

**ПРОТОКОЛ № 03-184/14-2**

**Заседания Единой комиссии по рассмотрению заявок на участие и подведению итогов в открытом запросе цен в электронной форме №03-184/14 на право заключения договора на выполнение работ по ремонту главного распределительного щита (ГРЩ) в здании ОАО «Атомпроект» по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Савушкина, д. 82.**

Санкт-Петербург

21.10.2014

Заказчик: ОАО «АТОМПРОЕКТ».

Адрес: 197183, Санкт-Петербург, ул. Савушкина, д. 82.

1. Сведения о закупке:

Наименование запроса цен:	Открытый запрос цен в электронной форме №03-184/14 на право заключения договора на выполнение работ по ремонту главного распределительного щита (ГРЩ) в здании ОАО «Атомпроект» по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Савушкина, д. 82.	
Начальная (максимальная) цена договора, руб.	Включая НДС, руб.	<b>3 687 954,00</b>
	Без НДС, руб.	562 569,25
	Сумма НДС, руб.	3 125 384,75
Официальный сайт о размещении заказов на закупки товаров, работ и услуг: <a href="http://www.zakupki.gov.ru">http://www.zakupki.gov.ru</a> (номер закупки)	31401582479	
Официальный сайт о размещении заказов на закупки товаров, работ и услуг Госкорпорации «Росатом»: <a href="http://www.zakupki.rosatom.ru">http://www.zakupki.rosatom.ru</a> (номер закупки)	141008/0523/433	
Электронная торговая площадка	ЭТП Аукционный Конкурсный Дом <a href="http://www.a-k-d.ru">www.a-k-d.ru</a>	
Номер закупки на ЭТП	Z034531	
Сведения о составе и объеме товара	В соответствии с Технической частью документации о проведении запроса цен	
Сведения о сроке исполнения договора	Начало работ - с даты заключения Договора; Окончание работ - в соответствии с Графиком выполнения Работ (Приложение № 2 к Договору);	

2. Кворум имеется.

Заседание комиссии проходит в режиме видеоконференции.

3. В соответствии с Протоколом №03-184/14-1 от 15.10.2014 открытия доступа к заявкам на участие в открытом запросе цен в электронной форме №03-184/14 на процедуру рассмотрения представлены 3 (три) заявки на участие в запросе цен:

№ п/п	Наименование/ИНН участника запроса цен	Адрес участника запроса цен	Цена заявки на ЭТП, руб.		Цена заявки с НДС по Форме № 1, руб.	Состав и объем работ	Срок выполнения работ
			без НДС	с НДС			
1	ООО «ЭТУ» ИНН 7807330867	198188, РФ, Санкт-Петербург, ул.Зайцева, д.41, пом.500	2 750 338,14	3 245 399,01	3 245 399,01	в соответствии с заявкой	в соответствии с заявкой
2	ООО «ИСРК» ИНН 7816402035	192007, РФ, Санкт-Петербург, Камчатская ул., д.9, лит.В	2 469 053,95	2 913 483,66	2 913 483,66	в соответствии с заявкой	в соответствии с заявкой
3	ООО «СКАЛА» ИНН 7805384754	198188, РФ, Санкт-Петербург, пр.Стачек, д.84,корп.1, лит.А	3 032 811,23	3 578 717,25	3 578 717,25	в соответствии с заявкой	в соответствии с заявкой

4. Единая комиссия рассмотрела заявки на участие в запросе цен в электронной форме №03-184/14 на соответствие требованиям и условиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации и извещением о проведении запроса цен и приняла следующие решения:

4.1. Признать заявку на участие в открытом запросе цен № 03-184/14 не соответствующей требованиям и условиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации и документацией о проведении запроса цен, и отказать в допуске к участию в запросе цен:

