2	29 348		58 696				
70	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Блокировка реверсивная эл.мех VE5-2 для AX50 ... AX80 Об=(1712/1,2)*1,012	шт.	1	1 443,79		1 444				
71	ТЕРм08-03-526-01 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А V=4+2+6; Изм=19,866; Изм=6,276; Изм=7,926; НР=95% (4108); СП=65% (2811)	шт.	12	53,71	1,27	14 601	4 324	96	1,56	18,72
			1 шт.		18,14	0			0	0	0
72	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Выключатель автоматический трехполюсный 20А С S203 6кА (S203 C20) Об=(1720/1,2)*1,012	шт.	4	1 450,53		5 802				
73	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Выключатель автоматический однополюсный 10А С S201 6кА (S201 C10) Об=(407/1,2)*1,012	шт.	2	343,24		686				

74	Пройс-лист (0); 1.2 % к Заготов.- склад. расх.	Выключатель автоматический однополюсный 6А С S201 6кА (S201 C6) Об=(511/1,2)*1,012	6	430,94		2 586				
			шт.							

Автоматическая компенсационная установка 30кВАр

75	ТЕРм08-01-067-07 (0)	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса до 100 кг Изм=19,866; Изм=9,795; Изм=19,866; Имат=19,866; НР=95% (1256); СП=65% (859)	2	68,96	37,77	4 094	1 215	740	2,6	5,2
			1 шкаф	30,58	2,69			107	0,17	0,34

76	Пройс-лист (0); 1.2 % к Заготов.- склад. расх.	Конденсаторная установка УКМ58 (УКМ 58) 0,4 на 30 кВАр Об=(28200/1,2)*1,012	2	23 782		47 564				
			шт.							

Щит распределительный марки ЩО-1 - 1 шт.

77	ТЕРм08-03-572-04 (0)	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм Изм=19,866; Изм=9,264; Изм=19,866; Имат=7,965; НР=95% (884); СП=65% (605)	1	530,41	75,42	6 315	840	699	3,49	3,49
			1 шт.	42,3	4,58			91	0,29	0,29

78	Пройс-лист (0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Щит с монтажной панелью ЩМП 1000х600х300мм IP65 серия ST Мат=(15359/1,2)*1,02	1	13 055,15		13 055				
			шт.							

79	ТЕРм08-03-526-02 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А Изм=19,866; Изм=8,313; Изм=19,866; Имат=7,626; НР=95% (512); СП=65% (350)	1	88,8	3,71	1 872	536	31	2,32	2,32
			1 шт.	26,98	0,16			3	0,01	0,01

80	Пройс-лист (0); 1.2 % к Заготов.- склад. расх.	Выключатель автоматический трехполюсный 80А С S803C 25кА (S803C C80) Об=(11182/1,2)*1,012	1	9 430,15		9 430				
			шт.							

81	ТЕРм08-03-526-01 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А V=10+7+3; Изм=19,866; Изм=6,276; Имат=7,926; НР=95% (6847); СП=65% (4685)	20	53,71	1,27	24 335	7 207	159	1,56	31,2
			1 шт.	18,14	0			0	0	0

82	Пройс-лист	Выключатель автоматический однополюсный 16А С S201 6кА (S201 C16)	10	313,72		3 137				
----	------------	--	----	--------	--	-------	--	--	--	--

