Утверждаю:
Заместитель главного инженера по эксплуатации
(должность)
_____ / Б.А. Стенин /
«25» марта 2015г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на предоставление услуг по техническому обслуживанию систем кондиционирования производственных отделений «Архангельские электрические сети», «Плесецкие электрические сети» и здания аппарата управления филиала ОАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»

Содержание:

1. Общие положения.
2. Краткое описание объемов услуг.
3. Основные технические требования.
4. Правила контроля и приемки услуг.
5. Требуемые сроки выполнения услуг.
6. Гарантии исполнителя услуг.

1. Общие положения.

Цель предоставления услуг: обеспечить нормальное функционирование систем кондиционирования, установленных в зданиях производственных отделений «Архангельские электрические сети», «Плесецкие электрические сети» и аппарата управления филиала ОАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго».

Срок оказания услуг по техническому обслуживанию систем кондиционирования:

- начало – май 2015 года;
- окончание – декабрь 2015 года.

2. Краткое описание объемов услуг.

2.1. Услуги по техническому обслуживанию систем кондиционирования должны включать работы согласно регламенту технического обслуживания производителя устройств, указанных в разделе 3 Технического задания.

2.2. Услуги по техническому обслуживанию систем кондиционирования оказываются на основе заявок заказчика.

2.3. В случае отказа в работе системы кондиционирования, принятой на обслуживание, исполнитель работ должен в течение 10 рабочих дней с момента получения заявки Заказчика прислать специалиста для диагностирования и дальнейшего устранения неисправности.

2.4. Перечень систем кондиционирования, установленных в зданиях производственных отделений «Архангельские электрические сети», «Плесецкие электрические сети» и аппарата управления филиала ОАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго», указан в приложении № 1.

3. Основные технические требования.

Работы по техническому обслуживанию должны быть произведены 2 раза в год с соблюдением технических регламентов производителя оборудования и должны включать в себя следующие этапы:

N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	Проверка состояния и чистка воздушных фильтров кондиционера по мере загрязнения.	шт.	95	
2	Чистка корпуса кондиционера.	шт.	95	
3	Подтяжка всех винтовых электрических соединений на внутреннем блоке и предохранительном автомате.	шт.	95	
4	Проверка разности температур на входе и выходе в режиме обогрева и охлаждения.	шт.	95	
5	Замер рабочего тока кондиционера.	шт.	95	
6	Проверка работоспособности в режиме сушки и вентиляции.	шт.	95	
7	Проверка давления всасывания и при необходимости дозаправка хладагентом.	шт.	95	
8	Проверка, удаление конденсата с внутреннего блока и при необходимости чистка дренажной системы.	шт.	95	
9	При необходимости чистка теплообменника наружного блока.	шт.	95	
10	Консультирование представителей Заказчика по правильной эксплуатации кондиционеров.	шт.	95	

4. Правила контроля и приемки оказанных услуг.

Приемка оказанных услуг осуществляется после их полного завершения оформлением актов на оказанные услуги.

5. Требуемые сроки оказания услуг.

Оказание услуг осуществляется на территории производственных отделений «Архангельские электрические сети», «Плесецкие электрические сети» и здания аппарата управления филиала ОАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» в течение срока, указанного в разделе 1 Технического задания.

6. **Гарантии на предоставляемые услуги.**

Исполнитель должен гарантировать качество предоставляемых услуг (наличие сертификатов соответствия и т.д.). Срок гарантии на комплектующие для технического обслуживания должны соответствовать гарантийному сроку, установленному фирмой-изготовителем.

Начальник управления эксплуатации Д.А. Фетин

Инженер сектора эксплуатации ЗиС Е.В. Медников

Приложение № 1
к техническому заданию

Перечень систем кондиционирования здания аппарата управления, расположенных по адресу: г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3