№ п/п	Наименование участника	Основания для отклонения	Итоги голосования
1	ООО «СКАЛА» ИНН 7805384754	Заявка участника не соответствует требованиям, установленным Единым отраслевым стандартом закупок Госкорпорации «Росатом» и документацией о проведении открытого запроса цен в электронной форме №03-184/14. Отсутствует разрешающий документ на осуществление видов деятельности, видов работ, связанные с выполнением договора, а именно: - Свидетельство Ростехнадзора о регистрации электролаборатории, согласно Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № 485 от 21.10.2013 (представлено Свидетельство на ООО «Энергопром») <b>Основание для отклонения: пункт 14.9.4 в) Единого отраслевого стандарта закупок Госкорпорации «Росатом».</b>	

4.2. Признать заявку на участие в открытом запросе цен в электронной форме №03-145/14 соответствующей требованиям и условиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации и извещением о проведении запроса цен, и допустить к участию в запросе цен:

№ п/п	Наименование участника размещения заказа	Итоги голосования
1.	ООО «ЭТУ» ИНН 7807330867	
2	ООО «ИСПК» ИНН 7816402035	

5. Единой комиссии предложено ранжировать по цене заявки на участие в открытом запросе цен в электронной форме № 03-184/14:

Наименование участника размещения заказа	Место	Итоги голосования
ООО «ИСПК» ИНН 7816402035	1	
ООО «ЭТУ» ИНН 7807330867	2	

6. Решение о победителе открытого запроса цен в электронной форме № 03-184/14:

Решения	Итоги голосования
Признать победителем открытого запроса цен в электронной форме №03-184/14 на выполнение работ по ремонту главного распределительного щита (ГРЩ) в здании ОАО «Атомпроект» по адресу: г.Санкт-Петербург, ул. Савушкина, д.82 – ООО «ИСПК» ИНН 7816402035 (192007, РФ, Санкт-Петербург, Камчатская ул., д.9, лит.В)	

8. Сведения об объеме, цене, сроке исполнения договора: который может быть заключен по результатам запроса цен №03-184/14

8.1. Объем закупаемых работ:

Состав и объем работ: в соответствии с Приложением к настоящему протоколу.

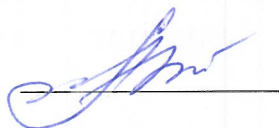
8.2. Цена договора: 2 913 483,66 в том числе НДС 18%.

8.3. Срок исполнения договора:

Начало работ - с даты заключения Договора;

Окончание работ - в соответствии с Графиком выполнения Работ (Приложение № 2 к Договору);

Секретарь комиссии



А.Ю. Антонова

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

на выполнение работ по ремонту главного распределительного щита (ГРЩ) в здании ОАО «Атомпроект» по адресу: г.Санкт-Петербург, ул. Савушкина, д.8

1. Заказчик: ОАО «Атомпроект»
2. Адрес строительства: 197183, г. Санкт-Петербург, ул. Савушкина, д. 82
3. Характер строительства: ремонт
4. Состав строительства: помещения общественного назначения, административные помещения
5. Выполнить: ремонт ГРЩ
6. Общие условия: ремонт ГРЩ выполнить согласно Проекта 15-00-ЭО-2013, а также:

- ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;
- СНиП 2.08.02-89\* «Общественные здания и сооружения»;
- СНиП 31-05-2003 «Общественные здания административного назначения»;
- СНиП 21-01-97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий»;
- А10-93 «Защитное заземление и зануление электрооборудования»;
- 7. Требования к исполнению работ:
  - Наличие электроиспытательной лаборатории, имеющей сертификат Ростехнадзора.
  - Наличие СРО. Перечень работ, оказывающие влияние на безопасность объектов капитального строительства, согласно настоящему техническому заданию: 20.2, 20.12, 24.5, 24.6, 24.8
  - Допуск по электробезопасности при работе в электроустановках до 1000 В – не ниже 3 группы.

