

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-02-04

Ремонт корпуса Г

(наименование конструктивного решения)

Основание:

Проект Шифр 22/19-Г-ЭО-ПД.СО

(проектная и иная техническая документация)

Сметная стоимость:

4 095,643 тыс. руб.,

в том числе:

строительных (ремонтно-строительных) работ

0 тыс. руб.;

монтажных работ

2 875,019 тыс. руб.;

оборудования

1 220,624 тыс. руб.;

прочих затрат

0 тыс. руб.;

в том числе пусконаладочных работ

0

Нормативные затраты труда

1 414,81 чел. час

Расчетный измеритель конструктивного решения (вида работ)

0

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

4 095,643 тыс. руб.

Составлена в ценах Января 2000 г. с индексацией в цены Ноябрь 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. обл. машин	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	
Раздел №1. Монтаж оборудования										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Вводно-распределительное устройство ВРУ-Г (Индивидуального изготовления) - 1 шт.										
1	ТЕРы08-03-571-04	Щит заводского изготовления однокорпусный или двухкорпусный шкафового исполнения, глубина до 600 мм	0,8	309,04	207,65	5 029	1 131	1 566	5,87	4,7
	(0)	Изп=19,866; Иззм=9,426; Иззм=19,866; Измт=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.	Мат=(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.	Мат=(8058/1,2)*1,02	шт.								
4	ТЕРм08-03-521-03	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 630 А	4	36,64	0,29		5 524	2 028	7	1,96	7,84
	(0)	V=2+2; Изп=19,866; Измм=6,241; Имит=5,643; НР=95% (1927); СП=65% (1318)	1 шт.	25,52	0			0	0	0	
5	Прайс-лист	Рубильник OT1000E03 трехполюсный без рукоятки	2	53 985,98			107 972				
	(0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Об=(64015/1,2)*1,012	шт.								
6	Прайс-лист	Рубильник OT1000E03C реверсивный 1000А без рукоятки	2	109 601,29			219 203				
	(0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Об=(129962/1,2)*1,012	шт.								
7	Прайс-лист	Ручка OTV1000ЕК черная для прямой установки для рубильников OT1000...2500E	4	5 375,4			21 502				
	(0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	V=2+2; Мат=(6324/1,2)*1,02	шт.								
8	ТЕРм08-03-526-04	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 400 А	2	130,17	3,85		6 014	1 816	63	3,61	7,22
	(0)	Изп=19,866; Измм=8,184; Изм=19,866; Имит=7,564; НР=95% (1731); СП=65% (1184)	1 шт.	45,7	0,16			6	0,01	0,02	
9	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный ВА- 400А 36кА Tmax5N PR221DS-LS/I In=400А F F	2	74 148,4			148 297				
	(0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Об=(87923/1,2)*1,012	шт.								
10	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2	53,71	1,27		2 435	721	16	1,56	3,12
	(0)	Изп=19,866; Измм=6,276; Имит=7,926; НР=95% (685); СП=65% (469)	1 шт.	18,14	0			0	0	0	
11	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 25А С S203 6кА (S203 C25)	2	1 407,52			2 815				

	(0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Об=(1669/1,2)*1,012	шт.							
12	ТЕРы08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А Изп=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 80А С S803C 25kA (S803C C80)	2	9 430,15		18 860				
	(0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Об=(11182/1,2)*1,012	шт.							
14	ТЕРы08-01-066-01	Разрядник напряжением до 10 кВ Изп=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	2	25 671,83		51 344				
	(0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Об=(30440,9/1,2)*1,012	шт.							
16	ТЕРы08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ Изп=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 0,5 400/5 S	14	532,95		7 461				
	(0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Мат=(627/1,2)*1,02	шт.							
18	ТЕРы08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 Изп=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
19	Прайс-лист	Коробка испытательная ИКК (прозрачная крышка)	2	258,4		517				
	(0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Мат=(304/1,2)*1,02	шт.							
20	ТЕРы08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные Изп=19,866; Иззм=9,802; Иззм=19,866; Имат=8,269; НР=95% (326); СП=65% (223)	2	11,48	2,22	943	337	44	0,7	1,4
	(0)		1 шт.	8,48	0,16			6	0,01	0,02

21	Прайс-лист  (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Счетчик электроэнергии Меркурий ART-03 L1 трехфазный многотарифный, 5(10), кл.точ. 0.5S/1.0, Щ, ЖЗН, оптопорт, RS485  Об=(8512/1,2)*1,012	2	7 178,45		14 357				
			шт.							
22	ТЕРм08-01-080-01  (0)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 V=6+2; Изп=19,866; Измм=9,792; Изпм=19,866; Имат=9,092; НР=95% (2101); СП=65% (1438)	8	23,16	8,89	6 418	2 112	696	1,13	9,04
			1 шт.	13,29	0,63			100	0,04	0,32
23	Прайс-лист  (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Амперметр Э47 100/5А 72х72 АС включение через трансформатор (класс точности 1.5) Об=(1284/1,2)*1,012	6	1 082,84		6 497				
			шт.							
24	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	901,52		1 803				
			шт.							