	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(372/1,2)*1,012	шт.								
83	Прайс-лист	Выключатель автоматический однополюсный 10А С S201 6кА (S201 C10)	7	343,24			2 403				
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(407/1,2)*1,012	шт.								
84	Прайс-лист	PFL4-16/1N/C/003 Выключатель автоматический дифференциальный 16/0,03А, кривая отключения С, 1+N пол EATON	3	1 613,39			4 840				
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(1913,11/1,2)*1,012	шт.								
Щиты распределительные марок ЩО-4, ЩО-3, ЩС-2, ЩС-4, ЩО-5, ЩО-6, ЩДО-Д (индивидуального изготовления) - 7 шт.											
85	ТЕРы08-03-572-04	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	7	530,41	75,42	44 213	5 882	4 891	3,49	24,43	
	(0)	V=1*7; Изп=19,866; Измм=9,264; Излм=19,866; Имат=7,965; НР=95% (6193); СП=65% (4237)	1 шт.	42,3	4,58			637	0,29	2,03	
86	Прайс-лист	Щит с монтажной панелью ЩМП 1000х600х300мм IP65 серия ST	7	13 055,15		91 386					
	(0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	V=1*7; Мат=(15359/1,2)*1,02	шт.								
87	ТЕРы08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	7	88,8	3,71	13 108	3 752	216	2,32	16,24	
	(0)	V=1*7; Изп=19,866; Измм=8,313; Излм=19,866; Имат=7,626; НР=95% (3585); СП=65% (2453)	1 шт.	26,98	0,16			22	0,01	0,07	
88	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 40А С S203 6кА (S203 C40)	7	1 663,05		11 641					
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	V=1*7; Об=(1972/1,2)*1,012	шт.								
89	ТЕРы08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	105	53,71	1,27	127 763	37 839	837	1,56	163,8	
	(0)	V=(8+4+3)*7; Изп=19,866; Измм=6,276; Имат=7,926; НР=95% (35947); СП=65% (24595)	1 шт.	18,14	0			0	0	0	
90	Прайс-лист	Выключатель автоматический однополюсный 16А С S201 6кА (S201 C16)	56	313,72		17 568					
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	V=8*7; Об=(372/1,2)*1,012	шт.								

91	Прайс-лист (0): 1,2 % к Заготов.- склад, расх.	Выключатель автоматический одно- осный 10А С S201 6кА (S201 C10) V=4*7; Об=(407/1,2)*1,012	28	343,24		9 611				
			шт.							
92	Прайс-лист (0): 1,2 % к Заготов.- склад, расх.	PFL4-16/1N/C/003 Выключатель автоматический дифференциальный 16/0,03А, кривая отключения С, 1+N пол EATON V=3*7; Об=(1913,11/1,2)*1,012	21	1 613,39		33 881				
			шт.							
Щит распределительный марки ШВ-Д - 1 шт.										
93	ТЕРм08-03-572-04 (0)	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм V=1*7; Изм=19,866; Изм=9,264; Изм=19,866; Изм=7,965; НР=95% (6193); СП=65% (4237)	7	530,41	75,42	44 213	5 882	4 891	3,49	24,43
			1 шт.	42,3	4,58			637	0,29	2,03
94	Прайс-лист (0): 2 % к Заготов.- склад, расх.	Щит с монтажной панелью ШМП 1000х600х300мм IP65 серия ST V=1*7; Мит=(15359/1,2)*1,02	7	13 055,15		91 386				
			шт.							
95	ТЕРм08-03-526-02 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А Изм=19,866; Изм=8,313; Изм=19,866; Изм=7,626; НР=95% (512); СП=65% (350)	1	88,8	3,71	1 872	536	31	2,32	2,32
			1 шт.	26,98	0,16			3	0,01	0,01
96	Прайс-лист (0): 1,2 % к Заготов.- склад, расх.	Выключатель автоматический трехполюсный 63А С S203 6кА (S203 C63) Об=(2668/1,2)*1,012	1	2 250,01		2 250				
			шт.							
97	ТЕРм08-03-526-01 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А V=1+3+1+4+1+1+5; Изм=19,866; Изм=6,276; Изм=7,926; НР=95% (5478); СП=65% (3748)	16	53,71	1,27	19 470	5 766	128	1,56	24,96
			1 шт.	18,14	0			0	0	0
98	Прайс-лист (0): 1,2 % к Заготов.- склад, расх.	Выключатель автоматический трехполюсный 25А С S203 6кА (S203 C25) Об=(1669/1,2)*1,012	1	1 407,52		1 408				
			шт.							
99	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 20А С S203 6кА (S203 C20)	3	1 450,53		4 352				