- Наличие опыта в выполнении ремонтных работ распределительных устройств и устройств защиты не менее 3-х лет.
- Иметь в наличии действующую систему менеджмента качества (применительно к выполнению электромонтажных работ), соответствующую требованиям ГОСТ Р ИСО 9001 или МС ИСО 9001 или эквивалент.
- Опыт выполнения ремонтно-строительных работ на общую сумму не менее начальной максимальной цены запроса предложений.
  - Обладать должными ресурсами, необходимыми для исполнения договора: иметь трудовые отношения, оформленные в соответствии с действующими нормами трудового законодательства РФ, с квалифицированными специалистами, имеющими документы, подтверждающие группу допуска по электробезопасности не ниже 3-ей (в количестве не менее 10-ти членов бригады, проводящих

электромонтажные работы), (факт оформленных трудовых отношений с работником подтверждается приказом о приеме на работу, а его квалификация соответствует документам),

- Наличие сотрудника ответственного за электробезопасность
- Наличие у производителя оборудования действующей системы менеджмента качества (применительно к производству электrorаспределительного оборудования), соответствующую требованиям ГОСТ Р ИСО 9001 или МС ИСО 9001 или эквивалент.
- 8. Основные требования:

При монтаже ГРЩ ЩО-59 учесть, что часть имеющегося оборудования будет установлена в новые панели ЩО-70, а именно:

- вводные автоматы серии ВА57-43 с электроприводом - 2 шт.
- межсекционный автомат серии ВА55-41 с электроприводом- 1 шт.
- оборудование АВР - 1 комплект.
- трансформаторы тока АСКУЭ.

9. Для выполнения Технического задания предусматривается следующее: Закупить:

- ГРЩ из панелей ЩО-70 – 14 шт.
- Трансформаторы тока узла учёта ТТ-0,66 М УЗ 1000/5, кл.05S, 5 ВА - 6 шт.
- Расходные материалы, согласно спецификации проекта 15-00-ЭО-2013. Выполнить:
  - Демонтаж существующего щита из 13 панелей ЩО-59 - 1 к-т.
  - Монтаж нового ГРЩ, согласно проекта 15-00-ЭО-2013
  - Установить трансформаторы тока узла учёта
  - Установить монтированное и указанное в пункте № 8 оборудование.
  - Произвести обжим, а при необходимости и перегильзовку вводных абонентских линий

• Произвести пуско-наладку и сдачу в эксплуатацию вводных панелей и АВР, согласно ПУЭ, пункты 1.1.38, 1.1.39, 1.8.

#### При проведении работ учесть следующее:

1. Поставка материалов должна быть осуществлена до 30.12.2014 на 100%.
2. Работы по реконструкции должны быть закончены до 11.01.2015.
3. Отключение электропитания здания после 11.01.2015г. не допускается, за исключением частичного отключения в выходные дни.
4. Все работы должны выполняться в сроки, установленные Графиком выполнения работ.

Приложение: Проект 15-00-ЭО-2013





№ п/п	Код	Наименование работ и материалов	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сметная стоимость	Итого по разделу 1	Итого по разделу 2	Итого
3	ТЕРМ08-03-571-04	Плит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шиферного исполнения, (1 м ширины по фронту) глубина до 600 мм	шт	1,6	323,11	517	4518	2909	28,04
4	Прав	Водные панели (2200x800x600) со сборными шинами и шинами PE и N, ЦО 703-1-64У3 (шт) (МАТ=160334,344,075)	шт	2	39345,85	78692	4518	2909	28,04
5	ТЕРМ08-03-521-19	Рубльнички на плите с центральной или боковой ручкой или управлением; установка; установка на металлическом основании; трехполосный на ток до 2500 а (1 шт.)	шт	2	54,33	109	4518	2909	28,04
6	Прав	Рубльнички PE19-44, 2000А (шт) (МАТ=17609,514,075)	шт	2	4321,35	8643	4518	2909	28,04
7	ТЕРМ08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кв (1 шт.)	шт	6	60,94	366	4518	2909	28,04
8	Прав	Трансформатор тока ТТЗ 100-1500А (шт) (МАТ=627,64,075)	шт	6	154,01	924	4518	2909	28,04
9	ТЕРМ08-03-526-05	Автомат одно-, двух-, трехполосный; установка; установка на конструкции; на стене или колонне, на ток до 630 а (1 шт.)	шт	4	351,73	1407	4518	2909	28,04
Раздел 2. Монтажные работы и материалы									
Итого по разделу 1. Демонтажные работы								21699	28,04
Накладные расходы								4518	
Сметная прибыль								2909	
Итого по разделу 2. Монтажные работы и материалы								21699	28,04