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

25	ТЕРм08-03-571-04  (0)	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм Изп=19,866; Измм=9,426; Изпм=19,866; Имат=7,636; НР=95% (956); СП=65% (654)	0,6	309,04	207,65	3 771	848	1 174	5,87	3,52
			1 м ширины по фронту	71,14	13,27			158	0,84	0,5
26	Прайс-лист  (0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Сборный шкаф CQE, с дверью и задней панелью, 2000 х 600 х 600 мм Мат=(41180/1,2)*1,02	1	35 003		35 003				
			шт.							
27	Прайс-лист  (0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	CQE Панели боковые 2000х600мм (2шт) (R5LE2062)  Мат=(8058/1,2)*1,02	1	6 849,3		6 849				
			шт.							
28	ТЕРм08-03-526-03  (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А V=1+2; Изп=19,866; Измм=8,269; Изпм=19,866; Имат=7,689; НР=95% (1987); СП=65% (1360)	3	114,33	3,75	7 267	2 082	93	2,76	8,28
			1 шт.	34,94	0,16			10	0,01	0,03
29	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный XT2N 160 TMA 160-1600 F F	1	19 878,21		19 878				

	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(23571/1,2)*1,012	шт.							
30	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный ХТ1В 160 TMD 125-1250 F F	2	14 380,52		28 761				
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(17052/1,2)*1,012	шт.							
31	ТЕРы08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	5	88,8	3,71	9 363	2 680	154	2,32	11,6
	(0)	V=2+1+1+1; Изп=19,866; Измм=8,313; Иззм=19,866; Имит=7,626; НР=95% (2561); СП=65% (1752)	1 шт.	26,98	0,16			16	0,01	0,03
32	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 100А С S803С 25кА (S803С С100)	2	10 716,24		21 432				
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(12707/1,2)*1,012	шт.							
33	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 50А С S203 6кА (S203 С50)	1	2 153,87		2 154				
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(2554/1,2)*1,012	шт.							
34	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 40А С S203 6кА (S203 С40)	1	1 663,05		1 663				
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(1972/1,2)*1,012	шт.							
35	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 32А С S203 6кА (S203 С32)	1	1 535,71		1 536				
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(1821/1,2)*1,012	шт.							

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

36	ТЕРы08-03-571-04	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафового исполнения, глубина до 600 мм	0,6	309,04	207,65	3 771	848	1 174	5,87	3,52
	(0)	Изп=19,866; Измм=9,426; Иззм=19,866; Имит=7,636; НР=95% (956); СП=65% (654)	1 м ширины по фронту	71,14	13,27			158	0,84	0,5
37	Прайс-лист	Сборный шкаф CQE, с дверью и задней панелью, 2000 х 600 х 600 мм	1	35 003		35 003				
	(0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Мит=(41180/1,2)*1,02	шт.							
38	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.								
39	ТЕРм08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А Изп=19,866; Измм=8,269; Излм=19,866; Имат=7,689; НР=95% (662); СП=65% (453)	1	114,33	3,75	2 422	694	31	2,76	2,76	
	(0)		1 шт.	34,94	0,16			3	0,01	0,01	
40	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный XT2N 160 TMA 160-1600 F F	1	19 878,21		19 878					
	(0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Об=(23571/1,2)*1,012	шт.								
41	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А V=1+2+2+4+2; Изп=19,866; Измм=8,313; Излм=19,866; Имат=7,626; НР=95% (5634); СП=65% (3855)	11	88,8	3,71	20 599	5 896	339	2,32	25,52	
	(0)		1 шт.	26,98	0,16			35	0,01	0,11	
42	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 100А С S803C 25kA (S803C C100)	1	10 716,24		10 716					
	(0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Об=(12707/1,2)*1,012	шт.								
43	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 80А С S803C 25kA (S803C C80)	2	9 430,15		18 860					
	(0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Об=(11182/1,2)*1,012	шт.								
44	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 50А С S203 6kA (S203 C50)	2	2 153,87		4 308					
	(0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Об=(2554/1,2)*1,012	шт.								
45	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 40А С S203 6kA (S203 C40)	4	1 663,05		6 652					
	(0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Об=(1972/1,2)*1,012	шт.								
46	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 32А С S203 6kA (S203 C32)	2	1 535,71		3 071					
	(0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Об=(1821/1,2)*1,012	шт.								
47	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1	53,71	1,27	1 216	360	8	1,56	1,56	

