СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по ресурсообеспечению
и общим вопросам филиала
ПАО «ОГК-2» - Череповецкая
ГРЭС

_____ А.Г. Ухов
«07» 07 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Исполняющий обязанности
заместителя директора - главного
инженера - заместитель главного
инженера по эксплуатации филиала
ПАО «ОГК-2» - Череповецкая ГРЭС

_____ А.Г. Миляев
«07» 07 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку электротехнических материалов

Направление закупки: Энергоремонтное производство
Для нужд филиала - ПАО «ОГК-2» - Череповецкая ГРЭС
№ лота: 217Р101421

1. Краткая техническая характеристика

Электротехнические материалы устанавливаются в сетях освещения, цепях защит, и предназначаются для работы в сетях переменного и постоянного тока с частотой 50 Гц и номинальным напряжением 12,36,220,380 В.

2. Место поставки.

162510, Вологодская обл., рп Кадуй, ул. Промышленная, дом 2.

3. Общие требования

3.1. Место установки, объект ремонта: сети освещения, распределительные устройства, сборки, шкафы управления ЭЦ, ЦТП, ЦТАИ.

3.2. Требования к применяемым стандартам, ТУ, РД:

Поставка электротехнических материалов осуществляется в соответствии с техническими условиями завода-изготовителя, действующими руководящими документами и законами Российской Федерации.

3.3. Требования к организации поставки:

3.3.1. Поставляемые материалы на день поставки должны быть новыми, неиспользованным, изготовленным не ранее 4 квартала 2016 года.

3.3.2. Поставляемая продукция должна соответствовать техническим требованиям, спецификациям, обозначениям завода-изготовителя, указанным в приложении №1 к техническому заданию «Ведомость планируемых поставок».

3.3.3. С поставляемыми материалами поставляются в полном объеме технические условия, паспорта и иная необходимая для установки,

ПАО "ОГК-2"
Вх.№ 13484
от 18.10.2016

эксплуатации, ремонта документация на русском языке на бумажном носителе.

3.3.4. Поставляемые материалы должны поставляться вместе с комплектом товаросопроводительной документации и должны быть чётко маркированы.

3.3.5. Поставщик должен гарантировать качество поставляемой продукции соответствующей качеству продукции изготовленной заводом-изготовителем.

3.3.6. Поставщик должен гарантировать, что срок службы продукции составляет срок, указанный в техническом паспорте, но не менее 12 месяцев с момента поступления материалов на склад Грузополучателя.

3.3.7. Возможно применение аналогичной продукции (другой завод-изготовитель, зарубежный аналог и т.д.).

3.3.7.1. Если Поставщик предлагает замену (аналог) продукции, он обязан приложить к своей заявке развернутое сравнение технических характеристик предлагаемой им продукции.

3.3.8. Если Поставщик (Участник запроса предложений) не является производителем (изготовителем) продукции в состав своей заявки он должен включить письмо, выданное производителем (изготовителем) продукции, о готовности производителя (изготовителя) Продукции осуществлять отпуск Продукции для нужд Заказчика.

3.3.9. Участник конкурентной закупки должен иметь опыт осуществления поставки за последние три года, предшествующие дате окончания срока подачи заявок на участие в конкурентной закупке, продукции, аналогичной предмету закупки, а именно: электротехнических материалов.

3.4. Требования к погрузке, транспортировке:

Поставляемая продукция должна отгружаться в упаковке (или таре) завода-изготовителя. Упаковка продукции должна предотвратить ее повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения. Упаковка должна выдерживать без всяких ограничений интенсивную подъемно-транспортную обработку и воздействие экстремальных температур, соли и осадков во время перевозки (не утрачивая своих защитных свойств), не допуская при этом ухудшения товарных свойств материала, продукции. На каждой единице продукции (ящик, коробка) должно быть наличие бирки, либо штампа, с наименованием и краткой характеристикой материала, дата изготовления, ГОСТ. ТУ и т.д.

4. Требование к выполнению/организации поставки

4.1. Требования к объемам и срокам поставки:

Объемы и сроки поставок, указываются в приложении №1 «Ведомость планируемых поставок».

