



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

ОДОБРЯВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ВАЛЕНТИН НИКОЛОВ



ДОКУМЕНТАЦИЯ

за участие в открита процедура с обект:

„Техническо обслужване (ТО) и ремонт на средства за измерване, средства за автоматизация, лабораторни средства, климатична и хладилна техника, аерозолни постове и системи за оповестяване на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД”

гр. Козлодуй 2012 г.



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лего 4
факс: 940 7078
e-mail: rop@aop.bg, e-rop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

РЕШЕНИЕ

- Проект на решение
 Решение за публикуване

Номер: ЗОП-Р- 118 от 18/05/2012 дд/мм/гггг

- А) за откриване на процедура
 Б) за промяна
 В) за прекратяване на процедура за възлагане на обществена поръчка
 Съгласен съм АОП да изпрати данните, необходими за публикуване на Обявление за допълнителна информация, информация за незавършена процедура или CORRIGENDUM, до Официален вестник на ЕС в съответствие с Общите условия за използване на услугата Електронен подател

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация

Партида на възложителя: 00353

Поделение: _____

Исходящ номер: ЗОП-Р-118 от дата 18.05.12г.

Коментар на възложителя:

МД 483 592

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

- по чл. 7, т. 1-4 от ЗОП (класически)
 по чл. 7, т. 5 или 6 от ЗОП (секторен)

I.1) Наименование и адрес

Официално наименование

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Адрес

3321, гр. Козлодуй

Град

Козлодуй

Пощенски код

3321

Държава

Република

България

За контакти

отдел "Обществени поръчки", у-
ние "Търговско"

Телефон

0973 76162

Лице за контакт

Георги Захариев

Електронна поща

GZahariev@npp.bg

Факс

0973 76007

Интернет адрес/и (когато е приложимо)

Адрес на възложителя:

www.kznpp.org

Адрес на профила на купувача:

<http://www.kznpp.org/index.php?>

[lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders](http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders)

I.2) Вид на възложителя и основна дейност/и:

(попълва се от възложители по чл.7, т.1-4 от ЗОП)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения | <input type="checkbox"/> Обществени услуги |
| <input type="checkbox"/> Национална агенция/служба | <input type="checkbox"/> Отбрана |
| <input type="checkbox"/> Регионален или местен орган | <input type="checkbox"/> Обществен ред и сигурност |
| <input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба | <input type="checkbox"/> Околна среда |
| <input type="checkbox"/> Публичноправна организация | <input type="checkbox"/> Икономическа и финансова дейност |
| <input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международна организация | <input type="checkbox"/> Здравеопазване |
| <input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____ | <input type="checkbox"/> Настаняване/жилищно строителство и места за отдих и култура |
| | <input type="checkbox"/> Социална закрила |
| | <input type="checkbox"/> Отдих, култура и религия |
| | <input type="checkbox"/> Образование |
| | <input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____ |

I.3) Основна дейност/и на възложителя, свързана/и с:

(попълва се от възложител по чл. 7, т.5 или 6 от ЗОП)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Производство, пренос и разпределение на природен газ и топлинна енергия | <input type="checkbox"/> Пощенски услуги |
| <input checked="" type="checkbox"/> Електрическа енергия | <input type="checkbox"/> Железопътни услуги |
| <input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на природен газ или нефт | <input type="checkbox"/> Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги |
| <input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на въглища или други твърди горива | <input type="checkbox"/> Пристанищни дейности |
| <input type="checkbox"/> Вода | <input type="checkbox"/> Летищни дейности |

A) ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**II: ОТКРИВАНЕ****ОТКРИВАМ**

- процедура за възлагане на обществена поръчка
 конкурс за проект
 процедура за създаване на система за предварителен подбор

II.1) Вид на процедурата

- | | | |
|--|--|--------------------------|
| Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП | | |
| Открита процедура | <input type="checkbox"/> Ускорена на договаряне с обявление | <input type="checkbox"/> |
| Ограничена процедура | <input type="checkbox"/> Договаряне без обявление | <input type="checkbox"/> |
| Ускорена ограничена процедура | <input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит | <input type="checkbox"/> |
| Състезателен диалог | <input type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен | <input type="checkbox"/> |
| Договаряне с обявление | <input type="checkbox"/> | |
| Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП | | |
| Открита процедура | <input checked="" type="checkbox"/> Договаряне без обявление | <input type="checkbox"/> |
| Ограничена процедура | <input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит | <input type="checkbox"/> |
| Договаряне с обявление | <input type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен | <input type="checkbox"/> |

III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ

- | | | |
|--|--|--------------------------|
| Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП | | |
| Чл. 16, ал. 8 от ЗОП | <input type="checkbox"/> Чл. 84, т. ___, във вр. с чл. 86 ал. 3 от ЗОП | <input type="checkbox"/> |
| Чл. 16, ал. 8, във вр. с чл. 76 ал. 3 от ЗОП | <input type="checkbox"/> Чл. 90, ал.1, т. ___ от ЗОП | <input type="checkbox"/> |
| Чл. 83а, ал. 1 от ЗОП | <input type="checkbox"/> Чл. 94, ал. 2 от ЗОП | <input type="checkbox"/> |
| Чл. 84, т. ___ от ЗОП | <input type="checkbox"/> | |
| Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП | | |

<input type="checkbox"/> Чл. 103, ал. 1 от ЗОП	<input checked="" type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Чл. 103, ал. 2, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1, във връзка с чл. 103, ал.1 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input type="checkbox"/>	

точка: _____

IV: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА

- Строителство
 Доставки
 Услуги

IV.1) Описание на предмета на поръчката / на потребностите при състезателен диалог / на конкурса за проект

Техническо обслужване (ТО) и ремонт на средства за измерване, средства за амортизация, лабораторни средства, климатична и хладилна техника, аерозолни постове и системи за оповестяване на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

(Когато основният предмет на поръчката/конкурса съдържа допълнителни предмети, те трябва да бъдат описани в това поле)

IV.2) Зелена обществена поръчка

IV.2.1) Поръчката е "зелена", съгласно обхвата на Националния план за действие за насърчаване на зелените обществени поръчки: Да Не

IV.2.1.1) Продуктова група

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Копирна и графична хартия | <input type="checkbox"/> Климатични |
| <input type="checkbox"/> Офис ИТ оборудване | <input type="checkbox"/> Почистващи продукти и услуги |
| <input type="checkbox"/> Офис осветление | <input type="checkbox"/> Конвенционални транспортни средства и услуги, свързани с тях |
| <input type="checkbox"/> Улично осветление | <input type="checkbox"/> Електрически превозни средства и системи за зареждане |

IV.2.1.2) "Зелените" критерии присъстват във:

Техническата спецификация	_____	(брой)
Критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6 от ЗОП	_____	(брой)
Показателите за оценка на офертите	_____	(брой)
Изискванията при изпълнение на договора (клаузи в проекто-договора)	_____	(брой)

IV.2.2) Поръчката е "зелена" извън обхвата на Националния план за действие (Моля, посочете екокритериите в полето за друга информация) Да Не

V: МОТИВИ**V.1) Мотиви за избора на процедура**

Възложителите по чл. 7, т. 5 и 6 вземат решение за възлагане на обществени поръчки чрез открита процедура, ограничена процедура и процедура на договаряне с обявление винаги, когато не са налице условията за провеждане на процедура на договаряне без обявление.

(Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура)

V.2) Лица, до които се изпраща поканата за участие в процедура на договаряне без обявление по реда на ЗОП (когато е приложимо)

V.3) Настоящата процедура е свързана с процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, която е (когато е приложимо):

открита с решение № _____ от дата _____ дд/мм/гггг
публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален №
_____ (ppppp-uuuu-xxxx)

Допълнителната/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо):

без ДДС с ДДС Стойност на
ДДС (в %) _____
на обща стойност _____ Валута:

VI: ОДОБРЯВАМ

- обявлението и документацията за участие
 обявлението и описателния документ
 поканата за обществена поръчка
 поканата за обществена поръчка и документацията
 обявлението и конкурсната програма
 обявлението

VII: ОБЖАЛВАНЕ**VII.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване**

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Адрес

бул. Витоша 18

Град
СофияПощенски код
1000Държава
Република
БългарияТелефон
02 9884070Електронна поща
srcadmin@src.bgФакс
02 9807315Интернет адрес (URL):
www.src.bg**VII.2) Срок за подаване на жалби: съгласно чл.120 от ЗОП****VIII: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (когато е приложимо)**

Към III Видът на процедурата е определен от "Български Енергиен Холдинг" ЕАД, гр. София с Решение II.9.1. от Протокол № 19-2012/03.04.2012 г.

Към VII.2 Жалба може да се подава в 10-дневен срок пред КЗК от публикуване на настоящето решение и обявлението.

IX: ДАТА на изпращане на настоящото решение

Дата: 18/05/2012 дд/мм/гггг

Възложител:

Грите имена:

/подпис и печат/

Валентин Алексиев Николов

Длъжност:

Изпълнителен Директор.



2007-0-113/18.05.12г.

LED-483598



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

Публикуване на притурката към Официален вестник на Европейския съюз

ул. Мерсие №2, 2985 Люксембург, ЛЮКСЕМБУРГ

Факс: (352) 29 29 42 670 E-mail: ojis@publications.europa.euИнформация и онлайн-формуляри: <http://simap.europa.eu>

ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ПОРЪЧКА — СПЕЦИАЛНИ СЕКТОРИ

- Проект на обявление
 Обявление за публикуване

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт		
Официално наименование "АЕЦ Козлодуй" ЕАД		
Пощенски адрес 3321, гр. Козлодуй		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Страна Република България
Място/места за контакт Отдел "Обществени поръчки", У- ние "Търговско"		Телефон 00359973 76162
На вниманието на Георги Захариев		
E-mail gzahariev@npp.bg		Факс 00359973 76007
Интернет адрес/и (в приложимите случаи) Основен адрес на възложителя (URL): www.kznpp.org Адрес на профила на купувача (URL): http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders		
Допълнителна информация може да бъде получена на: <input checked="" type="checkbox"/> Горепосоченото/ите място/места за контакт <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.І		
Спецификациите и допълнителните документи (включително документи за динамична система за покупки) може да бъдат получени на: <input checked="" type="checkbox"/> Горепосоченото/ите място/места за контакт <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.ІІ		
Офертите или заявленията за участие трябва да бъдат изпратени на: <input checked="" type="checkbox"/> Горепосоченото/ите място/места за контакт <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.ІІІ		
I.2) Основна дейност или дейности на възложителя		
<input type="checkbox"/> производство, пренос и разпределение на газ и топлинна енергия	<input type="checkbox"/> пощенски услуги	
<input checked="" type="checkbox"/> електрическа енергия	<input type="checkbox"/> железопътни услуги	
<input type="checkbox"/> проучване и добив на газ или нефт	<input type="checkbox"/> градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги	
<input type="checkbox"/> проучване и добив на въглища или други твърди горива	<input type="checkbox"/> пристанищни дейности	
<input type="checkbox"/> вода	<input type="checkbox"/> летищни дейности	

РАЗДЕЛ II: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКА**II.1) Описание****II.1.1) Заглавие на поръчката, предоставено от възложителя:**

Техническо обслужване (ТО) и ремонт на средства за измерване, средства за амортизация, лабораторни средства, климатична и хладилна техника, аерозолни постове и системи за оповестяване на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

II.1.2) Вид на поръчката и място на изпълнение на строителството, място на доставката или място на предоставяне на услугите (Изберете само една категория — строителство, доставки или услуги, която съответства в най-голяма степен на конкретния обект на вашата поръчка или покупка/и)

<input type="checkbox"/> (а) Строителство	<input type="checkbox"/> (б) Доставки	<input checked="" type="checkbox"/> (в) Услуги
<input type="checkbox"/> Изпълнение <input type="checkbox"/> Проектиране и изпълнение <input type="checkbox"/> Извършване, независимо с какви средства, на строителство, съответстващо на изискванията, указани от възложителите	<input type="checkbox"/> Покупка <input type="checkbox"/> Лизинг <input type="checkbox"/> Наем <input type="checkbox"/> Покупка на изплащане <input type="checkbox"/> Комбинация от горепосочените	Категория услуга No 1 (относно категории услуги 1—27, моля, вижте приложения XVIIА и XVIIВ към Директива 2004/17/ЕО)
Основна площадка или място на изпълнение на строителството	Основно място на доставка	Основно място на предоставяне на услугите
		"АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй
код NUTS:	код NUTS:	код NUTS: BG313

II.1.3) Настоящото обявление обхваща

- Обществена поръчка Създаването на динамична система за покупки (ДСП)
- Сключването на рамково споразумение