	(0)	Изп=19,866; Измм=6,276; Имат=7 (342); СП=65% (234)	1 шт.	18,14			0	0	0
48	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Выключатель автоматический трехполюсный 20А С S203 6кА (S203 C20) Об=(1720/1,2)*1,012	1 шт.	1 450,53		1 451			
49	ТЕРм08-03-529-01 (0)	Контактор постоянного тока на конструкции на ток до 160 А Изп=19,866; Измм=8,295; Изпм=19,866; Имат=7,878; НР=95% (785); СП=65% (537)	1 шт.	218,09	3,87	3 538	823	32	3,42
			1 шт.	41,45	0,16		3	0,01	0,01
50	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Расцепитель независимый 110-415В S2C-A2 (S2C-A2) Мат=(1667/1,2)*1,02	1 шт.	1 416,95		1 417			
Панель АВР(Индивидуального изготовления) - 1 шт.									
51	ТЕРм08-03-572-04 (0)	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм Изп=19,866; Измм=9,264; Изпм=19,866; Имат=7,965; НР=95% (884); СП=65% (605)	1 шт.	530,41	75,42	6 315	840	699	3,49
			1 шт.	42,3	4,58		91	0,29	0,29
52	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Щит с монтажной панелью ЩМП 1000х600х300мм IP65 серия ST Мат=(15359/1,2)*1,02	1 шт.	13 055,15		13 055			
53	ТЕРм08-03-600-02 (0)	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные Изп=19,866; Измм=9,802; Изпм=19,866; Имат=8,269; НР=95% (162); СП=65% (111)	1 шт.	11,48	2,22	469	168	22	0,7
			1 шт.	8,48	0,16		3	0,01	0,01
54	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, Щ, ЖКИ, оптопорт, RS485 Об=(9566/1,2)*1,012	1 шт.	8 067,33		8 067			
55	ТЕРм08-03-572-03 (0)	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм Изп=19,866; Измм=8,886; Изпм=19,866; Имат=7,951; НР=95% (561); СП=65% (384)	1 шт.	306,76	29,58	3 747	559	263	2,32
			1 шт.	28,12	1,58		31	0,1	0,1
56	Прайс-лист	Устройство автоматического ввода резерва с микропроцессорным управлением «ABP-3/3-И.01»	1	15 603,35		15 603			



	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(18502/1,2)*1,012	шт.							
57	ТЕРы08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1	23,51	8,89	805	264	87	1,13	1,13
	(0)	Изп=19,866; Измм=9,792; Изпм=19,866; Имат=8,068; НР=95% (263); СП=65% (180)	1 шт.	13,29	0,63			13	0,04	0,04
58	Прайс-лист	Панель управления с микропроцессорным управлением АВР-3/3-ПУ	1	4 575,93		4 576				
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(5426/1,2)*1,012	шт.							
59	ТЕРы08-01-080-04	Блок-контактор	2	41,18	24,44	2 005	528	479	1,13	2,26
	(0)	Изп=19,866; Измм=9,795; Изпм=19,866; Имат=6,27; НР=95% (567); СП=65% (388)	1 шт.	13,29	1,74			69	0,11	0,22
60	Прайс-лист	ABB 1SBL351001R8100 Контактор А 50-30-00 (50А АС3) катушка 24В АС (шт)	2	19 005,36		38 011				
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(22536/1,2)*1,012	шт.							
61	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.							
62	ТЕРы08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	6	53,71	1,27	7 300	2 162	48	1,56	9,36
	(0)	V=1+2+3; Изп=19,866; Измм=6,276; Имат=7,926; НР=95% (2054); СП=65% (1405)	1 шт.	18,14	0			0	0	0
63	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.							
64	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 16А С S203 6кА (S203 C16)	2	1 162,11		2 324				
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(1378/1,2)*1,012	шт.							
65	Прайс-лист	Выключатель автоматический однополюсный 10А С S201 6кА (S201 C10)	3	343,24		1 030				



	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(407/1,2)*1,012	шт.								
Панель ППУ (Индивидуального изготовления) - 1 шт.											
66	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; Измм=9,264; Изпм=19,866; Имат=7,965; НР=95% (884); СП=65% (605)	1 шт.	42,3	4,58			91	0,29	0,29	
67	Прайс-лист	Щит с монтажной панелью ЩМП 1000х600х300мм IP65 серия ST	1	13 055,15		13 055					
	(0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Мат=(15359/1,2)*1,02	шт.								
68	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1	11,48	2,22	469	168	22	0,7	0,7	
	(0)	Изп=19,866; Измм=9,802; Изпм=19,866; Имат=8,269; НР=95% (162); СП=65% (111)	1 шт.	8,48	0,16			3	0,01	0,01	
69	Прайс-лист	Счетчик электроэнергии Меркурий 234 ART-01 O.L.I трехфазный многотарифный, 5(60), кл.точ. 1.0/2.0, Ц, ЖКИ, оптопорт, RS485	1	8 067,33		8 067					
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(9566/1,2)*1,012	шт.								
70	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; Измм=8,886; Изпм=19,866; Имат=7,951; НР=95% (561); СП=65% (384)	1 шт.	28,12	1,58			31	0,1	0,1	
71	Прайс-лист	Устройство автоматического ввода резерва с микропроцессорным управлением «ABP-3/3-И.01»	1	15 603,35		15 603					
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(18502/1,2)*1,012	шт.								
72	ТЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1	23,51	8,89	805	264	87	1,13	1,13	
	(0)	Изп=19,866; Измм=9,792; Изпм=19,866; Имат=8,068; НР=95% (263); СП=65% (180)	1 шт.	13,29	0,63			13	0,04	0,04	
73	Прайс-лист	Панель управления с микропроцессорным управлением ABP-3/3-ПУ	1	4 575,93		4 576					