№ п/п	Код	Наименование работ и материалов	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сметная стоимость	Итого по разделу 1	Итого по разделу 2	Итого
1	ТЕРМ08-03-571-04	Плит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шиферного исполнения, (1 м ширины по фронту) глубина до 600 мм	шт	14	87,86	1230	4518	2909	28,04
2	ТЕРМ08-02-144-05	Присоединение к жвкам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (100 шт.) (МПС 81-37,2004 п. 2.1 Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию; (предназначено в том же разделе и реж. ОЗТ=0,3; ЗМ=0,3; ЗММ=0,3; МАТ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР (48 Рв): 95%*0,85 от ФОТ СЛ (295 Рв): 65%*0,8 от ФОТ	шт	0,6	66,68	40	4518	2909	28,04
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2011г.									
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Пересчет на 08.2014 г. ОЗП=14,166; ЗМ=10,172; ЗММ=14,166; МАТ=4,089)								14272	28,04
Итого по разделу 1. Демонтажные работы :								2909	
Итого по разделу 2. Монтажные работы на других объектах:								1270	28,04
Итого по разделу 1-2								1270	28,04
Всего с учетом "Пересчет на 08.2014 г. ОЗП=14,166; ЗМ=10,172; ЗММ=14,166; МАТ=4,089"								14272	28,04
Накладные расходы 95%*0,85 ФОТ (от 5 595)								4518	
Сметная прибыль 65%*0,8 ФОТ (от 5 595)								2909	
Итого с накладными и см. прибылью								21699	28,04
Итого по разделу 1								21699	28,04
В том числе:								9470	
Машин и механизмы								9470	
ФОТ								5595	

10	Прайс	Автоматический выключатель с электромагнитным приводом ВА55-43, 1600А, 3п (шт) (МАТ=86561,03/4,075) Материалы для монтажных работ	2	21241,97		42484					
11	Прайс	Полупроводниковый расцепитель МРТ2 1600А (шт) (МАТ=86561,03/4,075) Материалы для монтажных работ	2	21241,97		42484					
12	ТЕРм08-03-529-05 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Блок-контактор на конструкции с количеством блок-контактов (вспомогательных контактов): до 12 (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (995 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (641 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	2	301,45 43,26	1,51	603	87	3	3,72	7,44	
13	Прайс	Дополнительные свободные блок-контакты (шт) (МАТ=480,08/4,075) Материалы для монтажных работ	2	117,81		236					
14	ТЕРм08-01-080-01 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (961 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (619 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	6	24,17 13,29	9,56 0,63	145	80	57 4	1,13	6,78	
15	Прайс	Амперметр Э8030-М1 1500А (шт) (МАТ=315,98/4,075*1,02) Материалы для монтажных работ	3	79,09		237					
16	Прайс	Вольтметр Э8030-М1 500 (шт) (МАТ=523,73/4,075) Материалы для монтажных работ	1	128,52		129					
17	Прайс	Петключатель вольтметра (шт) (МАТ=956,68/4,075) Материалы для монтажных работ	2	234,77		470					
18	ТЕРм08-03-571-04 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм (1 м ширины по фронту) Электромонтажные работы на других объектах: НР (778 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (501 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	0,8	323,11 71,14	221,73 13,27	258	57	177 11	5,87	4,7	
19	Прайс	Секционные панели (2200x800x600) со сборными шинами и шинами РЕ и N, ЩО 703-1-64У3 (шт) (МАТ=140690/4,075)	1	34525,15		34525					