II.1.4) Информация относно рамковото споразумение (в приложимите случаи)

- Рамково споразумение с няколко оператора Рамково споразумение с един оператор

Брой: _____ или, в приложимите случаи, максимален брой _____ на участниците в предвиденото рамково споразумение

Срок на действие на рамковото споразумение:

Срок на действие в година/и: _____ или в месец/и: _____

Обща прогнозна стойност на покупките за целия срок на действие на рамковото споразумение (в приложимите случаи; посочете само цифри):

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: _____ Валута:
или обхват: между _____ и _____ Валута:

Честота на поръчките, които трябва да бъдат възложени (ако е известна):**II.1.5) Кратко описание на поръчката или покупката/ите**

Техническо обслужване (ТО) и ремонт на средства за измерване, средства за амортизация, лабораторни средства, климатична и

хладилна техника, аерозолни постове и системи за оповестяване на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.	
П.1.6) Общ терминологичен речник (CPV)	
	Основен речник Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	50800000
Допълнителен/ни обект/и	50411000 50710000 50730000 50430000 50333000 50500000
П.1.7) Поръчка, обхващана от Споразумението за държавни поръчки (GPA)	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
П.1.8) Разделяне на обособени позиции (за информацията относно обособените позиции използвайте приложение Б толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)	Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
Ако да, офертите трябва да бъдат представени за (попълнете само една клетка):	
<input type="checkbox"/> само една позиция <input checked="" type="checkbox"/> една или повече позиции <input type="checkbox"/> всички позиции	
П.1.9) Ще бъдат приемани варианти	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
П.2) Количество или обем на поръчката	
П.2.1) Съвкупно количество или обем (включително всички обособени позиции и опции, в приложимите случаи)	
Обемът на услугите е описан в Техническото задание, приложение към документацията. Дейностите по изпълнение на поръчката са обособени в седем позиции.	
Ако е известна, прогнозната стойност, без да се включва ДДС (в приложимите случаи; посочете само цифри): 7302667 Валута: BGN	
Съгласни ли сте тази информация да бъде публикувана в РОП?	Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
Обхват: между _____ и _____ Валута:	
П.2.2) Опции (в приложимите случаи)	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Ако да, описание на тези опции:	

Ако е известен, прогнозен график за използване на тези опции: в месеци: _____ или дни: _____ (от възлагането на поръчката)	
Брой на възможните подновявания (ако има такива): _____ или обхват: между _____ и _____	
Ако е известен, в случай на подновяеми поръчки за доставки или услуги, прогнозен график за последващи поръчки: в месеци: _____ или дни: _____ (от възлагането на поръчката)	
П.3) Продължителност на поръчката или краен срок за изпълнение	
Продължителност в месеци: 24 или дни _____ (от възлагането на поръчката)	
или	
начало _____ дд/мм/гггг	
завършване _____ дд/мм/гггг	

РАЗДЕЛ III: ПРАВНА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

III.1) Условия във връзка с поръчката

III.1.1) Изискуеми депозити и гаранции (в приложимите случаи)

Гаранция за участие:

- по Обособена позиция № 1 - 1 000 лева;
- по Обособена позиция № 2 - 1 000 лева;
- по Обособена позиция № 3 - 1 000 лева;
- по Обособена позиция № 4 - 1 000 лева;
- по Обособена позиция № 5 - 1 000 лева;
- по Обособена позиция № 6 - 1 000 лева;
- по Обособена позиция № 7 - 1 000 лева;

Гаранция за изпълнение на договора - в размер до 3% от стойността на абонаментната такса за 24 месеца.

III.1.2) Основни финансови условия и начини на плащане и/или позоваване на разпоредбите, които ги уреждат

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща една дванадесета част от цената на годишната такса за обслужване чрез банков превод, ежемесечно, до 15-то число на месеца, следващ отчетния, срещу представени оригинална данъчна фактура и Акт с приложени към него двустранно подписани Протоколи за извършена дейност без забележки.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща стойността на вложените резервни части и консумативи чрез банков превод, в рамките на 15 (петнадесет) работни дни, след представяне на двустранно подписан протокол, декларация за съответствие, протокол за извършен входящ контрол и данъчна фактура.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща цената на дейностите по т. 9.20 от Приложение № 2 на Техническото задание на база на завършените работи, чрез банков превод, до 15 дни след представяне на Протокол за установяване на натурални видове работи и заплащането им, декларация за съответствие на материалите и оригинална фактура.

Цената за даване на дежурства на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е включената в месечната абонаментна такса.

III.1.3) Правна форма, която трябва да придобие групата от икономически оператори, на която се възлага поръчката (в приложимите случаи)

III.1.4) Други особенни условия, приложими към изпълнението на поръчката (в приложимите случаи)

Да Не

Ако да, описание на особените условия:

III.2) Условия за участие

III.2.1) Лично състояние на икономическите оператори, включително изисквания във връзка с вписването в професионални или търговски регистри
Информация и формалности, които са необходими за оценката дали са изпълнени

ИЗИСКВАНИЯТА:**I. Документи за подбор:**

- I.1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър;
- I.2. Доказателства за икономическото и финансовото състояние по чл. 50 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка;
- I.3. Доказателства за техническите възможности и/или квалификация по чл. 51 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка;
- I.4. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 2 и т. 3 и ал. 2, т. 1, т. 3 и т. 4, ал. 5, т. 2 от ЗОП;
- I.5. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1, ал. 2, т. 2, ал. 5, т. 1 от ЗОП;
- I.6. Декларация за спазване изискванията за закрила на заетостта съгласно чл. 56, ал. 1, т. 11 от ЗОП;
- I.7. Декларация относно обособените позиции, за които ще подаде оферта участника;
- I.8. Декларация за използване или не използване на подизпълнители при изпълнението на поръчката;
- I.9. Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка;
- I.10. Гаранция за участие в процедурата;
- I.11. Декларация за приемане на условията на проекта на договор;
- I.12. Информационен лист.

II. Предложение за изпълнение на поръчката:

- II.1. Техническо предложение за изпълнение на поръчката, която включва:
 - II.1.1. Интерпретация на техническото задание;
 - II.1.2. Концепция за изпълнение на дейностите, включваща:
 - а.) Вид и обем на предлаганите дейности и ниво на контрол при изпълнение на услугата;
 - б.) Подход за изпълнение на техническото задание;
 - в.) Инструментарий за реализация на техническото задание;
 - г.) Форма и структура на отчетните документи по договора.
- II.2. Срок за изпълнение и календарен график;
- II.3. Друга информация, ако участникът смята за необходимо да представи.

III. Предлагана цена:

- III.1. Ценова таблица № 1 за месечните ставки, по които ще се ценообразуват дейностите при изпълнение на услугите (по приложения образец);
- III.2. Ценова таблица № 2 за формиране на годишната стойност за изпълнение на дейностите по профилактично техническо обслужване и ремонта, заложи в Техническото задание, с приложена разбивка на предлаганата цена по системи (по приложения образец);
- III.3. Ценова таблица № 3 с единичните цени за резервните части и консумативи (по приложения образец).

Възложителят отстранява участници, за които са налице обстоятелства по чл. 47 ал. 1 и 5 от ЗОП.

III.2.2) Икономически и финансови възможности

Информация и формалности, които са необходими за оценката дали са изпълнени изискванията (в приложимите случаи):

Минимални изисквания:

1.) Участниците трябва да имат не по-малко от 500 000,00 лева средногодишен оборот от изпълнени услуги с подобен предмет за последните три години (2009, 2010 и 2011 г.).

Изискуеми документи:

1.) Информация за общия оборот и за оборота на услугите с подобен предмет, за последните три години (2009, 2010 и 2011 г.) в зависимост от датата, на която участникът е учреден или започнал дейността си.

III.2.3) Технически възможности

Информация и формалности, които са необходими за оценката дали са изпълнени изискванията (в приложимите случаи):

Минимални изисквания:

1.) Участниците трябва да имат поне 1 договор, сключен през последните три години (2009, 2010 и 2011 г.), с подобен предмет;

2.) Участниците трябва да разполагат с:

- Обучени специалисти и необходим инструментариум за извършване на монтаж и сервизно обслужване на хладилни и климатични инсталации в съответствие с Регламент (ЕО) №842/2006 на ЕС (за Приложение 1 от ТЗ);
 - Обучени специалисти или оторизирани представители на фирмите-производители и необходим инструментариум (сервизна база) за извършване на сервизно обслужване и ремонт на оборудване за радиационен контрол. (за Приложение 2 от ТЗ);
 - Обучени специалисти или оторизирани представители на фирмите-производители за извършване на сервизно обслужване и ремонт на лабораторна апаратура и оборудване (за Приложение 3 от ТЗ);
 - Обучени специалисти или оторизирани представители на фирмите-производители и необходим инструментариум за извършване на сервизно обслужване и ремонт на средствата за измерване и средствата за автоматизация проектна доставка и доставените при модернизация на проектните системи. (за Приложения 5 и 6 от ТЗ);
 - Обучени специалисти на фирмите производители или оторизирани представители и необходим инструментариум за извършване на сервизно обслужване и ремонт на непрекъсваеми токозахранващи устройства. (за Приложение 7 от ТЗ).
- 3) Участниците трябва да притежават сертифицирана системата за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001:2008.

Изискуеми документи:

1.) Списък на основните договори с подобен предмет, изпълнени през последните 3 (три) години (2009, 2010 и 2011 г.), включително стойностите, датите и получателите, придружен от поне една препоръка за добро изпълнение;

2.) Списък на персонала на участника, който ще участва в изпълнение на обществената поръчка, придружен с копия от документи за:

- Обучени специалисти и необходим инструментариум за извършване на монтаж и сервизно обслужване на хладилни и климатични инсталации в съответствие с Регламент (ЕО) №842/2006 на ЕС (за Приложение 1 от ТЗ);
- Обучени специалисти или оторизирани представители на фирмите-производители и необходим инструментариум (сервизна база) за извършване на сервизно обслужване и ремонт на оборудване за радиационен контрол. (за Приложение 2 от ТЗ);

– Обучени специалисти или оторизирани представители на фирмите-производители за извършване на сервизно обслужване и ремонт на лабораторна апаратура и оборудване (за Приложение 3 от ТЗ);

– Обучени специалисти или оторизирани представители на фирмите-производители и необходим инструментариум за извършване на сервизно обслужване и ремонт на средствата за измерване и средствата за автоматизация проектна доставка и доставените при модернизация на проектните системи. (за Приложения 5 и 6 от ТЗ);

– Обучени специалисти на фирмите производители или оторизирани представители и необходим инструментариум за извършване на сервизно обслужване и ремонт на непрекъсваеми токозахранващи устройства. (за Приложение 7 от ТЗ).

3) Сертификат, издаден от независими лица, акредитирани от ИА „Българска служба по акредитация“ или от чуждестранен орган по акредитация, който е пълноправен член на Европейската организация по акредитация или еквивалентни сертификати, удостоверяващи съответствието на системата за управление на качеството на участника с БДС EN ISO 9001:2008, за дейностите, покриващи предмета на обществената поръчка.