	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(5426/1,2)*1,012	шт.							
74	ТЕРм08-01-080-04	Блок-контактор	2	41,18	24,44	2 005	528	479	1,13	2,26
	(0)	Изп=19,866; Измм=9,795; Изпм=19,866; Имат=6,27; НР=95% (567); СП=65% (388)	1 шт.	13,29	1,74			69	0,11	0,22
75	Прайс-лист	ABB 1SBL351001R8100 Контактор А 50-30-00 (50А АС3) катушка 24В АС (шт)	2	19 005,36		38 011				
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(22536/1,2)*1,012	шт.							
76	Прайс-лист	Блокировка реверсирная 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.							
77	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	13	53,71	1,27	15 819	4 685	104	1,56	20,28
	(0)	V=3+7+3; Изп=19,866; Измм=6,276; Имат=7,926; НР=95% (4451); СП=65% (3045)	1 шт.	18,14	0			0	0	0
78	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 10А С S203 6кА (S203 C10)	3	1 247,29		3 742				
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(1479/1,2)*1,012	шт.							
79	Прайс-лист	Выключатель автоматический однополюсный 6А С S201 6кА (S201 C6)	7	430,94		3 017				
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(511/1,2)*1,012	шт.							
80	Прайс-лист	Выключатель автоматический однополюсный 10А С S201 6кА (S201 C10)	3	343,24		1 030				
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.	Об=(407/1,2)*1,012	шт.							
Автоматическая компенсационная установка 70кВАр										
81	ТЕРм08-01-067-07	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса до 100 кг	2	68,96	37,77	4 094	1 215	740	2,6	5,2
	(0)	Изп=19,866; Измм=9,795; Изпм=19,866; Имат=19,866; НР=95% (1256); СП=65% (859)	1 шкаф	30,58	2,69			107	0,17	0,34
82	Прайс-лист	Конденсаторная установка УКМ58 (УКМ 58) 0,4 на 70 кВАр	2	33 902		67 804				

	(0); 1.2 % к Заготов.- склад. расх.	Об=(40200/1,2)*1,012	шт.								
Щиты распределительные марок ЩО-Г2, ЩО-Г4, ЩО-Г6, ЩО-Г8, ЩО-Г10, ЩО-Г1, ЩО-Г3, ЩО-Г5 (индивидуального изготовления) - 8 шт.											
83	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	8	306,76	29,58	29 966	4 469	2 103	2,32	18,56	
	(0)	V=1*8; Изп=19,866; Изм=8,886; Изпм=19,866; Имат=7,951; НР=95% (4484); СП=65% (3068)	1 шт.	28,12	1,58			251	0,1	0,8	
84	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Щит распределительный АТ41Е 674х324х140 V=1*8; Мат=(15429/1,2)*1,02	8	13 114,65		104 917					
			шт.								
85	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	8	88,8	3,71	14 980	4 288	247	2,32	18,56	
	(0)	V=1*8; Изп=19,866; Изм=8,313; Изпм=19,866; Имат=7,626; НР=95% (4097); СП=65% (2803)	1 шт.	26,98	0,16			25	0,01	0,08	
86	Прайс-лист (0); 1.2 % к Заготов.- склад. расх.	Выключатель автоматический трехполюсный 50А С S203 6кА (S203 C50) V=1*8; Об=(2554/1,2)*1,012	8	2 153,87		17 231					
			шт.								
87	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	160	53,71	1,27	194 686	57 659	1 275	1,56	249,6	
	(0)	V=(10+7+3)*8; Изп=19,866; Изм=6,276; Имат=7,926; НР=95% (54776); СП=65% (37478)	1 шт.	18,14	0			0	0	0	
88	Прайс-лист (0); 1.2 % к Заготов.- склад. расх.	Выключатель автоматический однополюсный 16А С S201 6кА (S201 C16) V=10*8; Об=(372/1,2)*1,012	80	313,72		25 098					
			шт.								
89	Прайс-лист (0); 1.2 % к Заготов.- склад. расх.	Выключатель автоматический однополюсный 10А С S201 6кА (S201 C10) V=7*8; Об=(407/1,2)*1,012	56	343,24		19 221					
			шт.								
90	Прайс-лист (0); 1.2 % к Заготов.- склад. расх.	PFL4-16/1N/C/003 Выключатель автоматический дифференциальный 16/0,03А, кривая отключения C, 1+N пол EATON V=3*8; Об=(1913,11/1,2)*1,012	24	1 613,39		38 721					
			шт.								

Щиты распределительные марок ЩО-2, ЩО-Г11 (индивидуально)			готовления) - 2 шт.							
91	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	2	306,76	29,58	7 492	1 117	526	2,32	4,64
	(0)	V=1*2; Изп=19,866; Измм=8,886; Изпм=19,866; Имат=7,951; НР=95% (1121); СП=65% (767)	1 шт.	28,12	1,58			63	0,1	0,2
92	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Щит распределительный АТ41Е 674х324х140 V=1*2; Мат=(15429/1,2)*1,02	2	13 114,65		26 229				
			шт.							
93	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	2	88,8	3,71	3 745	1 072	62	2,32	4,64
	(0)	V=1*2; Изп=19,866; Измм=8,313; Изпм=19,866; Имат=7,626; НР=95% (1024); СП=65% (701)	1 шт.	26,98	0,16			6	0,01	0,02
94	Прайс-лист (0); 1.2 % к Заготов.- склад. расх.	Выключатель автоматический трехполюсный 50А С S203 6кА (S203 C50) V=1*8; Об=(2554/1,2)*1,012	8	2 153,87		17 231				
			шт.							
95	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	24	53,71	1,27	29 204	8 649	191	1,56	37,44
	(0)	V=12*2; Изп=19,866; Измм=6,276; Имат=7,926; НР=95% (8217); СП=65% (5622)	1 шт.	18,14	0			0	0	0
96	Прайс-лист (0); 1.2 % к Заготов.- склад. расх.	Выключатель автоматический дифференциальный DS201 C20 A30 (DS201 C20 A30) V=12*2; Об=(6533/1,2)*1,012	24	5 509,5		132 228				
			шт.							
Щит распределительный марки ЩО-Г12 - 1 шт.										
97	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; Измм=8,886; Изпм=19,866; Имат=7,951; НР=95% (561); СП=65% (384)	1 шт.	28,12	1,58			31	0,1	0,1
98	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Щит распределительный АТ41Е 674х324х140 Мат=(15429/1,2)*1,02	1	13 114,65		13 115				
			шт.							