Доставка продукции Заказчику автотранспортом должна производиться в рабочие дни в период с 8-00 до 15-00 часов местного времени, при этом, не менее, чем за 24 часа до приезда автомобиля Поставщик направляет Грузополучателю письменное уведомление с

указанием даты поставки, реквизитов перевозчика Ф.И.О., дата рождения, паспортные данные водителя, гос. № автомобиля. В противном случае всю ответственность за простой автотранспорта несёт Поставщик.

4.2. Требование к применяемым материалам:

Качество применяемых материалов для изготовления электротехнической продукции должно соответствовать требованиям НТД завода-изготовителя.

4.3. Требование к применяемому оборудованию и иным ресурсам:

Оборудование и иные ресурсы, применяемые для изготовления, транспортировки, хранения и т.п. поставляемых материалов, должны иметь сертификаты на соответствие требованиям промышленной безопасности и разрешение на применение согласно п. 1 статьи 7 Федерального Закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и требований «Положения о порядке выдачи разрешений на применение технических устройств на опасных производственных объектах».

4.4. Требования по оформлению необходимых разрешений и документов:

При выходе новых НТД, перед началом изготовления выполнить пересмотр параметров, указанных в ведомости планируемых поставок. Все вносимые изменения согласовать с заводом-изготовителем продукции.

4.5. Документация разрешительного характера:

Изготовитель обязан иметь необходимые разрешительные документы в соответствии с законодательством РФ и регламентом Таможенного союза, позволяющие производить продукцию.

Продукция должна удовлетворять требованиям действующих ГОСТ, Государственных стандартов России (ГОСТ Р), технических условий и других нормативов по стандартизации, действующих на территории Российской Федерации и иметь документ о качестве (паспорт, сертификат происхождения, протокол испытаний и т.п.), содержащий сведения о фактических показателях качества, нормируемых этими документами.

В случае поставки продукции, выпускаемой или поставляемой зарубежными фирмами, необходимо обеспечить соответствие технических характеристик оборудования требованиям соответствующих нормативных документов России.

4.6. Заказчику представляется отчетная документация:

Оригинал товарно-транспортной накладной (форма № 1-Т) или накладная отправителя (экспедиторская расписка), перечень грузов на каждую партию продукции, соответствующий перечню в товарной накладной (форма ТОРГ-12); Счет-фактура, товарная накладная, упаковочный лист, сертификат качества.

5. Требования к критериям рассмотрения предложения Участника.

5.1. Критерии (технические/технологические) отборочного этапа: *(под отборочными критериями технического/технологического характера понимаются те, несоответствие которым приводит к отклонению заявки без*

дальнейшего рассмотрения существа содержащихся в ней технико-коммерческих предложений)

Номер критерия	Наименования критерия	Требования заказчика
1	П. 3.3. Требования к организации поставки	Обязательный критерий
2	П. 4.1. Требования к объемам и срокам поставки	Обязательный критерий
3	П. 4.5. Документация разрешительного характера	Обязательный критерий

Иные требования ТЗ более соответствует

6. Приложение

Ведомость планируемых поставок на 6 л. в 1 экз.

Согласовано:

Начальник ЦТП		А.Е. Летовальцев	07.07.2016
должность	подпись	расшифровка	дата
Зам. начальника ЦТАИ		А.Т. Уткин	07.07.16
должность	подпись	расшифровка	дата
Заместитель главного инженера по ремонту		В.В. Симерук	07.07.16
должность	подпись	расшифровка	дата
Зам. начальника СОТС		Е.А. Кузьмичев	07.07.2016
должность	подпись	расшифровка	дата
Зам. начальника ОР		А.А. Тарутин	07.07.2016
должность	подпись	расшифровка	дата
Начальник ЭЦ		П.Е. Дуничкин	07.07.16
должность	подпись	расшифровка	дата

Ответственный исполнитель:

Инженер 1 категории ЭЦ		О.Л. Щекалев	07.07.16 г
должность	подпись	расшифровка	дата
Инженер-технолог СОТС		С.В. Горобцов	07.07.16 г
должность	подпись	расшифровка	дата