	(0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Об=(1720/1,2)*1,012	шт.						
100	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 16А С S203 6кА (S203 C16)	шт.	1	1 162,11			1 162	
	(0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Об=(1378/1,2)*1,012	шт.						
101	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 10А С S203 6кА (S203 C10)	шт.	4	1 247,29			4 989	
	(0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Об=(1479/1,2)*1,012	шт.						
102	Прайс-лист	Выключатель автоматический однополюсный 16А С S201 6кА (S201 C16)	шт.	1	313,72			314	
	(0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Об=(372/1,2)*1,012	шт.						
103	Прайс-лист	Выключатель автоматический однополюсный 10А С S201 6кА (S201 C10)	шт.	1	343,24			343	
	(0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Об=(407/1,2)*1,012	шт.						
104	Прайс-лист	Выключатель автоматический однополюсный 6А С S201 6кА (S201 C6)	шт.	5	430,94			2 155	
	(0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Об=(511/1,2)*1,012	шт.						

ИТОГО:					1 427 768	110 154	22 847	470,83
							2 905	9,31

Итого по разделу, в т.ч.:

Итого зарплаты рабочих

Итого эксплуатации машин и механизмов

в том числе зарплаты машинистов

Итого материалов

в том числе неучтенных материалов

Итого оборудования

Итого прямых затрат

Итого накладных расходов

Итого сметной прибыли

1 427 768

1 427 768

110 154

22 847

2 905

480 489

359 050

633 385

1 246 875

107 405

73 488

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел. ч. не занят. обл. машин
			ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины

			Основной тарифы	В т.ч. тарифы				В т.ч. тарифы	На един.	Всего
Раздел №2. Кабельная система										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	ТЕРм08-10-010-01 (0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Иск.Об.работ п1.8.3	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей V=(320+350)/100; Ишт=19,866; Имм=5,243; Имат=25,914; ИР=95% (22643); СП=65% (15493); ЗП=170,54*1,05; ТЗТ=15,2*1,05	6,7	262,63	64,4	67 560	23 835	2 262	15,96	106,93
		100 м	179,07		0			0	0	0
105.1	[101-2590]	Дюбель с шурупом 6/35 мм Исключенный ресурс; Имат=25,914	-11,725	9		-2 735				
		100 шт.								
105.2	101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм Добавленный ресурс	20,1	245		4 925				
		100 шт.								
106	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Труба гофрированная ПВХ 32 мм с протяжкой легкая серая (25м) V=(320*1,02)/25; Мат=(557,5/1,2)*1,02	13,056	473,87		6 187				
		шт.								
107	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Труба гофрированная ПВХ 20 мм с протяжкой легкая серая (100м) V=(350*1,02)/100; Мат=(980/1,2)*1,02	3,57	833		2 974				
		м								
108	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Держатель с защелкой, д.20мм Мат=(2,9/1,2)*1,02	1 050	2,47		2 594				
		шт.								
109	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Держатель с защелкой, д.32мм Мат=(5,8/1,2)*1,02	960	4,93		4 733				
		шт.								
110	ТЕРм08-02-407-01 (0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Иск.Об.работ п1.8.3	Труба стальная по усиленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм V=25/100; Ишт=19,866; Имм=8,373; Имм=19,866; Имат=8,559; ИР=95% (1433); СП=65% (980); ЗП=283,36*1,05; ТЗТ=24,64*1,05	0,25	758,75	139,98	4 871	1 478	293	25,87	6,47
		100 м	297,53		6			30	0,38	0,1
111	103-0015 (0)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 3,2 мм V=25*1,02	25,5	93,96		2 396				
		м								