99	ТЕРм08-03-526-02 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А Изп=19,866; Измм=8,313; Иззм=19,866; Имат=7,626; НР=95% (512); СП=65% (350)	1	88,8	1	1 872	536	31	2,32	2,32
		1 шт.		26,98	0,16			3	0,01	0,01
100	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Выключатель автоматический трехполюсный 32А С S203 6кА (S203 C32) Об=(1821/1,2)*1,012	1	1 535,71		1 536				
		шт.								
101	ТЕРм08-03-526-01 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А V=6+3+3+1; Изп=19,866; Измм=6,276; Имат=7,926; НР=95% (4451); СП=65% (3045)	13	53,71	1,27	15 819	4 685	104	1,56	20,28
		1 шт.		18,14	0			0	0	0
102	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Выключатель автоматический однополюсный 20А С S201 6кА (S201 C20) Об=(460/1,2)*1,012	6	387,93		2 328				
		шт.								
103	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Выключатель автоматический однополюсный 16А С S201 6кА (S201 C16) Об=(372/1,2)*1,012	3	313,72		941				
		шт.								
104	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Выключатель автоматический однополюсный 10А С S201 6кА (S201 C10) Об=(407/1,2)*1,012	3	343,24		1 030				
		шт.								
105	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Выключатель автоматический однополюсный 6А С S201 6кА (S201 C6) Об=(511/1,2)*1,012	1	430,94		431				
		шт.								

Щит распределительный марки ЦСА-Г - 1 шт.

106	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; Иззм=19,866; Имат=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
107	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Щит распределительный АТ41Е 674х324х140 Мат=(15429/1,2)*1,02	1	13 114,65		13 115				
		шт.								

108	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А Изп=19,866; Измм=8,313; Изпм=19,866; Имат=7,626; НР=95% (512); СП=65% (350)	1	88,8		1 872	536	31	2,32	2,32
	(0)		1 шт.	26,98	0,16			3	0,01	0,01
109	Прайс-лист	Выключатель автоматический трехполюсный 32А С S203 6кА (S203 C32) Об=(1821/1,2)*1,012	1	1 535,71		1 536				
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.		шт.							
110	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А V=10+7+3; Изп=19,866; Измм=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
	(0)		1 шт.	18,14	0			0	0	0
111	Прайс-лист	Выключатель автоматический однополюсный 16А С S201 6кА (S201 C16) Об=(372/1,2)*1,012	10	313,72		3 137				
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.		шт.							
112	Прайс-лист	Выключатель автоматический однополюсный 10А С S201 6кА (S201 C10) Об=(407/1,2)*1,012	7	343,24		2 403				
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.		шт.							
113	Прайс-лист	PFL4-16/1N/C/003 Выключатель автоматический дифференциальный 16/0,03А, кривая отключения C, 1+N пол EATON Об=(1913,11/1,2)*1,012	3	1 613,39		4 840				
	(0); 1,2 % к Заготов.-склад. расх.		шт.							
Щит распределительный марки ЦСА-Г - 1 шт.										
114	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафового 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; Измм=8,886; Изпм=19,866; Имат=7,951; НР=95% (561); СП=65% (384)	1 шт.	28,12	1,58			31	0,1	0,1
115	Прайс-лист	Щит распределительный АТ41Е 674х324х140 Mat=(15429/1,2)*1,02	1	13 114,65		13 115				
	(0); 2 % к Заготов.-склад. расх.		шт.							
116	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А Изп=19,866; Измм=8,313; Изпм=19,866; Имат=7,626; НР=95% (512); СП=65% (350)	1	88,8	3,71	1 872	536	31	2,32	2,32
	(0)		1 шт.	26,98	0,16			3	0,01	0,01

117	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Выключатель автоматический трехполюсный 50А С S203 6кА (S203 C50) Об=(2554/1,2)*1,012	1	2 153,87		2 154				
			шт.							
118	ТЕРм08-03-526-01 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А V=12+6; Изп=19,866; Иззм=6,276; Имат=7,926; НР=95% (6163); СП=65% (4217)	18	53,71	1,27	21 904	6 487	143	1,56	28,08
			1 шт.	18,14	0		0	0	0	0
119	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Выключатель автоматический однополюсный 16А С S201 6кА (S201 C16) Об=(372/1,2)*1,012	12	313,72		3 765				
			шт.							
120	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Выключатель автоматический однополюсный 25А С S201 6кА (S201 C25) Об=(445/1,2)*1,012	6	375,28		2 252				
			шт.							

Щит распределительный марки ШС-П (прч) - 1 шт.