Информация для контактов: тел., факс, e-mail:
Факс: (817-42) 5-19-53
Телефон: (817-42) 48-6-87
E-mail: Andreeva.Anna.T@chr.ogk2.ru

Приложение №1
к техническому заданию

Ведомость планируемых поставок

Лот №:217P101421 Электротехнические материалы

№ п/п	код	Полное наименование МТР (ГОСТ,ТУ,№ чертежа)	Общее кол-во	ед.изм	Кол-во и дата поставки МТР			Примечание
					Январь 2017	Март 2017	Август 2017	
1	10017418	Вентилятор ВН-2М IP00	60	ШТ	60			
2	10031765	Вилка Makel 10027	10	ШТ		10		
3	10035782	Вилка штепсельная разборная с цилиндрическими штырями В6-004	2	ШТ		2		
4	10056096	Вык-ль АП50Б 3МТ У3 1,6А кратность 10	8	ШТ	4		4	
5	10044011	Вык-ль АП50Б 3МТ У3 10А Iн 10	4	ШТ		4		
6	10056116	Вык-ль АП50Б 3МТ У3 16А Iн 10	2	ШТ		2		
7	10044085	Вык-ль АП50Б 3МТ У3 25А кратность 10	1	ШТ			1	
8	10045718	Вык-ль АП50Б 3МТ У3 40А кратность 10	2	ШТ		2		
9	10061163	Выключатель 1ОП А14-100, 4 А, 250 В, IP44, брызгозащищенный	25	ШТ		25		
10	10013813	Выключатель 1СП "Рондо" С16-067, 6 А, 220 В, IP20	15	ШТ		15		
11	10027681	Выключатель 2ОП А54-001, 4 А, 250 В, IP20	10	ШТ			10	
12	10036584	Выключатель 2СП С54-001, 4 А, 250 В, IP20	15	ШТ		15		
13	10162896	Выключатель автоматический 3-х полюсный АП50Б-3МТ IHP1,6A IOTC10IHP блочный эл.сеть 500В 50-60Гц предельная откл.способность: 1 ,5кА 500В степень защиты: IP20 кл. исп.кат.разм. У3	10	ШТ	10			
14	10162844	Выключатель автоматический 3-х полюсный АП50Б-3МТ Iнр2,5А Iотс10Iнр Блочный Эл.сеть 500В 50-60Гц предельная откл. способность: 1 ,5кА 500В степень защиты: IP 20 Кл. исполнение, категория размещения: У3	10	ШТ		10		
15	10063120	Выключатель автоматический АП50Б 3МТ УХЛ3, 63 А, кратность Iн 10	1	ШТ		1		
16	10160457	Выключатель автоматический АП50Б-3МТ IH 4A IOTC 10IH	10	ШТ		10		
17	10165924	Выключатель автоматический АП50Б-3МТ У3 25А 10Iн	4	ШТ	4			
18	10018460	Выключатель АП50Б 3МТ ДИЗ У3, 16 А, кратность Iн 10	2	ШТ			2	
19	10017285	Выключатель АП50Б 3МТ ДИЗ У3, 25 А, кратность Iн 10	2	ШТ			2	
20	10018397	Выключатель АП50Б 3МТ УХЛ3, 2,5 А, кратность Iн 10	8	ШТ		8		
21	10058554	Выключатель пакетный ПВ 2-16-Н2-М1 сил.56, исполнение 3	12	ШТ	12			
22	10058563	Выключатель пакетный ПВ 3-16-Н4-М1 сил.56, исполнение 3	7	ШТ		7		
23	10022517	Выключатель путёвой ВПК 4142-У2	2	ШТ	2			
24	10167905	Дроссель 1И 250 ДРЛ-42Н-001 УХЛ2 ГОСТ 16809-88	3	ШТ		2	1	
25	10048808	Дроссель 1И125ДРЛ42-001 УХЛ1	2	ШТ		2		
26	10038603	Дроссель 1И250ДНаТ46-001 УХЛ1	1	ШТ		1		
27	10068273	Дроссель 1И400ДРЛ42-001 УХЛ1	2	ШТ		2		