№ п/п	Наименование	Количество, шт	Дата установки
1	Кондиционер сплит-система LG LT-B 3681 HL	1	21.03.2003
2	Кондиционер сплит-система LG LT-B 3681 HL	1	21.03.2003
3	Кондиционер сплит-система LG LS-T246ABL	1	11.06.2003
4	Кондиционер сплит-система LG LS-T246ABL	1	11.06.2003
5	Кондиционер сплит-система LG LS-T246ABL	1	11.06.2003
6	Кондиционер сплит-система LG LS-T246ABL	1	11.06.2003
7	Кондиционер-сплит-система CS-A18BKP Панасоник	1	11.08.2003
8	Кондиционер-сплит-система CS-A12CKP Панасоник	1	11.08.2003
9	Кондиционер-сплит-система CS-A34BTP/CU-A34 Панасоник	1	11.08.2003
10	Кондиционер-сплит-система CS-A24BKP Панасоник	1	11.08.2003
11	Кондиционер CS A 24 CTP 5 Панасоник	1	10.10.2003
12	Кондиционер-сплит-система CS-A12CKP Панасоник	1	10.10.2003
13	Кондиционер-сплит-система CS-A7 CKP Панасоник	1	06.12.2003
14	Сплит-система кассетная CS-A18BB4P/ CU-A18BBP5	1	06.12.2003
15	Сплит-система кассетная CS-A18BB4P/ CU-A18BBP5	1	31.12.2003
16	Сплит-система Панасоник CS/CU-A7CKP	1	31.03.2004
17	Сплит-система Панасоник CS-A18BB4P/CU-A	1	30.06.2004
18	Кондиционер CS-SA 9 CKP	1	30.06.2004
19	Кондиционер CS-SA 9 CKP	1	30.06.2004
20	Мульти-сплит Панасоник CS-9C9BKPG	1	30.06.2004
21	Сплит-система CS-/CU-A 18 CKP	1	30.06.2004
22	Сплит-система Панасоник CS/CU-A9CKP	1	30.06.2004
23	Мульти-сплит Панасоник CS/CU-A 9 CKP	1	30.07.2004
24	Сплит-система CS-A 18 BKP	1	30.07.2004
25	Мульти-сплит Панасоник CS/CU-A 9 CKP	1	30.07.2004
26	Сплит-система CS-A 12 CKP	1	30.07.2004
27	Сплит-система CS-SU-A 18 BKP	1	30.07.2004
28	Сплит-система CS-SU-A 18 CKP	1	30.07.2004
29	Мульти-сплит Панасоник GS/C9BKPG*2 18	1	16.08.2004
30	Сплит-система Панасоник GS/CU-A 18 CKE	1	16.08.2004

31	Сплит-система Панасоник GS/CU-A 9 CKP	1	16.08.2004
32	Сплит-система Панасоник GS/CU-A 18 CTP	1	24.09.2004
33	Сплит-система Панасоник GS/CU-A 9 CKP	1	24.09.2004
34	Сплит-система Панасоник GS/CU-A 18 CKE	1	24.09.2004
35	Сплит-система Панасоник GS/CU-A 9 CKP	1	24.09.2004
36	Сплит-система Панасоник GS/CU-A 12 CKP	1	24.09.2004
37	Сплит-система Панасоник CS/CU- A 18 CTP	1	30.12.2004
38	Сплит-система Панасоник CS/CU- E 12 CKP	1	30.12.2004
39	Сплит-система Панасоник CS18 BB4P	1	30.03.2005
40	Сплит-система Панасоник CS28 DTP/CU-A28BBP5	1	29.07.2005
41	Сплит-система Панасоник CS-A 18 DKD	1	30.12.2005
42	Сплит-система Панасоник CS-A 18 DKD	1	30.12.2005
43	Сплит-система Панасоник CS-PA 7 DKD	1	30.12.2005
44	Сплит-система Панасоник CS-PA 12 DKD	1	30.12.2005
45	Сплит-система Панасоник CS-PA 9 DKD	1	30.12.2005
46	Сплит-система Панасоник CS-A12 GKD	1	09.2009
47	Сплит-система Панасоник CS-A24 GKD	1	09.2009
48	Сплит-система Панасоник CS-A9 GKD	1	09.2009
48	Сплит-система Панасоник CS-A18 GKD	1	09.2009
49	Сплит-система Панасоник CS-A9 GKD	1	09.2009
50	Сплит-система Панасоник CS-A12 CKP	1	09.2009
51	Сплит-система DAIKIN FT50FVM	1	09.2009

Производственное отделение «Архангельские электрические сети»

Перечень систем кондиционирования в служебно-бытовом корпусе РПБ ПО «АЭС», расположенных по адресу: г. Архангельск, Кузнечихинский промузел, проезд 4, стр.5

№ п/п	Наименование	Количество, шт	Дата установки
1	Кондиционер PANASONIC CS/CU-C 18 DKD каб. директора 3-й этаж	1	11.2006
2	Кондиционер PANASONIC CS/CU-PC 12 DKD каб. ПТО 3-й этаж	1	11.2006
3	Кондиционер PANASONIC CS/CU-PC 12 DKD каб. ОПБиОТ 3-й этаж.	1	11.2006
4	Кондиционер PANASONIC CS/CU-PC 12 DKD каб. ОРиИ 3-й этаж	1	11.2006
5	Кондиционер PANASONIC CS/CU-PC 12 DKD каб. ОР 3-й этаж	1	11.2006
6	Кондиционер PANASONIC CS/CU-PC 12 DKD каб. ОУП 3-й этаж	1	11.2006
7	Кондиционер PANASONIC CS/CU-PC 12 DKD каб. бухгалтерии 2-й этаж	1	11.2006
8	Кондиционер PANASONIC CS/CU-PC 12 DKD каб. ОУП 2-й этаж	1	11.2006
9	Кондиционер PANASONIC CS/CU-PC 12 DKD каб. СИТ 2-й этаж	1	11.2006