121	ТЕРм08-03-572-04 (0)	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм  Изп=19,866; Иззм=9,264; Иззм=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
122	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Щит с монтажной панелью ШМП 1000х600х300мм IP65 серия ST Мат=(15359/1,2)*1,02	1	13 055,15		13 055				
			шт.							
123	ТЕРм08-03-526-02 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А Изп=19,866; Иззм=8,313; Иззм=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
124	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Выключатель автоматический трехполюсный 50А С S203 6кА (S203 C50) Об=(2554/1,2)*1,012	1	2 153,87		2 154				
			шт.							
125	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; Имат=7,926; НР=95% (4108); СП=65% (2811)	12	53,71	1,27	14 601	4 324	96	1,56	18,72
			1 шт.	18,14	0			0	0	0



126	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Выключатель автоматический оди- лосный 25А С S201 6кА (S201 C25) Об=(445/1,2)*1,012	12	375,28		4 503				
			шт.							
Щит распределительный марки ПДВ-Г- 1 шт.										
127	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; Изм=19,866; Имат=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
128	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Щит распределительный АТ41Е 674х324х140 Мат=(15429/1,2)*1,02	1	13 114,65		13 115				
			шт.							
129	ТЕРм08-03-526-01 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А V=1+1+4+7; Изп=19,866; Измм=6,276; Имат=7,926; НР=95% (4451); СП=65% (3045)	13	53,71	1,27	15 819	4 685	104	1,56	20,28
			1 шт.	18,14	0			0	0	0
130	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.							
131	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Выключатель автоматический трехполюсный 16А С S203 6кА (S203 C16) Об=(1378/1,2)*1,012	1	1 162,11		1 162				
			шт.							
132	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Выключатель автоматический трехполюсный 10А С S203 6кА (S203 C10) Об=(1479/1,2)*1,012	4	1 247,29		4 989				
			шт.							
133	Прайс-лист (0); 1,2 % к Заготов.- склад. расх.	Выключатель автоматический однополюсный 6А С S201 6кА (S201 C6) Об=(511/1,2)*1,012	7	430,94		3 017				
			шт.							

ИТОГО:

2 169 720 155 969 18 591 669,11  
2 174 6,97

Итого по разделу, в т.ч.:

2 169 720

Итого зарплаты рабочих

2 169 720

155 969

Итого эксплуатации маш. механизмов  
в том числе зарплата машинистов  
Итого материалов  
в том числе неучтенных материалов  
Итого оборудования  
Итого прямых затрат  
Итого накладных расходов  
Итого сметной прибыли

18 591  
2 174  
521 506  
380 699  
1 220 624  
1 916 690  
150 237  
102 793

№ 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. машин	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
Раздел №2. Кабельно-сигнальная система										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	ТЕРм08-10-010-01 (0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Исч.Об.работ п1.8.3	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей $V=(250+715)/100$ ; Изп=19,866; Изм=5,243; Имат=25,914; НР=95% (32613); СП=65% (22314); ЗП=170,54*1,05; ТЗГ=15,2*1,05	9,65	262,63	64,4	97 305	34 329	3 258	15,96	154,01
		100 м	179,07	0	0			0		
134.1	[101-2590]	Дюбель с шурупом 6/35 мм Исключенный ресурс; Имат=25,914	-16,8875 100 шт.	9		-3 939				
134.2	101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм Добавленный ресурс	29,4452 100 шт.	245		7 214				
135	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Труба гофрированная ПВХ 32 мм с протеклой легкая серая (25м) $V=(250*1,02)/25$ ; Мат=(557,5/1,2)*1,02	10,2 шт.	473,87		4 833				
136	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Труба гофрированная ПВХ 20 мм с протеклой легкая серая (100м) $V=(715*1,02)/100$ ; Мат=(980/1,2)*1,02	7,293 м	833		6 075				
137	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Держатель с защелкой, д.20мм Мат=(2,9/1,2)*1,02	2 145 шт.	2,47		5 298				
138	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Держатель с защелкой, д.32мм Мат=(5,8/1,2)*1,02	750 шт.	4,93		3 698				

139	ТЕРм08-02-407-01  (0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Исч.Об.работ п1.8.3	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм  V=30/100; Изп=19,866; Измм=8,373; Изпм=19,866; Имат=8,559; НР=95% (1719); СП=65% (1176); ЗП=283,36*1,05; ТЗТ=24,64*1,05	0,3	758,75	13,9	5 845	1 773	352	25,87	7,76
			100 м	297,53	6			36	0,38	0,11
140	103-0015  (0)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 3,2 мм V=30*1,02	30,6	93,96		2 875				
			м							
141	ТЕРм08-02-407-04  (0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Исч.Об.работ п1.8.3	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм  V=25/100; Изп=19,866; Измм=9,211; Изпм=19,866; Имат=7,927; НР=95% (3163); СП=65% (2164); ЗП=621*1,05; ТЗТ=54*1,05	0,25	1 210,93	306,84	9 771	3 238	707	56,7	14,18
			100 м	652,05	18,33			91	1,16	0,29
142	103-0008  (0)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 80 мм, толщина стенки 3,5 мм V=25*1,02	25,5	250,56		6 389				
			м							
143	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  Изп=19,866; Имат=15,396; НР=95% (4957); СП=65% (3392); ЗП=4,47*1,05; ТЗТ=0,38*1,05	56	20,89	0	27 534	5 218	0	0,4	22,4
			1 проход кабеля	4,69	0			0	0	0
143.1	[509-0900]	Уплотнительный состав Исключенный ресурс; Имат=15,396	-40,32	17,94		-11 137				
			кг							
143.2	Приис-лист 2% к Заготовит.-склад. расход.	Противопожарная пена СР 620 Добавленный ресурс; Мат=(3101,58/1,2)*1,02	45	2 636,34		118 635				
			шт.							
144	ТЕРм08-02-396-01  (0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Исч.Об.работ п1.8.3	Короб металлический на конструкциях, кровельных, по фермам и колоннам, длина 2 м  V=(96+46)/100; Изп=19,866; Измм=11,639; Изпм=19,866; Имат=5,923; НР=95% (12322); СП=65% (8431); ЗП=345,92*1,05; ТЗТ=30,08*1,05	1,42	865,63	279,68	37 494	10 246	4 622	31,58	44,84
			100 м	363,22	96,61			2 725	8,18	11,62