№ п/п	код	Полное наименование МТР (ГОСТ,ТУ,№ чертежа)	Общее кол-во	ед.изм	Кол-во и дата поставки МТР			Примечание
					Январь 2017	Март 2017	Август 2017	
28	10141785	Корпус из литого алюминия Rittal GA 9104.210, в комплекте: 4 винта для крышки, 4 винта для крепления	5	ШТ		5		
29	10043371	Лампа Navigator NCL-6U-105W-840-E40	25	ШТ		25		
30	10068704	Лампа Navigator NCL-8U-200-840-E40	6	ШТ		6		
31	10068333	Лампа ODEON D4U40D85B, 85 Вт, 220-240 В, E40	10	ШТ		10		
32	10198793	Лампа Osram L58/640 G13	5	ШТ			5	
33	10048579	Лампа ДНаТ 1000 Вт Е40	1	ШТ		1		
34	10044670	Лампа ДНаТ 250, 250 Вт, 220-230 В, Е40	39	ШТ		25	14	
35	10048576	Лампа ДНаТ 70 ГОСТ Р 53073-2008	54	ШТ	16		38	
36	10035293	Лампа ДРЛ 125 Е40 Г Р 52713-2007	70	ШТ	11	34	25	
37	10040390	Лампа ДРЛ 250 Вт, Е40 ТУ 16-92 ИФМР 675310.003 ТУ	114	ШТ		59	55	
38	10035274	Лампа ДРЛ 400 Е40 Г Р 52713-2007	60	ШТ		45	15	
39	10029620	Лампа КГ 220-1000-5 R7s ТУ16-675.009-83	6	ШТ		6		
40	10167240	Лампа Космос Экономка SPC 20W E27 2700K T2	195	ШТ		195		
41	10010811	Лампа ЛБ 18 ГОСТ 6825-91	245	ШТ			245	
42	10010813	Лампа ЛБ 36 ГОСТ 6825-91	916	ШТ		740	176	
43	10216000	Лампа люминесцентная Osram L58W 4008321959850 Напряжение номинальное, В: 220; Мощность, Вт: 58; Обозначение цоколя: G13; Цвет: 765	15	ШТ		15		
44	10207109	Лампа люминисцентная Космос КЛЛ 35/842 LKsmSPC35wE2742eco Напряжение номинальное, В: 220; Мощность, Вт: 35; Обозначение цоколя: E27; Цвет: холодный	3176	ШТ	75	1901	1200	
45	10043573	Лампа МО 36-60, Е27 ГОСТ 2239-79	50	ШТ		50		
46	10040850	Лампа накаливания Б220-230-60-1 ГОСТ 2239-79	3188	ШТ		3188		
47	10011000	Лампа накаливания Г 230-240-500-1, Е40 ГОСТ 2239-79	26	ШТ			26	
48	10034672	Лампа накаливания местного освещения МО 12-60, Е27 ТУ 16-92 ИФМР.675310.003 ТУ	50	ШТ		50		
49	10034676	Лампа накаливания местного освещения ПитерСвет МО 12-25 УХЛ2, Е27/27	100	ШТ		100		
50	10200610	Лампа натриевая высокого давления ДНаТ-100 Е40 220В	62	ШТ	22		40	
51	10038755	Лампа натриевая высокого давления Лисма ДНаТ 150-1М, Е40 ГОСТ Р 52713-2007 (МЭК62035:1999)	23	ШТ		19	4	
52	10245281	Лампа Экономка SPC 105W E4042 Напряжение номинальное, В: 220-240; Мощность, Вт: 105; Обозначение цоколя: E40; Цвет: белый; Темп-ра цветовая, град. К: 4000; Поток световой, лм: 6700	30	ШТ		30		
53	10154845	Лампа энергосберегающая КЛЛ 25 Вт Е27	317	ШТ		215	102	
54	10068510	Патрон керамический Е40К-401 ГОСТ 28108-89	21	ШТ		21		
55	10071690	Патрон керамический подвесной Е27 ЦКБ-06, цвет: белый ГОСТ 2746-90	11	ШТ		11		
56	10070249	Патрон подвесной карболитовый Е27 РМ03 Н12, УХЛ2 ГОСТ 2746-90	30	ШТ	3	25	2	
57	10069138	Патрон фарфоровый Е27, УХЛ2	19	ШТ		19		