54

20	ТЕРм08-03-521-19 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Материалы для монтажных работ Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 2500 а (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (835 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (538 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	2	54,33 35,81	7,31 0,47	109	72	15 1	2,75	5,5	
21	Прайс	Рубильник РЕ19-44, 2000А (шт) (МАТ=17609,51/4,075) Материалы для монтажных работ	2	4321,35		8643					
22	ТЕРм08-03-526-05 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 630 а (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (1373 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (884 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	2	351,73 59,76	4,32 0,16	703	120	9	4,59	9,18	
23	Прайс	Автоматический выключатель с электромагнитным приводом ВА55-43, 1600А, 3п (шт) (МАТ=86561,03/4,075) Материалы для монтажных работ	1	21241,97		21242					
24	Прайс	Полупроводниковый расцепитель МРТ2 1600А (шт) (МАТ=86561,03/4,075) Материалы для монтажных работ	1	21241,97		21242					
25	ТЕРм08-03-529-05 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Блок-контактор на конструкции с количеством блок-контактов (вспомогательных контактов): до 12 (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (995 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (641 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	2	301,45 43,26	1,51	603	87	3	3,72	7,44	
26	Прайс	Дополнительные свободные блок-контакты (шт) (МАТ=480,08/4,075) Материалы для монтажных работ	2	117,81		236					
27	ТЕРм08-03-571-04 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм (1 м ширины по фронту) Электромонтажные работы на других объектах: НР (6955 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (4479 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	7,2	323,11 71,14	221,73 13,27	2326	512	1596 96	5,87	42,26	

55



46	Прайс	Амперметр Э8030-М1 200А (шт) (МАТ=315,98/4,075) Материалы для монтажных работ	36	77,54		2791						
47	ТЕРм08-03-571-04 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм (1 м ширины по фронту) Электромонтажные работы на других объектах: НР (778 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (501 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	0,8	323,11 71,14	221,73 13,27	258	57	177 11	5,87	4,7		
48	Прайс	Панели АВР №1 (2200x800x600) ЩО 703-90У3 (шт) (МАТ=315,98/4,075) Материалы для монтажных работ	1	77,54		78						
49	ТЕРм08-01-081-01 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (2230 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (1436 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	14	24,53 13,29	9,56 0,63	343	186	134 9	1,13	15,82		
50	Прайс	Кнопка РВМРГ5 (шт) (МАТ=305,62/4,075) Материалы для монтажных работ	6	75		450						
51	Прайс	Индикаторная лампа LED (шт) (МАТ=210,62/4,075) Материалы для монтажных работ	8	51,69		414						
52	ТЕРм08-01-080-01 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (3500 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (2254 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	22	24,17 13,29	9,56 0,63	532	292	210 14	1,13	24,86		
53	Прайс	Реле промежуточное РПЛ-122М, 16А (шт) (МАТ=407,64/4,075) Материалы для монтажных работ	16	100,03		1600						

58

54	Прайс	Приставка выдержки времени при включении ПВЛ-13М (шт) (МАТ=340,42/4,075) Материалы для монтажных работ	4	83,54		334						
55	Прайс	Реле контроля трехфазного напряжения РКФ-3М-380 (шт) (МАТ=740,33/4,075) Материалы для монтажных работ	2	181,68		363						
56	ТЕРм08-03-522-01 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Переключатель на плите с центральной или боковой ручкой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании,; однополюсный на ток до 250 а (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (240 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (154 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	1	118,9 21,09	0,21	119	21		1,62	1,62		
57	Прайс	Переключатель с фиксацией ПК-16-5028С (шт) (МАТ=408,51/4,075) Материалы для монтажных работ	1	100,25		100						
58	ТЕРм08-03-526-01 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 а (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (412 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (265 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	2	229,33 18,14	1,27	459	36	3	1,56	3,12		
59	Прайс	Автоматический выключатель ВА47-125, 16А, 3п (шт) (МАТ=975,31/4,075) Материалы для монтажных работ	2	239,34		479						
60	ТЕРм08-03-526-02 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 а (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (618 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (398 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	2	266,25 26,98	3,88 0,16	533	54	8	2,32	4,64		