112	ТЕРм08-02-407-04 (0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Исч.Об.работ п1.8.3	Труба стальная по установленным () трубам, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм V=10/100; Изм=19,866; Измм=9,211; Изпм=19,866; Имат=7,927; НР=95% (1264); СП=65% (865); ЗП=621*1,05; ТЗТ=54*1,05	0,1	1 210,93	30	3 907	1 295	283	56,7	5,67
			100 м	652,05	18,33			36	1,16	0,12
113	103-0008 (0)	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 80 мм, толщина стенки 3,5 мм V=10*1,02	10,2	250,56		2 556				
			м							
114	ТЕРм08-02-155-01 (0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Исч.Об.работ п1.8.3	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой Изм=19,866; Имат=15,396; НР=95% (2744); СП=65% (1877); ЗП=4,47*1,05; ТЗТ=0,38*1,05	31	20,89	0	15 241	2 888	0	0,4	12,4
			1 проход кабеля	4,69	0			0	0	0
114.1	{509-0900}	Уплотнительный состав Исключенный ресурс; Имат=15,396	-22,32	17,94		-6 165				
			кг							
114.2	Прайс-лист 2% к Заготовит.-склад. расход.	Противопожарная пена СР 620 Добавленный ресурс; Мат=(3101,58/1,2)*1,02	25	2 636,34		65 909				
			шт.							
115	ТЕРм08-02-396-01 (0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Исч.Об.работ п1.8.3	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м V=(110+96)/100; Изм=19,866; Измм=11,639; Изпм=19,866; Имат=5,923; НР=95% (17877); СП=65% (12232); ЗП=345,92*1,05; ТЗТ=30,08*1,05	2,06	865,63	279,68	54 397	14 864	6 706	31,58	65,05
			100 м	363,22	96,61			3 954	8,18	16,85
116	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Лоток перфорированный 300x100 L2000 V=(110)/2; Мат=(2630/1,2)*1,02	55	2 235,5		122 953				
			шт.							
117	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Крышка на лоток 300 мм L=2000мм с заземлением V=(110)/2; Мат=(972/1,2)*1,02	55	826,2		45 441				
			шт.							
118	Прайс-лист	Транверс для подвеса лотка шириной до 300 мм	74	294,95		21 826				

	(0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Mat=(347/1,2)*1,02	шт.			
119	Прайс-лист	Кронштейн PL облегченный для подвеса лотка горячеоцинкованный	64	252,45		16 157
	(0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Mat=(297/1,2)*1,02	шт.			
120	Прайс-лист	Угол СРО 90 горизонтальный 90 градусов 300х100 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами	6	1 790,1		10 741
	(0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Mat=(2106/1,2)*1,02	шт.			
121	Прайс-лист	Ответитель DPT T-образный горизонтальный 300х100 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами (36164K)	1	2 532,15		2 532
	(0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Mat=(2979/1,2)*1,02	шт.			
122	Прайс-лист	Крышка на ответитель DPT T-образный 300 мм горизонтальный (38045)	1	1 178,1		1 178
	(0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Mat=(1386/1,2)*1,02	шт.			
123	Прайс-лист	Крышка на угол СРО-90 горизонтальный основание 100 мм (38002)	6	486,2		2 917
	(0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Mat=(572/1,2)*1,02	шт.			
124	Прайс-лист	Скоба CS на лоток с основанием 300мм	74	1 054		77 996
	(0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Mat=(1240/1,2)*1,02	шт.			
125	Прайс-лист	Лоток перфорированный 100х100 L=2000мм толщина 1.0мм горячеоцинкованный	48	2 709,8		130 070
	(0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	V=96/2; Mat=(3188/1,2)*1,02	шт.			
126	Прайс-лист	Крышка на лоток 100 мм L=2000мм с заземлением	48	357		17 136