№ п/п	код	Полное наименование МТР (ГОСТ,ТУ,№ чертежа)	Общее кол-во	ед.изм	Кол-во и дата поставки МТР			Примечание
					Январь 2017	Март 2017	Август 2017	
58	10055709	Переключатель МКВ-222222/MVI-У3 ТУ 3428-002-05758859-99	6	ШТ		5	1	
59	10024174	Переключатель пакетный ПП 3-16/Н2 М2-пл. 56	6	ШТ		6		
60	10021453	Печь ПЭТ-2, 1000 Вт ГОСТ 51253-72	4	ШТ		4		
61	10024129	Печь электрическая (электронагреватель) ПЭТ-4У, 1кВт, 220В ТУ 16-531.609-77	4	ШТ		4		
62	10056497	Пост ПКЕ 212/1 У2 ТУ 16-526.040-80	2	ШТ		2		
63	10056472	Пост ПКЕ 212/3 У2 ТУ 16-642.006-83	4	ШТ	3	1		
64	10068691	Пост ПКЕ 312/3 У3	2	ШТ		2		
65	10056515	Пост ПКТ-40 У2 IP54 ТУ 16-526.040-80	2	ШТ			2	
66	10056602	Пост ПКТ-60 У2 IP30 ТУ 16-526.040-80	5	ШТ	5			
67	10165208	Пост управления ПКЕ 222-2 У2 ТУ 3428-002-05758121-2000	6	ШТ		6		
68	10167908	Прожектор FL-LED MATRIX-CUBE 50W	20	ШТ		20		
69	10054990	Прожектор ПЗМ-35 АУ1	2	ШТ	2			
70	10033658	Пускатель магнитный ПМ12-010100, 220 В	6	ШТ			6	
71	10184676	Пускатель магнитный ПМ12-063151 У3 переменное напряжение катушки 220В	1	ШТ	1			
72	10175750	Пускатель магнитный ПМ12-063151 УХЛ4, 380 В	1	ШТ	1			
73	10209421	Пускатель МикроСтарт-Р МСТ-331Р Ток номинальный, А: 9; Напряжение катушки, В: нет; УХЛ 3.1 БМДК.648600.011ТУ	10	ШТ	10			
74	10011823	Пускатель ПБР-3А	5	ШТ	4	1		
75	10039782	Пускатель ПМ 12-040140, 220 В	2	ШТ	2			
76	10039786	Пускатель ПМ 12-040152 УХЛ3, 220 В	6	ШТ	3	3		
77	10039737	Пускатель ПМ 12-063240, 220 В	1	ШТ	1			
78	10039822	Пускатель ПМ 12-100150 УХЛ4, 50 Гц, 220 В	1	ШТ	1			
79	10148779	Пускатель ПМ 12-160210, 380 В	1	ШТ	1			
80	10061303	Пускатель ПМ12-010230 УХЛ3Б, 380 В	4	ШТ	1	3		
81	10204359	Пускатель ПМ12-010500 220В Обозн. ном. тока: 010; Обозначение по назначению: 5; Обозн. по степени защиты: 0; Обозн. по исп. контакто в: 0; УХЛ 4 Износостойкость: В;	2	ШТ		2		
82	10204360	Пускатель ПМ12-010500 380В Обозн. ном. тока: 010; Обозначение по назначению: 5; Обозн. по степени защиты: 0; Обозн. по исп. контакто в: 0; УХЛ 4 Износостойкость: В;	2	ШТ		2		
83	10064885	Пускатель ПМ12-025100 УХЛ3Б, 220 В	5	ШТ	2		3	
84	10064902	Пускатель ПМ12-025100 УХЛ3Б, 380 В	3	ШТ	1		2	
85	10134301	Пускатель ПМ12-265100 УХЛ4В 380В	1	ШТ	1			
86	10060957	Пускатель ПМЕ-213 УХЛ3А, 380 В	4	ШТ	3		1	
87	10074230	Пускатель электромагнитный ПМ 12-100610 У3 А, 220 В	1	ШТ			1	
88	10074192	Пускатель электромагнитный ПМ12-040202 У3 А ТУ 16-89 ИГФР 644236.033 ТУ	2	ШТ		2		
89	10249990	Пушка тепловая КЭВ-30Т20Е Мощность вых., кВт: 30; Напряжение питания, В: 380; Производительность, м3/ч: 2500; ТУ 4864-030-54345100-2 011	1	ШТ			1	