59

61	Прайс	Автоматический выключатель ВА47-125, 63А, 3п (шт) (МАТ=975,314,075) Материал для монтажных работ	2	239,34	479								
62	ТЕРМ08-03-571-04	Цент заводского изготовления однорядный или двухрядный: шафного исполнения, глубина до 600 мм (1 м ширины по фронту) Электромонтажные работы на других объектах: НР (78 руб.); 95% 0,85 от ФОТ СИ (501 руб.); 65% 0,8 от ФОТ	0,8	323,11	258	221,73	13,27	57	177	5,87	4,7		
63	Прайс	Панели АВР №1 (2200x800x600) ШО 703- 90У3 (шт) (МАТ=315,994,075) Материал для монтажных работ	1	77,54	78								
64	Прайс	Торцевые панели ШО 703-1-95У3 (шт) (МАТ=1837,424,075) Материал для монтажных работ	1	450,9	451								
65	ТЕРМ08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (78 руб.); 95% 0,85 от ФОТ СИ (508 руб.); 65% 0,8 от ФОТ	5	24,17	121	9,56	13,29	66	48	1,13	5,65		
66	Прайс	Фиде промежуточное РПН-122М, 16А (шт) (МАТ=407,644,075) Материал для монтажных работ	3	100,03	300								
67	Прайс	Плата выдержки времени при включении ПБЛ-13М (шт) (МАТ=340,424,075) Материал для монтажных работ	2	83,54	167								
68	ТЕРМ08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромеханический блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и концов: до 2 (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (661 руб.); 95% 0,85 от ФОТ СИ (619 руб.); 65% 0,8 от ФОТ	6	24,53	147	9,56	13,29	80	57	1,13	6,78		

60

69	Прайс	Индикаторная лампа LED (шт) (МАТ=210,624,075) Материал для монтажных работ	6	51,69	310								
70	ТЕРМ08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (480 руб.); 95% 0,85 от ФОТ СИ (309 руб.); 65% 0,8 от ФОТ	3	24,17	73	9,56	13,29	40	29	1,13	3,39		
71	Прайс	Фиде контроля трехфазного напряжения РКФ-3М-380 (шт) (МАТ=740,324,075) Материал для монтажных работ	3	181,68	545								
72	ТЕРМ08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 а (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (1247 руб.); 95% 0,85 от ФОТ СИ (803 руб.); 65% 0,8 от ФОТ	6	229,33	1376	1,27	18,14	109	8	1,56	9,36		
73	Прайс	Автоматический выключатель ВА47-63, 16А, 3п (шт) (МАТ=133,474,075) Материал для монтажных работ	3	32,75	98								
74	Прайс	Автоматический выключатель ВА47-63, 16А, 1п (шт) (МАТ=63,624,075) Материал для монтажных работ	3	15,61	47								
75	ТЕРМ08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 а (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: СИ (773 руб.); 65% 0,8 от ФОТ НР (1201 руб.); 95% 0,85 от ФОТ	3	292,19	877	3,92	0,16	105	12	2,76	8,28		
76	Прайс	Автоматический выключатель ВА9М/250 250А (шт) (МАТ=2327,14,075) Материал для монтажных работ	3	571,07	1713								