	(0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	V=96/2; Mat=(420/1,2)*1,02	шт.				
127	Прайс-лист	Направляющая SPC под лоток основание 100 мм	64	234,6		15 014	
	(0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Mat=(276/1,2)*1,02	шт.				
128	Прайс-лист	Угол СРО 45 горизонтальный 45 градусов 300x100 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами	6	1 756,1		10 537	
	(0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Mat=(2066/1,2)*1,02	шт.				
129	Прайс-лист	Крышка на угол СРО 45 горизонтальный основание 100мм оверлапная	6	452,2		2 713	
	(0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Mat=(532/1,2)*1,02	шт.				
130	Прайс-лист	Угол СРО 90 горизонтальный 90 градусов 100x100 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами	5	1 144,1		5 721	
	(0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Mat=(1346/1,2)*1,02	шт.				
131	Прайс-лист	Угол СРО 45 горизонтальный 45 градусов 100x100 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами	4	1 155,15		4 621	
	(0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Mat=(1359/1,2)*1,02	шт.				
132	Прайс-лист	Ответитель DPT T-образный горизонтальный 100x100 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами	1	1 812,2		1 812	
	(0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Mat=(2132/1,2)*1,02	шт.				
133	Прайс-лист	Крышка на ответитель DPT T-образный 100 мм горизонтальный	1	614,55		615	
	(0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Mat=(723/1,2)*1,02	шт.				

ИТОГО:	719 330	44 360	9 544	196,52
			4 020	17,07

Итого по разделу, в т.ч.:

Итого зарплаты рабочих

Итого эксплуатации машин и механизмов

в том числе зарплаты машинистов

Итого материалов

в том числе неучтенных материалов

Итого прямых затрат

Итого накладных расходов

Итого сметной прибыли

719 330

719 330

44 360

9 544

4 020

588 018

582 254

641 922

45 961

31 447

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел. ч, не занят. обл. машин	
			ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	На едн.	Всего
Раздел №3. Кабельно-проводниковая продукция										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	ТЕРм08-02-412-02 (0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Иеч.Об.работ п1.8.3	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 V=(320)/100; Изп=19,866; Иззм=9,804; Изм=19,866; Имат=6,262; НР=95% (3950); СП=65% (2703); ЗП=61,99*1,05; ТЗТ=5,39*1,05	3,2	90,24	4,44	11 345	4 138	139	5,66	18,11
			100 м	65,09	0,32			20	0,02	0,06
135	ТЕРм08-02-412-04 (0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Иеч.Об.работ п1.8.3	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 V=350/100; Изп=19,866; Иззм=9,796; Изм=19,866; Имат=6,507; НР=95% (7210); СП=65% (4933); ЗП=103,04*1,05; ТЗТ=8,96*1,05	3,5	170,82	13,33	21 246	7 523	457	9,41	32,94
			100 м	108,19	0,95			66	0,06	0,21
136	ТЕРм08-02-399-01 (0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Иеч.Об.работ п1.8.3	Провод в коробах, сечением до 6 мм2 V=(375-350+323)/100; Изп=19,866; Иззм=9,802; Изм=19,866; Имат=6,087; НР=95% (2247); СП=65% (1537); ЗП=22,43*1,05; ТЗТ=2,82*1,05	3,48	50,66	2,22	6 519	2 354	76	2,96	10,3
			100 м	34,05	0,16			11	0,01	0,03