III.2.4) Запазени поръчки (в приложимите случаи): Да Не

Поръчката е ограничена до предприятия, ползващи се със закрила

Изпълнението на поръчката е ограничено в рамките на програми за създаване на защитени работни места

III.3) Специфични условия за поръчки за услуги

III.3.1) Изпълнението на услугата е ограничено до определена професия Да Не

Ако да, позоваване на приложимата законова, подзаконова или административна разпоредба:

III.3.2) Юридическите лица трябва да посочат имената и професионалната квалификация на персонала, който отговаря за изпълнението на услугата Да Не

РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА

IV.1) Вид процедура

IV.1.1) Вид процедура

Открита

Ограничена

Договаряне Вече има избрани кандидати: Да Не

Ако да, посочете имената и адресите на икономическите оператори, които вече са избрани, в рубрика VI.3) "Допълнителна информация"

IV.2) Критерии за възлагане

IV.2.1) Критерии за възлагане (моля, попълнете съответната/ите клетка/и)

Най-ниска цена

или

икономически най-изгодна оферта с оглед на

посочените по-долу критерии (критериите за възлагане трябва да бъдат посочени с тяхната тежест или в низходящ ред на важност в случаите, когато определянето на тежест е невъзможно поради очевидни причини)

критериите, посочени в спецификациите или в поканата за представяне на оферта

или за договаряне	
Критерии	Тежест
IV.2.2) Ще се използва електронен търг Ако да, допълнителна информация относно електронния търг (в подходящите случаи)	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
IV.3) Административна информация	
IV.3.1) Референтен номер на досието, определен от възложителя (в приложимите случаи) АЕЦ модул Търговия 20761	
IV.3.2) Предишни публикации относно същата поръчка Ако да: <input checked="" type="checkbox"/> Периодично индикативно обявление <input type="checkbox"/> Обявление в профила на купувача Номер на обявлението в ОВ: 2012/S004-006128 от 07/01/2012 дд/мм/гггг <input type="checkbox"/> Други предишни публикации (в приложимите случаи)	Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
IV.3.3) Условия за получаване на спецификациите и допълнителни документи (с изключение на ДСП) Срок за получаване на искания за документи или за достъп до документи Дата: 12/06/2012 дд/мм/гггг Час: 16:00	
Платими документи Ако да, цена (посочете само цифри): _____ Валута: Условия и начини на плащане:	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
IV.3.4) Срок за получаване на оферти или заявления за участие Дата: 22/06/2012 дд/мм/гггг Час: 16:00	
IV.3.5) Език/ци, на които могат да бъдат изготвени офертите или заявленията за участие <input type="checkbox"/> ES <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> ET <input type="checkbox"/> EN <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/> LT <input type="checkbox"/> MT <input type="checkbox"/> PL <input type="checkbox"/> SK <input type="checkbox"/> FI <input type="checkbox"/> CS <input type="checkbox"/> DE <input type="checkbox"/> EL <input type="checkbox"/> FR <input type="checkbox"/> LV <input type="checkbox"/> HU <input type="checkbox"/> NL <input type="checkbox"/> PT <input type="checkbox"/> SL <input type="checkbox"/> SV Друг: Български	
IV.3.6) Минимален срок, през който оферентът е обвързан от офертата (открита процедура) До дата: _____ дд/мм/гггг или продължителност в месеци: _____ или дни: 120 (от обявената дата за получаване на оферти)	
IV.3.7) Условия за отваряне на офертите Дата: 25/06/2012 дд/мм/гггг Час: 10:00 Място (в приложимите случаи): Управление "Търговско", "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, 3321 Лица, които са упълномощени да присъстват при отварянето на офертите (в приложимите случаи) Лица с представителни функции, съгласно регистрацията на участника или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масова информация и на юридически лица с нестопанска цел имат право да присъстват при отваряне на заявленията.	Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>

РАЗДЕЛ VI: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

VI.1) Това представлява периодично повтаряща се поръчка (в приложимите случаи)	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Ако да, прогнозни срокове за публикуването на следващи обявления:	
VI.2) Поръчка/поръчки във връзка с проект и/или програма, финансирани от общностни фондове	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Ако да, позоваване на проекта/ите или програмата/ите:	
VI.3) Допълнителна информация (в приложимите случаи)	
Към III.2.3) Участниците представят доказателства за техническите си възможности в съответствие с обособените позиции, за които участват.	
Към IV.1.) Видът на процедурата е определен от "Български Енергиен Холдинг" ЕАД, гр. София с Решение II.9.1. от Протокол № 19-2012/03.04.2012 г.	

VI.4) Процедури по обжалване

VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване		
Официално наименование		
Комисия за защита на конкуренцията		
Пощенски адрес		
бул. Витоша № 18		
Град	Пощенски код	Страна
София	1000	Република България
Телефон		
02 9884070		
E-mail	Факс	
срсadmin@срс.bg	02 9807315	
Интернет адрес (URL):		
http://www.cpc.bg		
Орган, който отговаря за процедурите по медиация (в приложимите случаи)		
Официално наименование		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Страна
Телефон		
E-mail	Факс	
Интернет адрес (URL):		
VI.4.2) Подаване на жалби (моля, попълнете рубрика VI.4.2 ИЛИ, при необходимост, рубрика VI.4.3)		

Уточнете информацията относно крайния/те срок/ове за подаване на жалби: Съгласно чл. 120, ал. 3 от ЗОП.		
VI.4.3) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби		
Официално наименование АЕЦ Козлодуй ЕАД, Управление "Търговско", отдел "Обществени поръчки"		
Пощенски адрес гр. Козлодуй 3321		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Страна Република България
	Телефон 0973 73230	
E-mail kkkamenova@npp.bg	Факс 0973 76007	
Интернет адрес (URL): www.kznpp.org		
VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление 18/05/2012 дд/мм/гггг		

ПРИЛОЖЕНИЕ А**ДОПЪЛНИТЕЛНИ АДРЕСИ И МЕСТА ЗА КОНТАКТ**

I) Адреси и места за контакт, от които може да се получи допълнителна информация		
Официално наименование		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Страна
Място/места за контакт	Телефон	
На вниманието на		
E-mail	Факс	
Интернет адрес (URL):		
II) Адреси и места за контакт, от които може да се получат спецификациите и допълнителни документи (включително документи относно динамична система за покупки)		
Официално наименование		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Страна
Място/места за контакт	Телефон	
На вниманието на		
E-mail	Факс	

Интернет адрес (URL):		
III) Адреси и места за контакт, на които трябва да бъдат изпратени офертите/заявленията за участие		
Официално наименование		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Страна
Място/места за контакт	Телефон	
На вниманието на		
E-mail	Факс	
Интернет адрес (URL):		

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ**

Обособена позиция №: 1 Заглавие: Климатинча и хладилна техника

1) Кратко описание Техническо обслужване и ремонт на климатинча и хладилна техника		
2) Общ терминологичен речник (CPV)		
	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	50730000	
3) Количество или обем Количеството и видът на съоръженията е описан в Техническото задание. Ако е известна, прогнозна стойност, без да се включва ДДС (в приложимите случаи, посочете само цифри) _____ Валута: или обхват: между _____ и _____ Валута:		
4) Информация за различна продължителност на поръчката или различна дата за начало/завършване (в приложимите случаи) Продължителност в месеци: _____ или дни _____ (от възлагането на поръчката) или начало _____ дд/мм/гггг завършване _____ дд/мм/гггг		
5) Допълнителна информация относно обособените позиции		

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ**

Обособена позиция №: 2 Заглавие: Оборудване за радиационен контрол

1) Кратко описание Техническо обслужване и ремонт на оборудване за радиационен контрол	
2) Общ терминологичен речник (CPV)	
	Основен речник Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	50430000
3) Количество или обем Количеството и видът на съоръженията е описан в Техническото задание. Ако е известна, прогнозна стойност, без да се включва ДДС (в приложимите случаи, посочете само цифри) _____ Валута: или обхват: между _____ и _____ Валута:	
4) Информация за различна продължителност на поръчката или различна дата за начало/завършване (в приложимите случаи) Продължителност в месеци: _____ или дни _____ (от възлагането на поръчката) или начало _____ дд/мм/гггг завършване _____ дд/мм/гггг	
5) Допълнителна информация относно обособените позиции	

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ**

Обособена позиция №: 3 Заглавие: Оборудване за физико-химични анализи, лабораторна и преносима техника

1) Кратко описание Техническо обслужване и ремонт на Оборудване за физико-химични анализи, лабораторна и преносима техника	
2) Общ терминологичен речник (CPV)	
	Основен речник Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	50430000
3) Количество или обем Количеството и видът на съоръженията е описан в Техническото задание. Ако е известна, прогнозна стойност, без да се включва ДДС (в приложимите случаи, посочете само цифри) _____ Валута: или обхват: между _____ и _____ Валута:	

<p>4) Информация за различна продължителност на поръчката или различна дата за начало/завършване (в приложимите случаи) Продължителност в месеци: _____ или дни _____ (от възлагането на поръчката) или начало _____ дд/мм/гггг завършване _____ дд/мм/гггг</p>
<p>5) Допълнителна информация относно обособените позиции</p> <hr/> <hr/> <hr/>

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ

Обособена позиция №: 4 Заглавие: Оповестителни системи и радиоуредби

<p>1) Кратко описание Техническо обслужване и ремонт на Оповестителни системи и радиоуредби</p>							
<p>2) Общ терминологичен речник (CPV)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Основен речник</th> <th>Допълнителен речник (в приложимите случаи)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Основен обект</td> <td>50333000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)	Основен обект	50333000	
	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)					
Основен обект	50333000						
<p>3) Количество или обем Количеството и видът на съоръженията е описан в Техническото задание. Ако е известна, прогнозна стойност, без да се включва ДДС (в приложимите случаи, посочете само цифри) _____ Валута: или обхват: между _____ и _____ Валута:</p>							
<p>4) Информация за различна продължителност на поръчката или различна дата за начало/завършване (в приложимите случаи) Продължителност в месеци: _____ или дни _____ (от възлагането на поръчката) или начало _____ дд/мм/гггг завършване _____ дд/мм/гггг</p>							
<p>5) Допълнителна информация относно обособените позиции</p> <hr/> <hr/> <hr/>							

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ

Обособена позиция №: 5 Заглавие: Средства за измерване и средства за автоматизация проектна доставка, хидравлична и пневматична техника

<p>1) Кратко описание Техническо обслужване и ремонт на Средства за измерване и</p>

средства за автоматизация проектна доставка, хидравлична и пневматична техника					
2) Общ терминологичен речник (CPV)					
	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">Основен речник</td> <td style="text-align: center;">Допълнителен речник (в приложимите случаи)</td> </tr> <tr> <td>Основен обект</td> <td>50500000</td> </tr> </table>	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)	Основен обект	50500000
Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)				
Основен обект	50500000				
3) Количество или обем					
Количеството и видът на съоръженията е описан в Техническото задание.					
Ако е известна, прогнозна стойност, без да се включва ДДС (в приложимите случаи, посочете само цифри)					
_____ Валута:					
или обхват: между _____ и _____ Валута:					
4) Информация за различна продължителност на поръчката или различна дата за начало/завършване (в приложимите случаи)					
Продължителност в месеци: _____ или дни _____ (от възлагането на поръчката)					
или					
начало _____ дд/мм/гггг					
завършване _____ дд/мм/гггг					
5) Допълнителна информация относно обособените позиции					

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ

Обособена позиция №: 6 Заглавие: Средства за измерване и средства за автоматизация, доставени при модернизацията на проектните системи

1) Кратко описание					
Техническо обслужване и ремонт на Средства за измерване и средства за автоматизация, доставени при модернизацията на проектните системи					
2) Общ терминологичен речник (CPV)					
	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">Основен речник</td> <td style="text-align: center;">Допълнителен речник (в приложимите случаи)</td> </tr> <tr> <td>Основен обект</td> <td>50411000</td> </tr> </table>	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)	Основен обект	50411000
Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)				
Основен обект	50411000				
3) Количество или обем					
Количеството и видът на съоръженията е описан в Техническото задание.					
Ако е известна, прогнозна стойност, без да се включва ДДС (в приложимите случаи, посочете само цифри)					
_____ Валута:					
или обхват: между _____ и _____ Валута:					
4) Информация за различна продължителност на поръчката или различна дата за начало/завършване (в приложимите случаи)					
Продължителност в месеци: _____ или дни _____ (от възлагането на поръчката)					
или					

начало _____ дд/мм/гггг
завършване _____ дд/мм/гггг
5) Допълнителна информация относно обособените позиции

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ

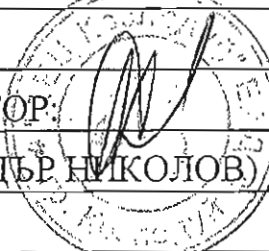
Обособена позиция №: 7 Заглавие: Непрекъсваеми токозахранващи устройства

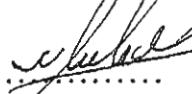
1) Кратко описание		
Техническо обслужване и ремонт на непрекъсваеми токозахранващи устройства		
2) Общ терминологичен речник (CPV)		
	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	50710000	
3) Количество или обем		
Количеството и видът на съоръженията е описан в Техническото задание.		
Ако е известна, прогнозна стойност, без да се включва ДДС (в приложимите случаи, посочете само цифри)		
_____ Валута:		
или обхват: между _____ и _____ Валута:		
4) Информация за различна продължителност на поръчката или различна дата за начало/завършване (в приложимите случаи)		
Продължителност в месеци: _____ или дни _____ (от възлагането на поръчката)		
или		
начало _____ дд/мм/гггг		
завършване _____ дд/мм/гггг		
5) Допълнителна информация относно обособените позиции		


(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

"АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД

Обект "АЕЦ Козлодуй" ЕАД	УТВЪРЖДАВАМ
Системи: Всички	ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:
	(АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ)
	..07.... ..12.... 2011 г.



СЪГЛАСУВАЛИ:
ДИРЕКТОР "Б-и К": 
...07.12.... 2011 г. (Митко Янков)

ДИРЕКТОР
"ПРОИЗВОДСТВО": 
...06.12.... 2011 г. (Емилиян Едрев)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 11.020.ТЗ.240

за Техническо обслужване (ТО) и ремонт на средствата за измерване, средства за автоматизация, лабораторни средства, климатична и хладилна техника, аерозолни постове и системи за оповестяване на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на обекта на поръчката и техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. Предмет на дейността

1.1. Извършване на техническо обслужване с периодичност определена от заводската документация и съгласувана с Възложителя.