61

77	ТЕРм08-03-529-04 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Контактор переменного тока на конструкции на ток: до 400 а (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (3408 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (2195 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	4	443,67 74,13	6,83 0,32	1775	297	27 1	5,94	23,76
78	Прайс	Контактор КТ-603З, 250А (шт) (МАТ=7145,41/4,075) Материалы для монтажных работ	4	1753,47		7014				
79	ТЕРм08-02-147-04 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Кабель до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) Электромонтажные работы на других объектах: НР (2242 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (1444 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	0,5	1225,7 297,53	777,09 94,18	613	149	389 47	25,3	12,65
80	Прайс	Кабель силовой ВВГнг-FRLS 5х95 (м) (МАТ=2718,64/4,075) Материалы для монтажных работ	50	667,15		33358				
81	ТЕРм08-02-158-15 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кв, сечение одной жилы до 120 мм2 (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (4473 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (2880 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	24	24,5 16,11	2,39 0,16	588	387	57 4	1,37	32,88
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						687328	6674	4648 314		552,1
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Пересчет на 08.2014 г. ОЗП=14,166; ЭМ=10,172; ЗПМ=14,166; МАТ=4,089 (Поз. 3, 5, 7, 9, 12, 14, 18, 20, 22, 25, 27, 30, 32, 34, 39, 43, 45, 47, 49, 52, 56, 58, 60, 62, 65, 68, 70, 72, 75, 77, 79, 81, 4, 6, 8, 10-11, 13, 15-17, 19, 21, 23-24, 26, 28-29, 31, 33, 35-38, 40-42, 44, 46, 48, 50-51, 53-55, 57, 59, 61, 63-64, 66-67, 69, 71, 73-74, 76, 78, 80))						2906011	94544	47279 4448		552,1
Накладные расходы						79936				
Сметная прибыль						51476				
Итого по разделу 2 Монтажные работы и материалы :										
Электромонтажные работы на других объектах:										
Итого Поз. 3, 5, 7, 9, 12, 14, 18, 20, 22, 25, 27, 30, 32, 34, 39, 43, 45, 47, 49, 52, 56, 58, 60, 62, 65, 68, 70, 72, 75, 77, 79, 81						28796	6674	4648 314		552,1

62

Всего с учетом "Пересчет на 08.2014 г. ОЗП=14,166; ЭМ=10,172; ЗПМ=14,166; МАТ=4,089"	213274	94544	47279 4448	552,1
Накладные расходы 95%*0,85 ФОТ (от 98 992)	79936			
Сметная прибыль 65%*0,8 ФОТ (от 98 992)	51476			
Итого с накладными и см. прибылью	344686			552,1
Материалы для монтажных работ:				
Итого Поз. 4, 6, 8, 10-11, 13, 15-17, 19, 21, 23-24, 26, 28-29, 31, 33, 35-38, 40-42, 44, 46, 48, 50-51, 53-55, 57, 59, 61, 63-64, 66-67, 69, 71, 73-74, 76, 78, 80	658532			
Всего с учетом "Пересчет на 08.2014 г. ОЗП=14,166; ЭМ=10,172; ЗПМ=14,166; МАТ=4,089"	2692737			
Итого	3037423			552,1
В том числе:				
Материалы	2764188			
Машины и механизмы	47279			
ФОТ	98992			
Накладные расходы	79936			
Сметная прибыль	51476			
Итого по разделу 2 Монтажные работы и материалы	3037423			552,1
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>				
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	688598	7013	5579 370	580,14
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Пересчет на 08.2014 г. ОЗП=14,166; ЭМ=10,172; ЗПМ=14,166; МАТ=4,089 (Поз. 1-3, 5, 7, 9, 12, 14, 18, 20, 22, 25, 27, 30, 32, 34, 39, 43, 45, 47, 49, 52, 56, 58, 60, 62, 65, 68, 70, 72, 75, 77, 79, 81, 4, 6, 8, 10-11, 13, 15-17, 19, 21, 23-24, 26, 28-29, 31, 33, 35-38, 40-42, 44, 46, 48, 50-51, 53-55, 57, 59, 61, 63-64, 66-67, 69, 71, 73-74, 76, 78, 80))	2920284	99346	56750 5241	580,14
Накладные расходы	84454			
Сметная прибыль	54385			
Итого по смете:				
Электромонтажные работы на других объектах:				
Итого Поз. 1-3, 5, 7, 9, 12, 14, 18, 20, 22, 25, 27, 30, 32, 34, 39, 43, 45, 47, 49, 52, 56, 58, 60, 62, 65, 68, 70, 72, 75, 77, 79, 81	30066	7013	5579 370	580,14
Всего с учетом "Пересчет на 08.2014 г. ОЗП=14,166; ЭМ=10,172; ЗПМ=14,166; МАТ=4,089"	227547	99346	56750 5241	580,14
Накладные расходы 95%*0,85 ФОТ (от 104 587)	84454			
Сметная прибыль 65%*0,8 ФОТ (от 104 587)	54385			
Итого с накладными и см. прибылью	366386			580,14
Материалы для монтажных работ:				