137	ТЕРм08-02-399-02 (0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Исч.Об.работ п1.8.3	Провод в коробах, сечением до 35	7,69	62,99	2	18 971	6 936	167	3,95	30,38
		V=(542+320+349+198)/100; Ишт=19,866; Измм=9,802; Изшт=19,866; Иштм=6,194; НР=95% (6612); СП=65% (4524); ЗП=43,24*1,05; ТЗТ=3,76*1,05	100 м	45,4	0,16			24	0,01	0,08
138	ТЕРм08-02-399-04 (0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Исч.Об.работ п1.8.3	Провод в коробах, сечением до 120 мм2	4,02	100	2,22	17 080	6 345	87	6,91	27,78
		V=(362+40)/100; Ишт=19,866; Измм=9,802; Изшт=19,866; Иштм=6,441; НР=95% (6040); СП=65% (4133); ЗП=75,67*1,05; ТЗТ=6,38*1,05	100 м	79,45	0,16			13	0,01	0,04
139	ТЕРм08-02-405-05 (0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Исч.Об.работ п1.8.3	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 240 мм2	0,84	1 007,53	348,34	27 097	8 866	2 728	46,2	38,81
		V=(68+16)/100; Ишт=19,866; Измм=9,323; Изшт=19,866; Иштм=7,009; НР=95% (8758); СП=65% (5992); ЗП=506*1,05; ТЗТ=44*1,05	100 м	531,3	21,17			353	1,34	1,13

Кабели

140	501-7944 (0)	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 5X35mm(N,PE) V=(68)*1,02/1000	0,0694	957 792,36		66 471	
		1000 м					
141	501-8620 (0)	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 5X25mm(N,PE) V=(16)*1,02/1000	0,0163	702 688,19		11 454	
		1000 м					
142	501-8619 (0)	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 5X16mm(N,PE) V=(362)*1,02/1000	0,3692	459 517,39		169 654	
		1000 м					
143	501-7943 (0)	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 5X60mm(N,PE) V=(542)*1,02/1000	0,5528	179 930,85		99 466	
		1000 м					

144	501-8617	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 5х4,0кв(N,PE) (0)	0,202	126 427,74		25 538				
		V=198*1,02/1000	1000 м							
145	501-7922	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3х1,5кв (0)	0,3825	35 662,43		13 641				
		V=375*1,02/1000	1000 м							
146	501-8631	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-FRLS 5х16мм(N,PE) (0)	0,0468	703 745,36		28 713				
		V=40*1,02/1000	1000 м							
147	501-7991	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-FRLS 5х4кв(Ы,PE) (0)	0,356	278 548,85		99 163				
		V=349*1,02/1000	1000 м							
148	501-8623	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5кв(N,PE) (0)	0,3295	97 962		32 278				
		V=323*1,02/1000	1000 м							
149	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	9	21,63	0	8 244	3 047	0	1,45	13,05
	(0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Исч.Об.работ н1.8.3	Инт=19,866; Имат=7,763; НР=95% (2895); СП=65% (1981); ЗП=16,23*1,05; ТЗТ=1,38*1,05	1 шт.	17,04	0			0	0	0
150	Прайс-лист	Муфта кабельная 5ПКТн(б)нг-LS-1-25/50 (КВТ)	9	2 353,65		21 183				
	(0); 2 % к Заготов.-склад, расх.	Мат=(2769/1,2)*1,02	шт.							

ИТОГО:		678 063	39 209	3 654	171,37
				487	1,55
Итого по разделу, в т.ч.:					678 063
Итого зарплаты рабочих					678 063
Итого эксплуатации машин и механизмов					39 209
в том числе зарплаты машинистов					3 654
Итого материалов					487
в том числе неучтенных материалов					571 685
Итого прямых затрат					567 561
Итого накладных расходов					614 548
Итого сметной прибыли					37 712
					25 803
Итого по смете, в т.ч.:					2 825 161
Итого зарплаты рабочих					2 825 161
Итого эксплуатации машин и механизмов					193 723
в том числе зарплаты машинистов					36 045
Итого материалов					7 412
в том числе неучтенных материалов					1 640 192
Итого оборудования					1 508 865
Итого прямых затрат					633 385
Итого накладных расходов					2 503 345
Итого сметной прибыли					191 078
					130 738
					0
Итого монтажных работ					2 191 776
Итого оборудования, мебели, инвентаря					633 385

Составил

Ермолова Е.С.

Проверил

Зотова Т.М.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]