1.2. Ремонт, изразяващ се в отстраняване на дефекти в срок, определен от Технологичния регламент.

1.3. Доставка на резервни части, свързани с техническото обслужване и ремонта.

1.4. Обследване на системите, създаване база данни за отказите, анализ на отказите и даване на предложения за повишаване надеждността, продължаване на срока на служба и управление на остатъчния ресурс. Тази дейност се отнася за СИ, СА свързани със системите за безопасност (СБ). Отнася се за Приложения № 2,5,6

2. Обем на извършваната услуга

2.1. Необходимо е да бъдат извършвани техническо обслужване и ремонт на оборудване и технически средства на подразделения на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно Приложения с № от 1 ÷ 7, както следва:

2.1.1. Приложение № 1 – Списък на климатична, хладилна техника, миялни, перални и сушилни машини ;

2.1.2. Приложение № 2 – Списък на оборудване за радиационен контрол;

2.1.3. Приложение № 3 – Списък на оборудване за физико-химични анализи, лабораторна и преносима техника ;

2.1.4. Приложение № 4 – Списък на оповестителни системи и радиоуредби;

2.1.5. Приложение № 5 – Списък на средства за измерване (СИ) и средства за автоматизация (СА) проектна доставка, хидравлична и пневматична техника ;

2.1.6. Приложение № 6 – Списък на средства за измерване (СИ) и средства за автоматизация (СА) доставени при модернизация на проектните системи;

2.1.7. Приложение № 7 – Списък на непрекъсваеми токозахранващи устройства (UPS);

2.2. Обем дейности за техническото обслужване и ремонт необходими за изпълнение обхвата на техническото задание.

Техническото обслужване е организирана административно-техническа дейност, включваща профилактика и ремонт за поддръжка на средства за измерване, средства за автоматизация, спомагателното и лабораторно оборудване, инсталациите и елементите им в добро експлоатационно състояние посредством дейностите изложени по-долу:

2.2.1 Дейности при техническо обслужване изпълнявани по време на ПГР 5,6ЕБ и дейности по техническо обслужване на оборудването по време на нормална експлоатация по предварително съгласувани графици съгласно периодичност определена от заводската документация и съгласувани с Възложителя.

2.2.1.1 Дейности при техническо обслужване (ТО) на климатична, хладилна техника, миялни, перални и сушилни машини - Приложение №1

2.2.1.2 Дейности при техническо обслужване на оборудване за радиационен контрол - Приложение №2

2.2.1.3 Дейности при техническо обслужване на оборудване за физико-химични анализи, лабораторна и преносима техника - Приложение №3

2.2.1.4 Дейности при техническо обслужване на оповестителни системи и радиоуредби - Приложение №4

2.2.1.5. Дейности при техническо обслужване на средства за измерване (СИ) и средства за автоматизация (СА) проектна доставка, хидравлична и пневматична техника - Приложение №5

2.2.1.6. Дейности при техническо обслужване на средства за измерване (СИ) и средства за автоматизация (СА) доставени при модернизация на проектните системи - Приложение №6

2.2.1.7. Дейности при техническо обслужване на непрекъсваеми токозахранващи устройства (UPS)- **Приложение №7**

2.2.2 Ремонтни дейности.

Това са непланирани ремонти, вследствие на дефекти или откази изпълнявани извън рамките на ПГР или графика за профилактика и включват дейности по ремонт, преработка или замяна, възстановяващи способността на отказалите средства, системи и компоненти да изпълняват възложените им функции в рамките на проектните критерии. Дейността се изпълнява след заявяване от Възложителя чрез средства за комуникация при наличие на Констативен протокол - **Приложение №9**

2.2.2.1. Непланирани ремонти, вследствие на дефекти или откази, в срок, определен от технологичният регламент.

2.2.2.2. Изпълнение на електромонтажни работи по възстановяване на нарушенията в кабелните връзки между пултове и датчици (отнася се за т.9.20 от Приложение 2).

2.2.2.3. Подмяна дефектирали електронни компоненти, вентилатори и дефектирали механични части.

2.2.2.4. Отстраняване на механични повреди в различните системи. Модули и блокове на средствата за измерване.

2.2.2.5. Отстраняване на дефекти по ел.захранването и електрониката.

2.2.2.6. Подмяна дефектирали присъединения.

2.2.2.7. Отстраняване на грешки или отклонения в работата на софтуера.

2.2.2.8. Възстановяване на експлоатационните и метрологични характеристики след замяна на модули поради дефект или отказ.

2.2.2.9. Подмяна на модули или платки поради изчерпан проектен ресурс.

2.2.2.10. Анализ на възникнали дефекти.

2.2.2.11. Участие във функционални изпитания на системите.

2.2.2.12. Подмяна на използваните в системите поддържащи батерии (backup batteri) и батерии на UPS.(Отнася се за приложения от 1 до 7)

2.2.2.13. Отстраняване на възникналите неизправности по оборудване на аерозолните постове.

2.2.2.14. Отстраняване на повреди в кабелните трасета, свързани със СИ и СА обект на договора.

2.2.2.15. Отстраняване повреди в линейните трансформатори.

2.2.2.16. Отстраняване повреди в крайните устройства.

2.2.2.17. Привеждане в експлоатационен вид на вторичната комутация на панелите, на които се намират СИ и СА, които са обект на договора.

2.2.3 Доставка и влягане на необходими резервни части

2.2.3.1 Доставка на оригинални или функционално еквивалентни резервни части

3. Организация на работата

3.1. Възложител

3.1.1 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в частност съгласно Таблица №1

Таблица №1

Приложение №, звено	Отговорно лице	Приложение №, звено	Отговорно лице
1	2	3	4
Приложение 1 - климатична, хладилна техника, миялни, перални и сушилни машини		2. Дирекция Б и К, У-ние Б, сектор "Мониторинг на площадката" /МП/	Р-л сектор МП – Красимир Иванов
1. Климатична и хладилна техника		3. Дирекция Б и К Орган за контрол от вида С – КЦ Персонална дозиметрия	Ръководител на ОКС-КЦ ПД Атанас Николов
1.1 ЕП-1, Направление ИО, сектор РХ	Р-л сектор РХ Галина Нешовска	4. ЕП-1, Направление ИО, сектор РХ	Р-л сектор РХ Галина Нешовска
1.2 Дирекция Б и К, У-ние Б, отдел "Радиоecологичен мониторинг" /РМ/	Началник отдел – Русиян Цибрански	5. ЕП-2, Направление ИО, сектор РХ	Р-л сектор РХ Николай Герчев
1.3 Дирекция Б и К Орган за контрол от вида С – КЦ ПД	Ръководител на ОКС-КЦ ПД Атанас Николов	6. Дирекция Б и К, У-ние Качество, о-л МО	Н-к отдел МО Тодор Тодоров
1.4 Дирекция Б и К, У-ние Качество, о-л МО; о-л УОС	Н-к отдел МО Тодор Тодоров	7. Дирекция П, Управление Е, цех ХОГ	Началник цех ХОГ Валентин Станчев
1.5 Дирекция Б и К, У-ние Качество, отдел УОС, сектор ИХ	Р-л сектор ИХ Ина Топалова	8. ЕП-2, Направление Р, цех СКУ	Гл. Енергетик СКУ Драгомир Драголов
1.6 Дирекция П, Управление Е, цех ОРУ	Началник цех ОРУ Калин Стоянов	9. ЕП-2, Направление Е, сектор ОРДК	Р-л сектор ОРДК Калин Лилов
1.7 Управление ДСД, отдел ССД	Н-к отдел ССД Ангел Стойчев	Приложение 3 - оборудване за физико-химични анализи, лабораторна и преносима техника	
1.8 Управление ДСД, отдел СБКО	Н-к отдел СБКО Аничка Божкова	1. Оборудване за физико-химични анализи	
1.9 У-ние ОДО, отдел "Автотранспорт"	Н-к отдел АТ Красимир Трендафилов	1.1 ЕП-1, Направление Е, сектор ВХР и ФХК	Р-л сектор ВХР и ФХК Бисерка Панталеева
1.10 Дирекция Б и К отдел "Аварийна готовност"	Н-к отдел АГ Николай Бонов	1.2 Дирекция Б и К, У-ние Б, отдел РМ	Началник отдел – Русиян Цибрански
1.11 Дирекция Б и К, У-ние Б	Р-л У-ние Б Пламен Василев	1.3 Дирекция Б и К, У-ние Качество, отдел МО	Н-к отдел МО Тодор Тодоров
1.12 Дирекция "Ри М"	Р-л сектор ИК, МТ част Таня Димитрова	1.4 Дирекция Б и К, У-ние Качество, отдел УОС, сектор ИХ	Р-л сектор ИХ Ина Топалова
1.13 Управление "Персонал и учебно-тренировъчен център"	Р-л сектор ИО, Иван Кашев	1.5 Управление ДСД, отдел СБКО	Н-к отдел СБКО Аничка Божкова
1.14 Дирекция П, Управление Е, цех ОЦ	Началник цех ОЦ Павлин Павлов	1.6 Дирекция П, Управление Е, цех ХОГ	Началник цех ХОГ Валентин Станчев
1.15 Дирекция П, Управление Е, цех ХОГ	Началник цех ХОГ Валентин Станчев	1.7 Дирекция П, Управление Е, цех БПС	Р-л сектор П Мирослав Влашки
1.16 Дирекция П, Управление Е, цех БПС	Р-л сектор П Мирослав Влашки	1.8 ЕП-2, Направление Р, цех СКУ	Гл. Енергетик СКУ Драгомир Драголов
1.17 ЕП-2	Р-л група КС, сектор ВКОС Софка Иванова	2. Лабораторна и преносима техника	
1.18 Дирекция Б и К, У-ние С	Началник отдел "Системи за телекомуникации"- Александър Златанов	2.1 ЕП-1, Направление РАМИНРМ	Н-к отдел "Поддръжка на оборудване и съоръжения"- Живко Кончовски
1.19 Дирекция ИиФ, У-ние Т, отдел ДиСС	Н-к отдел ДиСС Кирил Цонов	2.2 Дирекция Б и К, У-ние Качество, отдел МО	Н-к отдел МО Тодор Тодоров
1.20 Управление АиК	Р-л сектор Адм. обслужване Владимир Бенев	2.3 Дирекция Б и К, У-ние Качество, отдел УОС, сектор ИХ	Р-л сектор ИХ Ина Топалова
2. Миялни, перални и сушилни машини		2.4 Дирекция П, Управление Е, цех ОРУ	Началник цех ОРУ Калин Стоянов
2.1 ЕП-2, Направление Р, сектор СБО	Р-л сектор СБО Константин Раловски	2.5 Управление "Персонал и учебно-тренировъчен център"	Р-л сектор ИО, Иван Кашев
2.2 ЕП-2, Направление ИО, сектор ФХК	Р-л сектор ФХК Аксиния Ходкевич	2.6 Дирекция П, Управление Е, цех БПС	Р-л сектор П Мирослав Влашки
2.3 Дирекция П, Управление Е, цех БПС	Р-л сектор П Мирослав Влашки	2.7 ЕП-2, Направление ИО, сектор ФХК	Р-л сектор ФХК Аксиния Ходкевич
Приложение 2 - оборудване за радиационен контрол		2.8 ЕП-2, Направление Р, цех СКУ	Гл. Енергетик СКУ Драгомир Драголов
1. Дирекция Б и К, У-ние Б, отдел "Радиоecологичен мониторинг" /РМ/	Началник отдел – Русиян Цибрански	2.9 ЕП-2, Направление ИО, сектор РХ	Р-л сектор РХ Николай Герчев