63



1	ТЕРп01-11-013-01 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Замер полного сопротивления цепи <фаза-нуль> (1 токоприемник) Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%. НР (7080 руб.): 65%*0,85 от ФОТ СП (4089 руб.): 40%*0,8 от ФОТ	48	23,48 23,48		1127	1127		1,5	7;
2	ТЕРп01-11-028-01 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кв, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (1 линия) Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%. НР (78 руб.): 65%*0,85 от ФОТ СП (45 руб.): 40%*0,8 от ФОТ	2	6,266,26		13	13		0,4	0,1
3	ТЕРп01-11-010-01 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение) Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%. НР (141 руб.): 65%*0,85 от ФОТ СП (82 руб.): 40%*0,8 от ФОТ	1	23,48 23,48		23	23		1,5	1,1
4	ТЕРп01-03-002-10 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кв с полупроводниковым расцепителем максимального тока, номинальный ток до 1600 а (1 шт.) Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%. НР (2802 руб.): 65%*0,85 от ФОТ СП (1623 руб.): 40%*0,8 от ФОТ	3	149,31 149,31		448	448		13	3,1

66

5	ТЕРп01-03-002-04 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кв с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (1 шт.) Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%. НР (1581 руб.): 65%*0,85 от ФОТ СП (916 руб.): 40%*0,8 от ФОТ	11	22,97 22,97		253	253		2	2;
6	ТЕРп01-03-002-05 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кв с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 а (1 шт.) Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%. НР (6684 руб.): 65%*0,85 от ФОТ СП (3871 руб.): 40%*0,8 от ФОТ	31	34,4634,46		1068	1068		3	9;
7	ТЕРп01-03-002-06 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кв с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 а (1 шт.) Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%. НР (861 руб.): 65%*0,85 от ФОТ СП (499 руб.): 40%*0,8 от ФОТ	3	45,94 45,94		138	138		4	1,1
8	ТЕРп01-03-001-01 Письмо КЭРППиТ от 28.11.11 №11/19232	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кв: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (1 шт.) Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%. НР (329 руб.): 65%*0,85 от ФОТ СП (190 руб.): 40%*0,8 от ФОТ	3	17,23 17,23		52	52		1,5	4,1
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						3122	3122			244,1
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						35387	35387			2774,2
Накладные расходы						19551				
Сметная прибыль						11324				

67

Итого по смете:					
Пусконаладочные работы: "вахлоустую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%:					
Итого П.оз. 1-8	244:	3122	2498	3122	195,8
Всего с учетом "Уменьшение доли пусконаладочных работ до 80% работ "вахлоустую" ОЗП=-20%; Т3=-20%"		2498	2498		
Всего с учетом "Пересчет на 08.2014 г ОЗП=14,166; Т3=14,166"	2774,2	35387	35387		
Накладные расходы 65%*0,85 ФОТ (от 35 387)		19551			
Сметная прибыль 40%*0,8 ФОТ (от 35 387)		11324			
Итого с накладными и см. прибылью	2774,2	66262			
Итого					
В том числе:					
ФОТ		35387			
Накладные расходы		19551			
Сметная прибыль		11324			
Доля пусконаладочных работ "вахлоустую" 80%		66262			
Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой" 20%		16566			
НДС 18%		11927			
ВСЕГО по смете	2774,2	78189			