10	Кондиционер GENERAL CLIMATE GC-S07HR I N1 каб. РЭУ 3-й этаж	1	08.2012
11	Кондиционер GENERAL CLIMATE GC-S18HRIN1 каб. ПТО 3-й этаж	1	08.2012
12	Кондиционер GENERAL CLIMATE GC-S07HR I N1 каб. зам. директора 3-й этаж	1	08.2012
13	Кондиционер GENERAL CLIMATE GC-S07HR I N1 каб. гл. инженера 3-й этаж	1	08.2012
14	Кондиционер GENERAL CLIMATE GC-S07HR I N1 каб. нач. ОР 3-й этаж	1	08.2012
15	Кондиционер GENERAL CLIMATE GC-S07HR I N1 каб. ПТО 3-й этаж	1	08.2012
16	Кондиционер PANASONIC CS-PA 7 GKD каб. ГДО 3-й этаж	1	2010
17	Кондиционер GENERAL CLIMATE GC-S09HR I N1 каб. ДПО 2-й этаж	1	08.2012
18	Кондиционер GENERAL CLIMATE GC-S09HR I N1 каб. ОПБиОТ 2-й этаж	1	08.2012
19	Кондиционер GENERAL CLIMATE GC-S12HR I N1 каб. ПЭО 2-й этаж	1	08.2012
20	Кондиционер GENERAL CLIMATE GC-S18HRIN1 каб. СИТ 1-й этаж	1	08.2012
21	Кондиционер PANASONIC CS/CU-YW7MKD каб. СИТ 2-й этаж	1	2013

Перечень систем кондиционирования в производственном корпусе РПБ ПО «АЭС», расположенных по адресу: г. Архангельск, Кузнечихинский промузел, проезд 4, стр.5

1	Кондиционер потолочный CS/CU-A34 BTP диспетчерская	1	08.2006
2	Кондиционер потолочный CS/CU-A50 BTP каб. телемехаников	1	08.2006
3	Кондиционер GENERAL CLIMATE GC-S12HR I N1 каб. СПС	1	08.2012

Перечень систем кондиционирования в здании АБК гаража на 50 а/м РПБ ПО «АЭС», расположенных по адресу: г. Архангельск, Кузнечихинский промузел, проезд 4, стр.5

1	Кондиционер PANASONIC CS/CU-YW7MKD каб. СРК 2-й этаж	1	2013

Перечень систем кондиционирования в здании АРЭС (РП-1) ПО «АЭС», расположенных по адресу: г, Архангельск, ул. К. Либкнехта, 32

1	Кондиционер потолочный CS/CU-A34 BTP диспетчерская	1	2009

Перечень систем кондиционирования в здании РДП Приморского РЭС ПО «АЭС», расположенных по адресу: г, Архангельск, ул. П. Усова, 2

1	Кондиционер потолочный CS/CU-A34 BTP диспетчерская	1	2009

Производственное отделение «Плесецкие электрические сети»

Перечень систем кондиционирования в здании служебно-бытового корпуса РПБ ПО «ПЭС», расположенных по адресу: п. Плесецк, ул. Свободы, д. 46

№ п/п	Наименование	Количество, шт.	Дата установки
1	Кондиционер настенный CS/CU-PA12DKD	1	2006
2	Кондиционер настенный CS/CU-PA7DKD	1	2006
3	Кондиционер настенный CS/CU-PA16EKD	2	2006
4	Кондиционер настенный CS/CU-PA9DKD	2	2006
5	Кондиционер настенный CS/CU-A18DKD	2	2006
6	Кондиционер настенный LG/LS-H2465DMO	1	2005

Перечень систем кондиционирования в здании РЭП ПО «ПЭС», расположенных по адресу: п. Коноша, ул. Энергетиков, д. 20

1	Кондиционер настенный CS/CU-PA12GKD	1	2008
2	Кондиционер настенный CS/CU-PA7GKD	2	2008
3	Кондиционер настенный CS/CU-PA9GKD	1	2008

Перечень систем кондиционирования в здании РЭП 1 типа ПО «ПЭС», расположенных по адресу: г. Онега, ул. Средняя, д 2Г

1	Кондиционер настенный Panasonic CS/CU-PA12GKD	1	2008
2	Кондиционер настенный Panasonic CS/CU-PA7GKD	1	2008
3	Кондиционер настенный Panasonic CS/CU-PA9GKD	1	2008
4	Кондиционер настенный General climate GC-S-24	1	2008

Начальник управления эксплуатации Д.А. Фетин

Инженер сектора эксплуатации ЗиС Е.В. Медников