№ п/п	код	Полное наименование МТР (ГОСТ,ТУ,№ чертежа)	Общее кол-во	ед.изм	Кол-во и дата поставки МТР			Примечание
					Январь 2017	Март 2017	Август 2017	
90	10239390	Рассеиватель ASD R120-LHB-01-100 4690612002712 Материал изготовления: анодированный алюминий; Модель светильника: LHB-01-100	10	ШТ			10	
91	10239407	Рассеиватель ASD R120-LHB-01-150 4690612002729 Материал изготовления: анодированный алюминий; Модель светильника: LHB-01-150	12	ШТ			12	
92	10239391	Рассеиватель ASD R120-LHB-01-50 4690612002705 Материал изготовления: анодированный алюминий; Модель светильника: LHB-01-50	10	ШТ			10	
93	10041471	Рассеиватель ННС 51-001	10	ШТ		10		
94	10188404	Розетка 2-м ОП п/герм 16А с заземл. бел. MAKEL 18354	5	ШТ		5		
95	10073516	Розетка MAKEL 18104	10	ШТ		10		
96	10070939	Розетка Makel 18308	20	ШТ	20			
97	10042392	Розетка Makel 45117	40	ШТ		40		
98	10175793	Розетка Makel 45182	10	ШТ		10		
99	10027779	Розетка Viko Carmen, артикул 90561056	10	ШТ	10			
100	10137423	Розетка VIKO Karre 90960055	20	ШТ	5	5	10	
101	10166910	Розетка Wessen Прима РС 16-004-б 1-местная скрытой установки с заземляющим контактом 16А IP20	30	ШТ		20	10	
102	10018215	Розетка РА10-131	10	ШТ		10		
103	10025315	Рубильник ЯРВ-100, 100 А	3	ШТ			3	
104	10249943	Светильник ALB НСП-007-001 4620014039290 Напряжение номинальное, В: 220; Мощность, Вт: у/I; Обозначение цоколя: Е40; Цвет: серый; УХ Л 1 Степень защиты: IP65; ТУ 3461-003-96274707-2006	5	ШТ		5		
105	10022616	Светильник GRA32-01-C-01	20	ШТ			20	
106	10022613	Светильник L-Industry 36/48	6	ШТ			6	
107	10167912	Светильник OSF 50-10-C-01 IP66 54Вт 220В холод	14	ШТ		14		
108	10186830	Светильник ДБП01-8-001 220В,8Вт ТУ3461-001-53088816-2010	4	ШТ		4		
109	10022543	Светильник ЛСП 01 2х36-011	89	ШТ	16	73		
110	10229964	Светильник ЛСП 44-2х58-001 Flagman Напряжение номинальное, В: 220; Мощность, Вт: 2х58; Обозначение цоколя: G13; У 2 Степень защиты: IP65; ТУ 3461-027-05014337-01	2	ШТ		2		
111	10206732	Светильник НСП-07-002 4620014039467 Напряжение номинальное, В: 220; Мощность, Вт: 500; Обозначение цоколя: Е40; Исполнение: подвесно й; УХЛ 1 Степень защиты: IP23; ТУ 3461-003-96274707-2006	7	ШТ		7		
112	10011102	Светильник НСПО 11-100-414	10	ШТ	10			
113	10022509	Светильник НСР 02-200	70	ШТ		29	41	
114	10029698	Светильник ПСХ-60	10	ШТ		10		
115	10167914	Светильник РСП 25-250 с УПРУ 2ExdIICT4 ТУ 16-2007 ИЖЦМ.676146.003 ТУ	6	ШТ		6		
116	10167915	Светильник РСП 69-125 с УПРУ5П ТУ 16-2007 ИЖЦМ.676146.003 ТУ	14	ШТ		14		