Приложение 4 – оповестителни системи и радиоуредби		2.3 ЕП-2, Направление Е, сектор Е-РО	Р-л сектор Е-РО Георги Петков
1. Дирекция Б и К, У-ние С	Началник отдел "Системи за телекомуникации"- Александър Златанов	2.4 ЕП-2, Направление ИО, сектор ФХК	Р-л сектор ФХК Аксиния Ходкевич
Приложение 5 – средства за измерване (СИ) и средства за автоматизация (СА) проектна доставка, хидравлична и пневматична техника		2.5 Дирекция Б и К, У-ние Качество, отдел УОС, сектор ИХ	Р-л сектор ИХ Ива Топалова
1. Средства за измерване (СИ) и средства за автоматизация (СА) проектна доставка		Приложение 6 – средства за измерване (СИ) и средства за автоматизация (СА) доставени при модернизация на проектите системи	
1.1 ЕП-1, Направление РАМИНРМ	Н-к отдел "Поддръжка на оборудване и съоръжения"- Живко Кончовски	1. ЕП-1, Направление Е, сектор ВХР и ФХК	Р-л сектор ВХР и ФХК Бисерка Панталеева
1.2 Дирекция Б и К, У-ние Б, отдел "Радиоecологичен мониторинг" /РМ/	Началник отдел – Русиян Цибрански	2. Управление "Персонал и учебно-тренировъчен център"	Р-л сектор ИО, Иван Кашев
1.3 Дирекция П, Управление Е, цех ОРУ	Началник цех ОРУ Калин Стоянов	3. Дирекция П, Управление Е, цех ХОГ	Началник цех ХОГ Валентин Станчев
1.4 Дирекция П, Управление Е, цех ОЦ	Началник цех ОЦ Павлин Павлов	4. ЕП-2, Направление Р, цех СКУ	Гл. Енергетик СКУ Драгомир Драголов
1.5 Дирекция П, Управление Е, цех ХОГ	Началник цех ХОГ Валентин Станчев	Приложение 7 - непрекъсваеми токозахранващи устройства (UPS)	
1.6 Дирекция П, Управление Е, цех БПС	Р-л сектор П Мирослав Влашки	1. Управление "Персонал и учебно-тренировъчен център"	Р-л сектор ИО, Иван Кашев
1.7 Управление ДСД, отдел СБКО	Н-к отдел СБКО Аничка Божкова	2. Дирекция Б и К, У-ние Б, отдел "Радиоecологичен мониторинг" /РМ/	Началник отдел – Русиян Цибрански
1.8 ЕП-2, Направление Р, цех ЕО,	Гл. енергетик ЕО Иван Митев	3. Дирекция П, Управление Е, цех ХОГ	Началник цех ХОГ Валентин Станчев
1.9 ЕП-2, Направление Р, цех СКУ	Гл. Енергетик СКУ Драгомир Драголов	4. Дирекция П, Управление Е, цех БПС	Р-л сектор П Мирослав Влашки
1.10 ЕП-2, Направление Е, сектор Е-ТО	Р-л сектор Е-ТО Емил Писарев	5. Дирекция Б и К, У-ние С	Началник отдел "Системи за телекомуникации"- Александър Златанов
2. Хидравлична и пневматична техника		6. Дирекция ИиФ, У-ние Т, отдел ДиСС	Н-к отдел ДиСС Кирил Цонов
2.1 ЕП-1, Направление Е, сектор ВХР и ФХК	Р-л сектор ВХР и ФХК Бисерка Панталеева	7. ЕП-2	Гл. Енергетик СКУ Драгомир Драголов
2.2 ЕП-2, Направление Р, цех СКУ	Гл. Енергетик СКУ Драгомир Драголов		

3.2. План за изпълнение на услугата

3.2.1. Възложителят предоставя на Изпълнителя не по късно от 1 месец след утвърждаването им следните графици: Графици за техническо обслужване на оборудването по време на ПГР или при нормална експлоатация, График за периодичните проверки и калибриране на средствата за измерване и лабораторната техника

3.2.2. Изпълнителят е длъжен въз основа на предоставените от Възложителя графици да изготвя: Графици за техническо обслужване на оборудването по време на ПГР или при нормална експлоатация, График за периодичните проверки и калибриране на средствата за измерване и лабораторната техника. Изготвените от Изпълнителя графици да бъдат съгласувани с Възложителя.

3.2.3. Срокът на техническото обслужване е **2 години** от сключването на Договора.

3.2.4. Контрол на качеството ще се извършва от упълномощени длъжностни лица.

3.3. Условия за изпълнение на услугата/работата

- Достъпът на персонала на Изпълнителя на площадката на "АЕЦ Козлодуй" се извършва, съгласно Инструкцията по качество. Работа на външни организации при сключен договор № ДБК.КД.ИН.028.

- За техническо обслужване се приемат СИ, СА, системи и съоръжения които са комплектовани напълно със съставните им части и елементи в съответствие с документацията, доставена с тях.

- Техническото обслужване на лабораторното оборудване, климатичната и хладилна техника и системите се извършва задължително по място. Поправка на самите модули или замяна на дискретните компоненти (например: резистори, интегрални схеми и др.) не се счита за дейност, която може да се извършва на място. В този случай Изпълнителят извършва демонтаж на дефектиралото оборудване или негов компонент, транспортиране до базата на организацията изпълнител и обратно, ремонт, монтаж и подготвяне на същото за въвеждане в експлоатация.

- Техническото обслужване на СИ, СА и средствата, намиращи се по технологични тръбопроводи или подключени към тях, се извършва от изпълнителя в лабораторни условия.

- Оборудването се приема за техническо обслужване с Приемо-предавателен протокол – Приложение №8.

- При изпълнение на ремонтно и техническо обслужване на СИ и СА се спазват заводските инструкции, техническите описания и работните инструкции на подразделенията в които се намират. С тези документи разполагат както заявителя, така и Изпълнителят извършващ техническото обслужване.

- За всяко ремонтирано средство се попълва ремонтна карта в електронен вид с посочени фабричен номер, технологична позиция, проявени дефекти, вложени резервни части и елементи, вложени консумативи от Изпълнителя, или Възложителя, извършена държавна или ведомствена метрологична проверка. При поискване от Възложителя се разпечатва.

- В случай, че оборудване, независимо от предприетите мерки не може да бъде ремонтирано, се съставя констативен протокол – Приложение №9.

- За приетите решения за замяна на оборудване по предходната точка се изготвя Протокол за предприетите мерки за отстраняване на забележки/дефекти – Приложение № 10.

- След извършване на ремонтни операции се възстановява маркировката на съоръжението в съответствие с изискванията на АЕЦ Козлодуй.

- Ремонтните средства за измерване, подлежащи на метрологичен контрол по закона за измерванията задължително се предоставят (от Изпълнителя) на регионалните отдели на ГД "МИУ" или пред лицата, оправомощени от председателя на ДАМТН, за последваща проверка след ремонт в съответствие с изискванията на чл. 45 т.2 от Закона за измерванията и чл. 842, ал. 1 от Наредбата за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол.

- Ремонтните средства за измерване, неподлежащи на метрологичен контрол по закона за измерванията задължително се предоставят (от Изпълнителя) в Отдел „Метрологично осигуряване“ към АЕЦ Козлодуй за проверка на метрологичните характеристики.

- Положителния резултат на метрологичната проверка се удостоверява със стикер, залепен върху СИ на видно място.

- Ремонтните СА (релета, електронни блокове, нивосигнализатори) не подлежат на метрологичен контрол, но тяхната изправност и технически характеристики е необходимо да се потвърдят със съответния протокол от Изпълнителя.

- При възникване на дефект по време на извършване на дейностите по техническо обслужване или функционални изпитания на оборудването Изпълнителят преустановява всички дейности, уведомява Възложителя и пристъпва към отстраняване на дефекта.

- Въвеждането в работа на оборудването преминало техническо обслужване или ремонт се извършва от персонала на "АЕЦ Козлодуй" в присъствието на представители на Изпълнителя.

- Съоръжението, преминало техническо обслужване или ремонт се предава с Протокол за извършено техническо обслужване/ремонт - **Приложение № 11.**

- За функционални изпитания на оповестителни системи и радиоуредби от **Приложение № 4**, се съставя протокол – **Приложение №12.**

- При поява на дефект Възложителят уведомява Изпълнителя по телефона и/или изпраща по електронната поща съобщение за възникналия дефект.

- За регистрираните дефекти се съставя Двустранен Констативен протокол – **Приложение № 9** с описание на състоянието на оборудването, необходимите действия и срок за отстраняването на дефекта.

- Изпълнителят пристъпва към отстраняване на дефекта в срок от 8 (осем) часа от откриването (уведомяването му), а при по-големи повреди (унищожени блокове, датчици и др.) в зависимост от срока за доставка на резервните части (срока за доставка на резервните части се уточнява в Протокол за предприетите мерки за отстраняване на забележки/дефекти - **Приложение № 10**). Отлагане на ремонт във времето става само с разрешение на ръководството на подразделението собственик на съоръженията.

- Срокът за отстраняване на възникналите повреди се определя от Възложителя след съгласуване с Изпълнителя в зависимост от конкретния случай. Страните договорят нови срокове в случай, че обстоятелствата са извън контрола на Изпълнителя и не са по негова вина.

- При възникване на дефект по време на извършване на дейностите по техническото обслужване или функционални изпитания на оборудването Изпълнителят уведомява Възложителя, съставя констативен протокол **Приложение № 9**, който се съгласува с него и пристъпва към отстраняване на дефекта.

- Ако се установят по безспорен начин дефекти, предизвикани от Изпълнителя при извършване на техническо обслужване, той ги отстранява със свои сили и за своя сметка.

- За дейностите по СИ и СА описани в **Приложение № 2, т.9, Приложение № 5, т.1.8 и 1.9 и Приложение № 6, т.4-** в извън работно време, включително празнични и почивни дни при повикване от Възложителя незабавно да се осигуряват специалисти за своевременно отстраняване на възникнали повреди (дефекти). При плановия ремонт на блока, ремонт на СИ и СА се извършва по предварително съгласувания график.

- При необходимост от спешно извършване на ремонт на няколко СИ в различни подразделения, Изпълнителят извършва ремонта по приоритети, определени от Възложителя.

- В случай на възникнали повреди или откази на СИ и лабораторно оборудване по време на нормална експлоатация Изпълнителят отстранява същите във време, определено от Възложителя (в зависимост от експлоатацията на СИ – в рамките на същия ден).

- В случаите когато дефекта не може да бъде отстранен на място, Изпълнителят извършва демонтаж на дефектиралото оборудване или негов компонент, транспортиране до базата на Изпълнителя и обратно, ремонт, монтаж и пускане в експлоатация на същото. (Не се отнася за работите по демонтаж, монтаж и транспорт на датчици, прибори и устройства, намиращи се по технологични тръбопроводи или подключени към тях. Тази дейност се извършва от специалистите на АЕЦ Козлодуй).

- Всички измервания, извършени по кабелни трасета се удостоверяват с протокол съгласно изискванията на Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

- След отстраняване на дефекта по **т.9.20 от Приложение № 2** Изпълнителят представя изискуемите протоколи по Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Изпълнените видове работи по ремонта се отчитат с двустранно подписан протокол - **Приложение №14** за действително извършените работи и вложените материали

- Възложителят подава писмена заявка за замяна на фреон R22 с посочен хладилен агент (съгласно "Технико-икономически анализ на дейностите по замяна на хладилния агент R22 в климатичните инсталации на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съдържащи над 3 kg работно вещество"), а Изпълнителят организира подмяната на необходимите резервни части, запълването на системите с посочения от Възложителя хладилен агент и пускането им в експлоатация. Изпълнителят организира събирането, регенерирането/рециклирането и съхраняването на извлечения от климатичните инсталации фреон R22 с цел повторното му използване за поддръжка на инсталации, в които замяна няма да се извършва или все още не е извършена .

- Влагането на резервни части и др. материали при изпълнение на дейностите се извършва само при наличие на Констативен протокол – **Приложение № 9** и/или Протокол за предприетите мерки за отстраняване на забележки/дефекти – **Приложение № 10**.

- Вложените резервни части или консумативи при извършване на техническото обслужване на СИ, СА, системите и съоръженията на стойност до 100 лв. обща цена (за едно съоръжение) са за сметка на Изпълнителя.

- При вложени резервни части и консумативи на стойност от 100 до 2000 лв.(за едно съоръжение) се съставя Констативен протокол – **Приложение № 9** и/или Протокол за предприетите мерки за отстраняване на забележки/дефекти – **Приложение № 10**, който се подписва само от отговорните лица определени в т.3.1.1.

- За вложени резервни части с обща стойност над 2000 лв. Протокол за предприетите мерки за отстраняване на забележки/дефекти – **Приложение № 10** се подписва от всички записани от страна на Възложителя (до Директор Дирекция)

- Новодоставени резервни части и консумативи по горните две точки се подлагат на входящ контрол, съгласно действащата в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД Инструкция по качеството за Провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и

комплектуващи изделия в АЕЦ "Козлодуй"; Идентификационен № ДОД.КД.ИК.112. Входящият контрол на окомплектовката, съпровождащите документи и функционалността се извършва в присъствието на представители на Изпълнителя.

- При снемане от производство на оборудване или резервни части, Изпълнителят своевременно информира Възложителя и предлага обоснована замяна на същите посредством използване на функционално еквивалентни резервни части.

- Върху елементите на ремонтирано оборудване, резервните части и ново инсталирания софтуер и хардуер се установява гаранционен срок съгласно гаранционния срок на производителя, но не по-малко от 12 месеца от датата на влагането.