145	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Лоток 150x100 L 2000, горячеоцин- V=46/2; Mat=(3326/1,2)*1,02	23	2 827,1		65 023				
			шт.							
146	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Крышка на лоток с заземлением осн.150 L2000, горячеоцинкованная V=46/2; Mat=(1470/1,2)*1,02	23	1 249,5		28 739				
			шт.							
147	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Кронштейн PL облегченный для подвеса лотка горячеоцинкованный Mat=(297/1,2)*1,02	20	252,45		5 049				
			шт.							
148	ТЕРы08-02-395-02  (0); ТЕРы81-03-ОП- 2001 Исч.Об.работ п1.8.3	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 400 мм V=(42*2,86)/1000; Изп=19,866; Изм=8,971; Изм=19,866; Имат=8,98; НР=95% (1317); СП=65% (901); ЗП=534,52*1,05; ТЗТ=46,48*1,05	0,1201	997,81	358,77	4 028	1 339	387	48,8	5,86
			1 т	561,25	19,75			47	1,25	0,15
149	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Лоток перфорированный 300x100 L2000 V=(96)/2; Mat=(2630/1,2)*1,02	48	2 235,5		107 304				
			шт.							
150	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Лоток перфорированный 300x100x3000 (35344)  V=(42)/3; Mat=(3945/1,2)*1,02	14	3 353,25		46 946				
			шт.							
151	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Угол СРО 90 горизонтальный 90 градусов 300x100 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами Mat=(2106/1,2)*1,02	6	1 790,1		10 741				
			шт.							
152	Прайс-лист (0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Направляющая SPC под лоток основание 150 горячеоцинкованная (BMT1015HDZ)  Mat=(521/1,2)*1,02	20	442,85		8 857				
			шт.							
153	Прайс-лист	Ответитель DPT T-образный горизонтальный 300x100 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами (36164K)	4	2 532,13		10 129				

	(0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Мат=(2979/1,2)*1,02	шт.				
154	Прайс-лист	Крышка на ответитель DPT T-образный 300 мм горизонтальный (38045)	4	1 178,1		4 712	
	(0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Мат=(1386/1,2)*1,02	шт.				
155	Прайс-лист	Крышка на угол СРО-90 горизонтальный основание 100 мм (38002)	6	486,2		2 917	
	(0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Мат=(572/1,2)*1,02	шт.				
156	Прайс-лист	Профиль П-образный PSM L1300 толщина 2.5 мм (BPM2913)	64	606,9		38 842	
	(0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Мат=(714/1,2)*1,02	шт.				
157	Прайс-лист	Крепление к стене 300 мм для вертикального монтажа (BMM1030)	20	375,7		7 514	
	(0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Мат=(442/1,2)*1,02	шт.				
158	Прайс-лист	Крышка на угол СРО-90 горизонтальный основание 150 мм (38003)	3	557,6		1 673	
	(0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Мат=(656/1,2)*1,02	шт.				
159	Прайс-лист	Угол СРО 90 горизонтальный 90 градусов 150x100 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами (36042K)	3	1 277,55		3 833	
	(0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Мат=(1503/1,2)*1,02	шт.				
160	Прайс-лист	Крепление настенное ТМ для вертикального монтажа основание 150 (BMM1015)	20	335,75		6 715	
	(0); 2 % к Заготов.- склад. расх.	Мат=(395/1,2)*1,02	шт.				
ИТОГО:						670 912	249,05
						56 143	12,17
						9 326	
						2 899	

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

670 912  
 670 912  
 56 143  
 9 326  
 2 899  
 510 974  
 504 011  
 576 443  
 56 091  
 38 378

№ 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 один,	Всего
Раздел №3. Кабельно-проводниковая продукция										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
161	ТЕРм08-02-412-02  (0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Исч.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=(50+150+50)/100; Изп=19,866; Измм=9,804; Изпм=19,866; Имат=6,262; НР=95% (3087); СП=65% (2112); ЗП=61,99*1,05; ТЗТ=5,39*1,05	2,5  100 м	90,24  65,09	4,44  0,32	8 865	3 233	109  16	5,66  0,02	14,15  0,05
162	ТЕРм08-02-412-05  (0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Исч.Об.работ п1.8.3	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2  V=715/100; Изп=19,866; Измм=9,795; Изпм=19,866; Имат=6,79; НР=95% (19267); СП=65% (13183); ЗП=134,32*1,05; ТЗТ=11,68*1,05	7,15  100 м	226,92  141,04	24,44  1,74	57 179	20 034	1 712  247	12,26  0,11	87,66  0,79
163	ТЕРм08-02-399-02  (0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Исч.Об.работ п1.8.3	Провод в коробах, сечением до 35 мм2  V=(513-50+20)/100; Изп=19,866; Измм=9,802; Изпм=19,866; Имат=6,194; НР=95% (4152); СП=65% (2841); ЗП=43,24*1,05; ТЗТ=3,76*1,05	4,83  100 м	62,99  45,4	2,22  0,16	11 914	4 356	105  15	3,95  0,01	19,08  0,05
164	ТЕРм08-02-399-03	Провод в коробах, сечением до 70 мм2	0,33	75,33	2,22	1 009	372	7	4,94	1,63