№ п/п	код	Полное наименование МТР (ГОСТ,ТУ,№ чертежа)	Общее кол-во	ед.изм	Кол-во и дата поставки МТР			Примечание
					Январь 2017	Март 2017	Август 2017	
117	10237878	Светильник светодиодный ASD LHB-01-100 Напряжение номинальное, В: 220; Мощность, Вт: 100; Цвет: белый серебро; Исполнение: подвесной ; УХЛ 4 Степень защиты: IP65; ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	10	ШТ			10	
118	10237876	Светильник светодиодный ASD LHB-01-150 Напряжение номинальное, В: 220; Мощность, Вт: 150; Цвет: белый серебро; Исполнение: подвесной ; УХЛ 4 Степень защиты: IP65; ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	12	ШТ			12	
119	10237879	Светильник светодиодный ASD LHB-01-50 Напряжение номинальное, В: 220; Мощность, Вт: 50; Цвет: белый серебро; Исполнение: подвесной; УХЛ 4 Степень защиты: IP65; ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	10	ШТ			10	
120	10249963	Светильник светодиодный AtomSvet Line TR 01-15 Напряжение номинальное, В: 220; Мощность, Вт: 1х15; Цвет: черный; УХЛ 1 Степень защит ы: IP54	10	ШТ		10		
121	10249942	Светильник светодиодный AtomSvet Line TR 01-30 Напряжение номинальное, В: 220; Мощность, Вт: 1х30; Цвет: черный; УХЛ 1 Степень защит ы: IP54	10	ШТ		10		
122	10249941	Светильник светодиодный AtomSvet Line TR 02-15 Напряжение номинальное, В: 220; Мощность, Вт: 1х15; Цвет: черный; УХЛ 1 Степень защит ы: IP54	12	ШТ		12		
123	10249940	Светильник светодиодный AtomSvet Line TR 02-40 Напряжение номинальное, В: 220; Мощность, Вт: 1х40; Цвет: черный; УХЛ 1 Степень защит ы: IP54	16	ШТ		16		
124	10037824	Стартер Philips S10, 4-65 Вт, 220/230 В	200	ШТ		200		
125	10042482	Стартер Philips S2 4-22Вт 220/240В	50	ШТ		50		
126	10127755	Тиристор оптронный ТО125-12,5-10-3-У2	30	ШТ	30			
127	10247601	Трансформатор напряжения масляный НТМИ-6-66 У3 Мощность номинальная, ВА: 75/150/300; Напряжение ном. со ст. ВН, кВ: 6; Напряжение но м. со ст. НН, В: 0,1; Кол-во вторичных обмоток, шт: 3; Кол-во фаз, шт: 3; У3 ТУ 16-517.121-78	2	ШТ		2		
128	10147766	Трансформатор напряжения трехфазный ТСЗИ-2,5 380 220/12 УХЛ2	2	ШТ		2		
129	10066566	Трансформатор напряжения трехфазный ТСЗИ-2,5 380 220/36 УХЛ2	2	ШТ		2		
130	10257596	Блок-контакт КСАМ-11-21-11106УХЛ3 Кол-во контактов, шт: 6 переключающих	1	ШТ		1		
131	10035805	Щит ОЩВ-12 100А+(6х16А+6х25А)	1	ШТ		1		
132	10035809	Щит ЩРВ-18з-136УХЛ3 (Внутренная установка, вводной автомат-трехполюсный 100А, 7шт-однополюсный 25А, 7шт-однополюсный 31,5А)	1	ШТ		1		

№ п/п	код	Полное наименование МТР (ГОСТ,ТУ,№ чертежа)	Общее кол-во	ед.изм	Кол-во и дата поставки МТР			Примечание
					Январь 2017	Март 2017	Август 2017	
133	10167916	Щит ЩРВ-36з-136УХЛ3 (Внутренняя установка, вводной автомат-трехполюсный 100А, 7шт-однополюсный 25А, 7шт-однополюсный 31,5А)	1	ШТ	1			

подпись

Зам. начальника ОР — А.А.Тарутин

Начальник ЭЦ — П.Е. Дуничкин

Начальник ЦТП — А.Е Летовальцев

Зам. начальника ЦТАИ — А.Т. Уткин

Ответственный исполнитель — А.А. Тарутин