- Гаранционният срок на оборудването след извършване на дейности по техническо обслужване е 1 година.

3.3.1. Условия и дейности, които трябва да се изпълняват от АЕЦ

- Контрол за замърсеност на КИП и тяхната дезактивация се извършва от специалистите на "АЕЦ Козлодуй".

- "АЕЦ Козлодуй" предоставя на Изпълнителят в зоната с йонизиращи лъчения помещения за провеждане на техническото обслужване като осигурява и съхранението на приборите и инструментите им.

- Специалистите на "АЕЦ Козлодуй" осигуряват на Изпълнителят наличната документация, доставена със СИ, СА, лабораторната апаратура и съоръженията подлежащи на техническо обслужване по реда за предаване на входни данни .

- Отговорните специалисти на "АЕЦ Козлодуй" осигуряват своевременно оформяне на наряда и допуска до работа на специалистите на Изпълнителят;

- Когато ремонта по **Приложение № 1, т.1.7 – хладилна техника** не може да се извърши в рамките на уговорените срокове Възложителят организира съхранението на хранителните продукти до отстраняване на повредата.

- Възложителят открива повредата по кабелното трасе - **т.9.20 от Приложение № 2** със собствени сили и средства.

- Възложителят осигурява охрана на мястото на възникване на дефекта по оборудване от **т.9.20 от Приложение № 2**.

3.3.2. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от Изпълнителя.

3.3.2.1 Изпълнителят се задължава:

- При извършване на дейностите по техническо обслужване и ремонт Изпълнителят се задължава да спазва изискванията на:

- Наредба №9 от 09.06.2004 г. за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи;
- Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения.
- Наредба за основните норми за радиационна защита;

- Наредба за осигуряване безопасността на ядрените централи;
- Наредба №Из-1971 от 29.10.2009г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Закон за измерванията;
- Наредба за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол;
- Програма за радиационен мониторинг на околната среда при експлоатация на АЕЦ “Козлодуй” УБ.МОС.ПМ.262;
- Инструкция за документирание и съхраняване на информацията в отдел “Радиоекологичен мониторинг” УБ.МОС.ИН.018;
- Инструкция за пробовземане и първична обработка на храни и проби от околната среда в отдел “Радиоекологичен мониторинг” УБ.МОС.ИН.354.
- Инструкция за техническо обслужване и ремонт на огнезадържащи клапи и табла за управление 30.ЕЧ.ЈР.ІР.035/0
- Руководство по эксплуатации - ИТЦЯ.421415.002 РЭ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ СКГО
- “Технико-икономически анализ на дейностите по замяна на хладилния агент R22 в климатичните инсталации на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съдържащи над 3 кг работно вещество”
- ЗБИЯЕ и на „Наредба за реда за издаване на лицензии и разрешения за безопасно използване на ядрената енергия” за работа с датчици с ИЙЛ **потвърдено с Лицензия.**
- Да предоставя всички документи, поискани от Възложителя за издаване на утвърден протокол от Директор “Б и К”.

- Да разработи Календарен график за извършване на техническото обслужване и профилактика, съгласуван с Възложителя – до 1 месец след подписване на Договора за първата година и до средата на месец декември за всяка следваща година.

- Да предостави заповед за отговорно лице за приемане, водене и системен отчет на оборудването и извършваните дейности.

- Да предостави утвърден списък на лицата обучени за извършване на дейностите.

- При необходимост да уведомява Възложителя за дефектите възникнали при извършване на дейностите.

- При необходимост да уведомява Възложителя за всички случаи и събития, изброени в “Наредба за условията и реда за уведомяване на Агенцията за ядрено регулиране за събития в ядрени съоръжения и обекти с източници на йонизиращи лъчения.

- При възникване на дефект по време на ТО или функционални изпитания на системата да преустанови всички дейности и пристъпи към отстраняване на дефекта.

- В срок от 3 (три) календарни дни да уведомява Възложителя за дефектите (щетите), причинени в резултат на лоши и неправилни експлоатационни дейности от страна на Възложителя.

- Да съгласува избора на лабораторията за проверка на топломерите по **Приложение № 5, т.1.4.**

3.3.2.2. Изпълнителят носи отговорност за:

- Квалификацията на своите специалисти и присвоената им квалификационна група по безопасност на труда.

- Липсите на съхраняваните от него СИ и СА.

- Изпълнителят осигурява свои технически средства и екипировка за извършване на ремонта.

- Доставка на материали и стоки на стойност над 100 лв, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите се извършва само при наличие на утвърдени протоколи-**Приложения № 9, 10.**

- Изпълнителят и "АЕЦ Козлодуй" сключват споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред.

- Образцовата лабораторна техника, използвана от Изпълнителя е необходимо да има валидни протоколи от проверка в Държавен метрологичен контрол.

- В края на всеки календарен месец ръководството на Изпълнителя с двустранни протоколи удостоверява месечния обем и качество на извършените ремонтни услуги.

- При пускови операции на отделни съоръжения или енергоблок ръководството на Изпълнителя задължително организира подсилено домашно дежурство на своите специалисти.

- Изпълнителят осигурява свои транспорт, технически средства и екипировка за извършване на техническото и ремонтно обслужване.

- Изпълнителят гарантира чрез документи, че влаганите резервни части са оригинални и отговарят на европейските стандарти.

- При доказан некачествен ремонт на съоръженията по **Приложение № 1, т.1.7 – хладилна техника**, Изпълнителят извършва последващия ремонт за своя сметка и дължи обезщетение на Възложителя в размер на стойността на повредената продукция.

3.4. Критерии за приемане на работата.

Приемането на работата да става от 1-во до 5-то число на месеца следващ отчетния период при условията на т. 3.3.

Приемането на работата в периода на ПГР и графика за профилактика да става при условията на т.3.3.

Приемането и отчитането на работа извършена по заявка в периода между два ПГР и графика за профилактика става в месеца на извършване на работата при условията на т.2.2.2. и т.3.3.

Приемането на работата да се документира съгласно т.3.3.

4. Документация

4.1. Документи представени от Изпълнителя

Изпълнителят се задължава да разработи Програма за осигуряване на качеството, за всяко приложение от 1 до 7 на техническото задание, при изпълнение на дейностите по техническо обслужване на СИ, СА и лабораторна апаратура, съгласувана с Възложителя.

Изпълнителят се задължава да разработи Работна инструкция за техническо обслужване на СИ, СА и лабораторна апаратура съгласувана с Възложителя, на база на която да осъществява дейностите. Инструкцията трябва да регламентира всички дейности, мерки на безопасност при изпълнение на дейностите, график за изпитания и проверки, както и документи за отчитане на извършените дейности и метрология.

Изпълнителят се задължава да разработи Календарен график за функционални изпитания на оповестителни системи, съгласуван с Възложителя.

4.2. Документи представени от АЕЦ

4.2.1. "АЕЦ Козлодуй" ще предостави на Изпълнителя техническата, заводска и експлоатационна документация, свързана с изпълнение на техническото обслужване по оборудването.

4.2.2. "АЕЦ Козлодуй" ще предостави на Изпълнителя налични контролирани документи, определящи изискванията към изпълнение на дейностите по техническото обслужване.

4.2.3. Документите ще бъдат предадени като "входни данни" по установения ред в "АЕЦ Козлодуй"

4.3. Отчетни документи

4.3.1. Отчитане на дейностите по техническо обслужване и ремонт се извършва със следните документи:

4.3.1.1. Акт за извършено техническо обслужване и ремонт – **Приложение № 15**. С него се отчитат както дейностите по техническо обслужване, така и извършените ремонти. Към акта за извършено техническо обслужване и ремонт се прилагат: Констативен протокол – **Приложение №9**; Протокол за предприетите мерки за отстраняване на забележки/дефекти – **Приложение №10**

4.3.1.2. Двустранен протокол изготвен съгласно – **Приложение № 13**.

4.3.1.3. Ремонтна карта в електронен вид – Попълва се от Изпълнителя, разпечатва се при поискване от Възложителя

4.3.2. Други отчетни документи:

- Отчетни документи, уточнени в ПОК и/или работните документи.

При определяне на отчетните документи, които трябва да се предават от Изпълнителя в процеса на изпълнение на дейностите по техническото задание да се отчитат изискванията на "Инструкция по качеството. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи", 30.ОУ.ОК.ИК.25, "Инструкция по качество. Превантивно техническо обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи на ЕП2", 30.ОУ.ОК.ИК.40, "Инструкция по качество. Форма и съдържание на документацията в ЕП2", 30.ОУ.ОК.ИК.04/04

4.3.3. Всички работни и отчетни документи се представят на Възложителя за съгласуване, одобряване или за информация, на български език

4.4. Ред за влизане в сила на документите.

Всички работни и отчетни документи изготвени съгласно т.4.2 и т.4.3 се съгласуват с Възложителя. – т.3.1.1, Таблица №1 от заданието

5. Осигуряване на качеството

5.1. Специфични изисквания

5.1.1. Изпълнителят да притежава:

- сертифицирана система за управление на качеството съгласно ISO9001:2008;
- Лицензии за работа с източници на йонизиращи лъчения издадени от съответния регулиращ орган (за България – АГЕНЦИЯ ЗА ЯДРЕНО РЕГУЛИРАНЕ) ;
- Обучени специалисти и необходим инструментариум за извършване на монтаж и сервизно обслужване на хладилни и климатични инсталации в съответствие с Регламент (ЕО)№842/2006 на ЕС(за Приложение 1)
- Обучени специалисти или оторизирани представители на фирмите-производители и необходим инструментариум (сервизна база) за извършване на сервизно обслужване и ремонт на оборудване за радиационен контрол. Изпълнителят да бъде с опит в областта (подобни договори изпълнявани в последните 3 години). (за Приложение 2) Доказателство за това да се представи в предложението за изпълнението на услугата.
- Обучени специалисти или оторизирани представители на фирмите-производители за извършване на сервизно обслужване и ремонт на лабораторна апаратура и оборудване (за Приложение 3).
- Обучени специалисти или оторизирани представители на фирмите-производители и необходим инструментариум за извършване на сервизно обслужване и ремонт на средствата за измерване и средствата за автоматизация проектна доставка и доставените при модернизация на проектните системи. (за Приложения 5,6)
- Обучени специалисти на фирмите производители или оторизирани представители и необходим инструментариум за извършване на сервизно обслужване и ремонт на непрекъсваеми токозахранващи устройства.(за Приложение 7) Доказателство за това да се представи в предложението за изпълнението на услугата.

5.1.2. Изпълнителят трябва да представи Програма за осигуряване на качеството (ПОК), за всяко приложение от 1 до 7 от настоящето Техническо Задание. ПОК да подлежи на преглед и одобряване от страна на Възложителя един месец след сключване на договора.

5.1.3. ПОК служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. ПОК трябва да бъде изготвена на основание на:

- техническото задание и договора;
- системата за управление на качеството на Изпълнителя;
- съдържанието на плана да отговаря на т.5 от ISO 10005 "Планове по качество";
- други стандарти и нормативни документи, имащи отношение към осигуряване на качеството при изпълнение на техническо обслужване.

5.1.4. Всички документи, изготвени от Изпълнителя за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание (ПОК, План за контрол и изпитване, процедури и други) след съгласуване от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД се управляват по реда на контрол на документацията в "АЕЦ Козлодуй".

5.1.5. Обозначаването на работните документи, изготвени от Изпълнителя в изпълнение на Техническото задание (ТЗ) трябва да съдържат индекса на ТЗ или номера на договора. Всеки отделен документ трябва да има един уникален индекс, поставен от разработчика и номер на редакция. Измененията, приети в работната документация, се въвеждат чрез издаване на нова редакция.

Работните документите се предават на хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език и в един екземпляр на български език и на магнитен носител в оригиналния формат на изготвяне (с изключение на отчетните документи).

5.1.6. Работните документи да съдържат списък на всички използвани в заводската документация проектни основи, ясно обозначени с наименование на документа, точката от документа, която поставя конкретните изисквания, и изискванията, поставени в ТЗ. Данните от предоставените от АЕЦ документи, съдържащи "входни данни" също се включват в този списък.

5.1.7. Обозначаването на оборудването/ системите в работните документи да се извършва по приетите технологични обозначения, определени в експлоатационната документация.

5.2. Организационни изисквания

5.2.1. Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи и технически съвети, провеждани на площадката на АЕЦ, имащи отношение към оборудването, предмет на техническото обслужване.

5.2.2. Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на националното законодателство при изпълнение на дейностите по техническо обслужване.

5.3. Изисквания към контрола и изпитанията

5.3.1. Изпълнител

Обемът на дейностите по контрола и изпитанията да бъде определен в План за контрол и изпитване (План за качество). Дейностите по контрола и изпитанията трябва да се изпълняват от персонал с подходяща квалификация с използване на подходящо и калибрирано оборудване. Работата започва след като плановете за контрол и изпитване са утвърдени по установения ред.