	(0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Исч.Об.работ п1.8.3	V=(83.50)/100; Изп=19,866; Измм=12; Изпм=19,866; Имат=6,285; НР=95% (154); СП=65% (242); ЗП=54,05*1,05; ТЗТ=4,7*1,05	100 м	56,75				1	0,01	0
165	ТЕРм08-02-399-04	Провод в коробах, сечением до 120 мм2	0,11	100	2,22	467	174	2	6,91	0,76
	(0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Исч.Об.работ п1.8.3	V=(161-150)/100; Изп=19,866; Измм=9,802; Изпм=19,866; Имат=6,441; НР=95% (165); СП=65% (113); ЗП=75,67*1,05; ТЗТ=6,58*1,05	100 м	79,45	0,16			0	0,01	0
166	ТЕРм08-02-405-05	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 240 мм2	6,91	1 007,53	348,34	222 913	72 934	22 441	46,2	319,24
	(0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Исч.Об.работ п1.8.3	V=(222+469)/100; Изп=19,866; Измм=9,323; Изпм=19,866; Имат=7,009; НР=95% (72048); СП=65% (49296); ЗП=506*1,05; ТЗТ=44*1,05	100 м	531,3	21,17			2 906	1,34	9,26
167	ТЕРм08-02-405-06	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 400 мм2	0,2	1 374,7	490,53	8 955	2 932	928	64,18	12,84
	(0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Исч.Об.работ п1.8.3	V=20/100; Изп=19,866; Измм=9,46; Изпм=19,866; Имат=7,049; НР=95% (2903); СП=65% (1986); ЗП=702,88*1,05; ТЗТ=61,12*1,05	100 м	738,02	31,28			124	1,98	0,4

## Кабели

168	501-7945	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 5X50мм(N,PE)	0,0204	1 322 580,73		26 981	
	(0)	V=(20)*1,02/1000	1000 м				
169	501-7944	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 5X35мм(N,PE)	0,4784	957 792,36		458 208	
	(0)	V=(469)*1,02/1000	1000 м				
170	501-8620	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 5X25мм(N,PE)	0,2264	702 688,19		159 089	
	(0)	V=(222)*1,02/1000	1000 м				



171	501-8619	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 5X16мк(N,PE) (0) V=(161)*1,02/1000	0,1642 1000 м	459 517,39	75 453
172	501-8618	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 5X10ок(N,PE) (0) V=(50)*1,02/1000	0,051 1000 м	291 335,11	14 858
173	501-8616	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 5X2,5ок(N,PE) (0) V=513*1,02/1000	0,5233 1000 м	79 812,73	41 766
174	501-7966	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 3x4ок (0) V=42*1,02/1000	0,0428 1000 м	150 077,07	6 423
175	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 3x1,5ок (0) V=275*1,02/1000	0,2805 1000 м	35 662,43	10 003
176	501-8629	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 5x2,5ок(N,PE) (0) V=254*1,02/1000	0,2591 1000 м	178 110,59	46 148
177	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 5x4ок(N,PE) (0) V=20*1,02/1000	0,0204 1000 м	278 548,85	5 682

178	501-8623	Кабель силовой огнестойкий с мед. и жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марку: ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ов(N,PE)	0,7446	97 962		72 943				
	(0)	V=730*1,02/1000	1000 м							
179	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 мм <sup>2</sup>	8	21,63	0	7 326	2 708	0	1,45	11,6
	(0); ТЕРм81-03-ОП-2001 Исч.Об.работ п1.8.3	V=2+6; Изп=19,866; Имат=7,763; НР=95% (2573); СП=65% (1760); ЗП=16,23*1,05; ТЗТ=1,38*1,05	1 шт.	17,04	0			0	0	0
180	Прайс-лист	Муфта кабельная 5ПКС(б)нг-LS-1-25/50 (КВТ)	8	2 353,65		18 829				
	(0); 2 % к Заготов.-склад. расх.	Мат=(2769/1,2)*1,02	шт.							
ИТОГО:						1 255 011	106 743	25 304		466,96
								3 309		10,55

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

Итого по смете, 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

1 255 011

1 255 011

106 743

25 304

3 309

946 882

936 383

1 078 929

104 549

71 533

4 095 643

4 095 643

318 855

53 221

8 382

1 979 362

1 821 093

1 220 624

3 572 062

310 877

212 704

Итого монтажных работ  
Итого оборудования, мебели, инвентаря

0  
2 875 019  
1 220 624

Составил

Ермолова Е.С.

Проверил

Зотова Т.М.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]