5.3.2. Възложител

Точките на контрол на "АЕЦ Козлодуй", включително точки на спиране и точки за освидетелстване на качеството, ще бъдат определяни от "АЕЦ Козлодуй" след получаване на Плановете за контрол и изпитване, разработени от Изпълнителя.

5.3.3. Плановете за контрол и изпитване

Планове за контрол и изпитване трябва:

- да определят всеки процес и стъпка от процес, които подлежат на контрол, както и всяка конкретна инспекция или изпитание, които ще бъдат

проведени, за да се демонстрира съответствие с нормативни изисквания или конкретни изисквания на "АЕЦ Козлодуй";

- да определят процедурата (документа) за контрол;
- да определят вида и обема отчетни документи, които ще бъдат съставени в резултат от проведения контрол/изпитание;
- да определят етапите на изпълнение на работата или операциите, на които персонал на "АЕЦ Козлодуй" или контролни органи ще извършат дейности, свързани с контрол и инспекции, включително преглед на документи.

5.4. Изисквания към документите по качеството (записи)

На подходящ етап Изпълнителят да представи за одобрение от страна на "АЕЦ Козлодуй" списък на документите по качеството, приложими към изпълнение на дейностите по техническото обслужване и договора.

Изпълнителят да поддържа в архив документите по качеството в обем, указан от Възложителя и приложим за договора, поне 5 години след приключване на работата по договора и да осигури копия от тези документи, при поискване от "АЕЦ Козлодуй".

5.5. Сертификат за съответствие

Всяка доставка трябва да се придружава с необходимия брой сертификати/декларации за съответствие, с които се потвърждава, че доставяното оборудване/резервни части отговаря на изискванията, указани в заводската документация с посочване на несъответствията, ако има такива.

5.6. Други изисквания

5.6.1. Техническото обслужване да бъде осъществено с качество, гарантиращо надеждна и сигурна експлоатация на съответното оборудване за срока на изпълнение на договора.

5.6.2. Доставяните и влагани резервни части да отговарят на техническите изисквания в заводските инструкции на оборудването.

5.6.3. Изпълнителят да осигури метрологично освидетелстване (проверка/калибровка) за всеки тип измервателна апаратура, използвана при техническото обслужване.

5.6.4. Изпълнителят да представя лиценз за новодоставения софтуер.

5.7. Документация на вложените материали и оборудване

Изпълнителят гарантира и доказва, че доставените от него материали и консумативи са оригинални или функционално еквивалентни и отговарят на стандартите, указани в заводската документация чрез представяне на документи при извършване на входящ контрол по реда на "Инструкция за качество за доставка на материали, суровини и комплектоващи изделия в "АЕЦ Козлодуй", ДОД.КД.ИК.112.

5.8. Необходими лицензи

Изпълнителят следва да притежава надлежно разрешение от притежателите на софтуерните лицензи на продукта, определен в предмета на договора, да изменя конкретната софтуерна уредба и създава вторични продукти за конкретната софтуерна уредба, и да представи гаранция на Възложителя за неговото осигуряване срещу каквото и да е негово нарушение на съществуващите лицензионни условия в резултат на действие или бездействие на Изпълнителя.

6. Контрол от страна на АЕЦ

6.1. Инспекции и проверки по качеството

“АЕЦ Козлодуй” при необходимост има право да провежда одити на системата по качество на Изпълнителя (одит от втора страна) при спазване изискванията на “Инструкция по качество. Провеждане на одити на външни организации”, ДОД.ОК.ИН.049. Изпълнителят трябва писмено да гарантират съгласието си с това условие.

“АЕЦ Козлодуй” има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката. Изпълнителят трябва писмено да гарантират съгласието си с това условие и да гарантират осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни под-изпълнители.

6.2. Контрол на работата

Контрол на работата се изпълнява от длъжностни лица на Възложителя съгласно установения ред на “АЕЦ Козлодуй”.

С Договора, Възложителят ще определи длъжностни лица от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и техните отговорности във връзка с изпълнение на договора.

7. Прилагане на изискванията към Подизпълнители на Основния изпълнител

Изпълнителят трябва да гарантира, че изискванията на това Техническо задание ще бъдат определени в подходяща и достатъчна степен за Подизпълнителя(ите), при необходимост от използване на такива.

Изпълнителят трябва да гарантира, че е осигурен необходимият контрол на работата на Подизпълнителя(ите), включително за дейностите, свързани с осигуряване на качеството и контрол на качеството. Основният изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на Подизпълнителя(ите). При използване на Подизпълнител(и) се назначава лице за контрол на качеството (супервайзор) от страна на Основния изпълнител.

8. Определяне на отклоненията от Техническото задание

При изготвяне на предложенията, Кандидатите трябва да посочат ясно и недвусмислено какви са разликите с Техническото задание, които са допуснати в офертата на кандидата.

Р-л Управление "ОДО"

/Александър Виденов/

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1 – Списък на климатична, хладилна техника, миялни, перални и сушилни машини ;

Приложение № 2 – Списък на оборудване за радиационен контрол;

Приложение № 3 – Списък на оборудване за физико-химични анализи, лабораторна и преносима техника ;

Приложение № 4 – Списък на оповестителни системи и радиоуредби;

Приложение № 5 – Списък на средства за измерване (СИ) и средства за автоматизация (СА) проектна доставка, хидравлична и пневматична техника

Приложение № 6 – Списък на средства за измерване (СИ) и средства за автоматизация (СА) доставени при модернизация на проектните системи;

Приложение № 7 – Списък на непрекъсваеми токозахранващи устройства (UPS);

Приложение № 8 – Приемо - предавателен протокол за приети (предадени) продукти за техническо обслужване

Приложение № 9 – Констативен протокол

Приложение № 10 – Протокол за предприетите мерки за отстраняване на забележки/дефекти

Приложение № 11 – Протокол за извършено техническо обслужване/ремонт

Приложение № 12 – Протокол за функционални изпитания на оповестителна система

Приложение № 13 – Двустранен протокол

Приложение № 14 – Протокол за изпълнени видове работи

Приложение № 15 – Акт за извършено техническо обслужване и ремонт

СПИСЪК
на климатична, хладилна техника, миялни, перални и сушилни машини

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
1. Климатична и хладилна техника				
1.1 ЕПІ, Сектор РХ				
1	Климатична система на с-р РХ,СБК-1, 5 етаж	1	Р- по заявка; ТО- 6 месеца	<p>1. Ремонт по заявка</p> <p>2. Техническо обслужване</p> <p>Дейности извършвани на всеки 6 месеца:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегнатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. <p>Дейности извършвани на една година:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
1.2 Отдел "Радиоecологичен мониторинг", У-ние Б				
Климатична техника				
1	ROCA 9 – 2,5 kW	2	Р по заявка и ТО на 6 месеца	<p>1. Ремонт по заявка</p> <p>2. Техническо обслужване</p> <p>Дейности извършвани на всеки 6 месеца:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегнатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарител; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. <p>Дейности извършвани на една година:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
2	ROCA DBK 50 – 5kW	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
3	ROCA DBK 100 – 10kW	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
4	Delonghi, тип СКР30, $Q_{охл.}=3.45kW$, $Q_{отоп.}=3.95kW$	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
5	Chigo KFR51GW, $Q_{охл.}=5.28kW$, $Q_{отоп.}=5.43kW$	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
6	STARWAY, KFR-50GW/B, $Q_{охл.}= 5000 kW$	2	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
7	Sang	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
8	Midea	2	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
9	Delonghi	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
Хладилна техника				
1	МИР	1	Р	1. Ремонт по заявка
2	МРАЗ, Модел – KLIMAT-160	2	Р	
3	Nisense	1	Р	
4	LG	1	Р	
5	PROLUX, PK6330	2	Р	
6	PROLUX	1	Р	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
1.3 Орган за контрол от вида С - Контролен център "Персонална дозиметрия"				
Климатична техника				
1	RHOSS-09	2	Р- по заявка ТО- 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване;
2	TECHNIBEL	1	Р- по заявка ТО- 6 месеца	- Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите;
3	TRILEC	1	Р- по заявка ТО- 6 месеца	- Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата;
4	RWELL	1	Р- по заявка ТО- 6 месеца	- Проверка работата на вентилаторите;
5	GENERAL ELECTRIC	1	Р- по заявка ТО- 6 месеца	- Проверка на работата на жалюзите на външните единици.
6	MIDEA	1	Р- по заявка ТО- 6 месеца	- Проверка студопроизводството на хладилния агрегат;
7	БК-2300 АКТ	1	Р- по заявка ТО- 6 месеца	- Проверка на замърсеността на изпарителя;
8	MIDEA MSG-09HRN2-QB4 (за включване към договора след 04.11.2012 година)	4	Р- по заявка ТО- 6 месеца	- Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване;
				- Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
1.4 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВО				
1	TRANE TWK512PBOEAK, № G0525085, Адм. Сграда управление АЕЦ, 6 етаж, кабинет на Р-л Упр-е „Качество“	1	Р-по заявка и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите;
2	Хладилник Мраз 270, Адм. Сграда управление АЕЦ, 6 етаж, кабинет на Р-л Управление „Качество“	1	Р-по заявка	- Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя;
				- Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
1.4.1 Отдел Метрологично осигуряване				
Климатична техника				
1	МITSUBISHI 24 касетъчни-7 kW, лаборатории ИМВ, ЕРИ и ИНРН, ЕП-1, СБК-2, 5 етаж	3	Р-по заявка и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията.
2	GENERAL G24R – 7 kW, л-я „ИЙЛ“, ЕП-1,СБК-1, ХИЙЛ	1	Р-по заявка и ТО на 6 месеца	Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване;
3	GENERAL G24R – 7 kW, кабинет ОК, ЕП-1,СБК-2,6етаж	1	Р-по заявка и ТО на 6 месеца	- Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите;
4	КПА – 3 kW, л-я „ИЙЛ“, ЕП-2, СББ, кота 0	3	Р-по заявка и ТО на 6 месеца	- Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата;
5	КПА – 3 kW, кабинет Началник отдел,ЕП-1,СБК-2,6етаж	1	Р-по заявка и ТО на 6 месеца	- Проверка работата на вентилаторите;
6	RHOSS 18, ИНРН, ЕП-2ИЛК,2етаж и ЕРИ-6 блок v 12,00	2	Р-по заявка и ТО на 6 месеца	- Проверка на работата на жалюзите на външните единици.
7	RHOSS 12-3,5 kW, лаборатория ИМВ, ЕП-1СБК-2,5етаж	1	Р-по заявка и ТО на 6 месеца	- Проверка студопроизводството на хладилния агрегат;
8	DELONGHI, л-я ТИ, ЕП-2, V блок, кота 16,80	2	Р-по заявка и ТО на 6 месеца	- Проверка на замърсеността на изпарителя;
9	STARWAY KFR50RC лаборатории ФХО и ИНРН, ЕП-1, СБК-2, 6 етаж	3	Р-по заявка и ТО на 6 месеца	- Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване;
10	NEO FGR-6.5/A-C, лаборатория ЕРИ, ЕП-2, ОСК-партер	1	Р-по заявка и ТО на 6 месеца	- Проверка на работата на защитата срещу замърсяване.
11	LENNOX, кабинет И&Е и СК; л-я ИМВ, СБК-2, 6 етаж	3	Р-по заявка и ТО на 6 месеца	Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
12	Midea MCA-24HRN1 ТИ, СБК-2, 6 етаж	1	Р-по заявка и ТО на 6 месеца	
13	LENNOX, СББ-3, кота 0 (лаб-я "ийл")	1	Р-по заявка и ТО на 6 месеца	
14	LENNOX, СББ-3, ЗСР, кота 0, пом. 119Б (лаб-я „фхо“)	1	Р-по заявка и ТО на 6 месеца	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
Хладилна техника				
1	Хладилник Мраз 270, ЕП-2, л-я „ТИ”, V блок, кота 16,80	1	Р-по заявка	Ремонт по заявка
2	Хладилник Мраз 270, ЕП-1, л-я „ТИ”, СБК- 2, 6 етаж	1	Р-по заявка	
3	Хладилник Мраз 160,ЕП-1,л-я"ИМВ",СБК-2, 5 етаж	1	Р-по заявка	
4	Хладилна витрина Spaige C140,№1101A 00-SN-20,ЕП-1,СБК-2,VIет.,л-я"ФХО"	1	Р-по заявка	
1.4.2 ОТДЕЛ УОС, СЕКТОР "К и А"				
1	Климатизатор General, СБК 2, ст. 402	1	Р и ТО Профилактика 1п/м ;	<p>1. Ремонт по заявка</p> <p>2. Техническо обслужване</p> <p>Дейности извършвани всеки месец:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; <p>Дейности извършвани на тримесечие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. <p>Дейности извършвани на три месеца:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. <p>Продухване с въздух и измиване;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. <p>Дейности извършвани на една година:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите
2	Климатизатор БК 2300, СБК 2, ст. 401	1	Р и ТО Профилактика 1п/м ;	<p>1. Ремонт по заявка</p> <p>2. Техническо обслужване</p> <p>Дейности извършвани всеки месец:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. <p>Дейности извършвани на тримесечие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. <p>Продухване с въздух и измиване;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. <p>Дейности извършвани на една година:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите
1.5 ОТДЕЛ УОС, СЕКТОР IX				
1	Климатизатор Whirlpool АМВ 875	3	Р и ТО Профилактика 1п/м ;	<p>1. Ремонт по заявка</p> <p>2. Техническо обслужване</p> <p>Дейности извършвани всеки месец:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. <p>Дейности извършвани на тримесечие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. <p>Продухване с въздух и измиване;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. <p>Дейности извършвани на една година:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите
2	Климатизатор General 16R	3	Р и ТО Профилактика 1п/м ;	<p>1. Ремонт по заявка</p> <p>2. Техническо обслужване</p> <p>Дейности извършвани всеки 6 месеца:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. <p>Дейности извършвани на тримесечие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. <p>Продухване с въздух и измиване;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. <p>Дейности извършвани на една година:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите
3	Климатизатор NEO KFR-70DW/B1-232	1	Р и ТО Профилактика 1п/6м ;	<p>1. Ремонт по заявка</p> <p>2. Техническо обслужване</p> <p>Дейности извършвани всеки 6 месеца:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. <p>Дейности извършвани на тримесечие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. <p>Продухване с въздух и измиване;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. <p>Дейности извършвани на една година:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите
4	Климатизатор сплит с-ма LENNOX LXSH-20	1	Р и ТО Профилактика 1п/6м ;	<p>1. Ремонт по заявка</p> <p>2. Техническо обслужване</p> <p>Дейности извършвани всеки 6 месеца:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. <p>Дейности извършвани на тримесечие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. <p>Продухване с въздух и измиване;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. <p>Дейности извършвани на една година:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
5	Смукателна и нагнетателна вент. с-ма към лаборатория ICP	1	Р и ТО	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани в началото на отоплителния сезон и на 1 месец през целия отоплителен сезон: Проверка на работата на топлообменника и автоматичната контролна система -температурен контролер Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почиставане и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка работата на вентилаторите; Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
6	Лабораторен хладилен шкаф CHL-500 TB10	1	Р и ТО	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване - 1 път годишно -Почиставане на компресорно-кондензаторен модул - Почиставане на изпарител - Проверка налягане на хладилен агент

1.6 Цех ОРУ

Климатична техника				1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване
1	TRANE 44,5 kW	1	Р и ТО на 1 месец	Дейности извършвани всеки месец: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почиставане и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите;
2	TRANE 030 – 8kW	7	Р и ТО на 1 месец	- Проверка на наличността на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите;
3	TRANE 18 – 5kW	2	Р и ТО на 1 месец	- Проверка на работата на жалюзите на външните единици.
4	TRANE 12 – 3,5kW	1	Р и ТО на 1 месец	Дейности извършвани на три месеца: - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат;
5	TRANE 24 – 7kW	1	Р и ТО на 1 месец	- Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора.
6	GENERAL 18 – 5kW	1	Р и ТО на 6 месеца	Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване.
7	NEO ACS_HC 2,6kW	2	Р и ТО на 6 месеца	Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите
8	NEO ACS_HC 1,6 kW	4	Р и ТО на 6 месеца	
9	MIDEA 3,2kW 24000Btu	2	Р и ТО на 6 месеца	

1.7 Отдел ССД, У-ние ДСД

Климатична техника				1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване
ЕЖК				
1	Климатик COOLSTAR	57	Р и ТО на 3 месеца	Дейности извършвани на всеки 3 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почиставане и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличността на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици.
Хотел "Истор"				
2	Климатична система "HITACHI"	1	Р и ТО на 3 месеца	- Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора.
3	Климатик LXSH-15	21	Р и ТО на 3 месеца	Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
4	Климатик KFR25	26	Р и ТО на 3 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 3 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегнатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
5	Климатик KFR35	4	Р и ТО на 3 месеца	
6	Сплит система KFR25	3	Р и ТО на 3 месеца	

Блок 32

7	Климатик - чилър 242 kW	1	Р и ТО	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани всеки месец: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегнатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. Дейности извършвани на три месеца: - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
---	-------------------------	---	--------	--

Хладилна техника

Лоби-бар "Истър"					
1	Хладилна витрина "ЧИЛА"	1	Р	1. Ремонт по заявка.	
2	Хладилна витрина "Скайола"	1	Р		
3	Хладилник Веко 240 л	2	Р		
Ресторант "Истър" - бюфет					
1	Хладилна витрина "Джъмбо Ш" 540 л.	1	Р		
2	Хладилен шкаф трикрил 1400 л.	1	Р		
3	Камера хладилна за средни температури КХС-10	1	Р		
Ресторант "Истър" - кухня					
1	Камера хладилна за средни температури КХС-10	1	Р		
2	Камера хладилна за ниски температури КХС-20	1	Р		
3	Хладилен агрегат	2	Р		
4	Хладилен шкаф трикрил 1400 л.	1	Р		
5	Хладилна витрина - колючка	1	Р		
6	Фризер "Силтал"	1	Р		
7	Хладилник Веко	2	Р		
8	Хладилник Zanussi 200 л	1	Р		
9	Хладилна витрина "Снайге CD350"	1	Р		
Гардероб ЕП1					
1	Хладилна витрина Бриск Брезник	2	Р		
Гардероб ЕП2					
1	Хладилна витрина среднотемпературна	1	Р		

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
1.8 Отдел СБКО, У-ние ДСД				
Климатична техника в СОК на АЕЦ "Козлодуй"				
1	Климатизи НІТАСНІ	5	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки месец: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличното на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. Дейности извършвани на три месеца: - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване.
2	Климатизи LENNOX	3	Р и ТО на 6 месеца	Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите
3	Климатизи ROSS	1	Р и ТО на 6 месеца	
4	Thermo cold водоохлаждащ 146,7 kW	1	Р и ТО	
5	YORK мод АНО-450-Р Е-1 41,8 kW	1	Р и ТО	
1.9 Отдел АТ, У-ние ОДО				
Климатична техника				
1	PANASONIC – CU- YW9DKE	1	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличното на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици.
2	Maxi Clima – KFR-66W-6600W	2	Р и ТО на 6 месеца	Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
3	КПА	3	Р и ТО на 6 месеца	
4	PANASONIC – CU- YW12DKE	1	Р и ТО на 6 месеца	
5	TRILEC- KFR- 35W-3500W	2	Р и ТО на 6 месеца	
6	NEO ACS-H096-VW	1	Р и ТО на 6 месеца	
7	Jonson MLC-60-BC-25000 Btu	1	Р и ТО на 6 месеца	
8	Roca DBM362S-21	1	Р и ТО на 6 месеца	
9	Midea - MFE-60 AE	2	Р и ТО на 6 месеца	
1.10 Отдел АГ, У-ние Б				
Климатична техника				
1	TRANE, модел TWK060ND00B5 - вътрешно тяло външно тяло отопление	1	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличното на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване.
2	KPE, модел PVJ	3	Р и ТО на 6 месеца	Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
3	GENERAL 24R модел ASG24RBF-W	1	Р и ТО на 6 месеца	
4	TRANE, модел CTTAM10QSD0ABA0	1	Р и ТО на 6 месеца	
5	TRANE, модел TTK512RB01A	1	Р и ТО на 6 месеца	
6	MIDEA, модел MSG-30HR	1	Р и ТО на 6 месеца	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
1.11 У-ние Безопасност, Дир. БИК				
Климатична техника				
сектор "ВТН"				
1	TRANE 509H-BO6100317	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване.
2	TRANE 506H-BO6100242	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
3	TRANE 506H-BO6100239	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
4	АРТЕМИО 07	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
сектор "ПБ"				
1	LENNOX, прозоръчен	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
2	ROCA, прозоръчен	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
3	БК2300, прозоръчен	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
сектор "КОЯМ"				
1	GENERAL 24R	2	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
1.12 У-ние Инвестиции, Дир. РИМ				
Климатична техника				
1	HITACHI RAS сплит с-ма степен	3	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
2	KROWN сплит с-ма степен	1	Р и ТО на 6 месеца	
3	ELEKTRA WMN сплит с-ма степен	5	Р и ТО на 6 месеца	
4	LENNOX LXLC сплит с-ма степен	14	Р и ТО на 6 месеца	
5	NBO ACS сплит с-ма степен	8	Р и ТО на 6 месеца	
6	Midea MSG сплит с-ма степен	5	Р и ТО на 6 месеца	
7	SANYO сплит с-ма колонен	1	Р и ТО на 6 месеца	
8	SANYO сплит с-ма колонен	1	Р и ТО на 6 месеца	
9	RHOSS сплит с-ма степен	1	Р и ТО на 6 месеца	
10	MKQUAY MLC сплит с-ма степен	1	Р и ТО на 6 месеца	
11	Прозоречни	6	Р и ТО на 6 месеца	
Гаранционни климатици в Управление "Инвестиции"				
1	Midea MSG сплит с-ма степен	1	Р и ТО на 6 месеца	Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
Дирекция "РИМ"				
1	MKQUAY MLC-сплит с-ма степен	23	Р и ТО на 6 месеца	
2	AIR WELL сплит с-ма степен	7	Р и ТО на 6 месеца	
Гаранционни климатици в Дирекция "РИМ"				
1	Midea MSG сплит с-ма степен	3	Р и ТО на 6 месеца	
1.13 У-ние ПиУТЦ				
Климатична техника				
1	КПН 321P, инв.ном.1013777	1	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
2	КПН 321P, инв.ном.1013779	1	Р и ТО на 6 месеца	
3	КПН 321P, инв.ном.1013780	1	Р и ТО на 6 месеца	
4	КПН 321P, инв.ном.1013781	1	Р и ТО на 6 месеца	
5	КПН 321P, инв.ном.1013782	1	Р и ТО на 6 месеца	
6	КПН 321P, инв.ном.1013783	1	Р и ТО на 6 месеца	
7	БК2300, инв.ном.1013791	10	Р и ТО на 6 месеца	
8	БК 2900, инв.ном.1013793	2	Р и ТО на 6 месеца	
9	АРТЕМИО 12, инв.ном.1015570	1	Р и ТО на 6 месеца	
10	СТОЯЩ МОБИЛ, инв.ном.1017183	1	Р и ТО на 6 месеца	
11	СТОЯЩ МОБИЛ, инв.ном.1017184	1	Р и ТО на 6 месеца	
12	SULD 70, инв. ном.10181115	1	Р и ТО на 6 месеца	
13	АРТЕМИО-серв.223, инв.ном.1018601	1	Р и ТО на 6 месеца	
14	АРТЕМИО, инв.ном.1018602	1	Р и ТО на 6 месеца	
15	ШАРП АУА 249, инв.ном.1018648	1	Р и ТО на 6 месеца	
16	ШАРП АУА 249, инв.ном.1018649	1	Р и ТО на 6 месеца	
17	ШАРП АУА 249, инв.ном.1018650	1	Р и ТО на 6 месеца	
18	ШАРП АУА 249,, инв.ном.1018651	1	Р и ТО на 6 месеца	
19	WNM 24, инв.ном.1018663	1	Р и ТО на 6 месеца	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
20	WNM 24, инв.ном.1018664	1	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. - Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на налчието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
21	климатик инв.ном.1019410	1	Р и ТО на 6 месеца	
22	климатична инсталация инв.ном 1025102	1	Р и ТО на 6 месеца	
23	HW12H03, инв.ном.1025253	1	Р и ТО на 6 месеца	
24	LXSH 20 инв.ном.1025254	1	Р и ТО на 6 месеца	
25	LXSH 20 инв.ном.1025255	1	Р и ТО на 6 месеца	
26	LXSH20+2xLXSH10, инв.ном.1025317	1	Р и ТО на 6 месеца	
27	LXSH20+2xLXSH10, инв.ном.1025318	1	Р и ТО на 6 месеца	
28	LXSH25+2xLXSH15, инв.ном.1025689	1	Р и ТО на 6 месеца	
29	LXSH25+2xLXSH15, инв.ном.1025690	1	Р и ТО на 6 месеца	
30	LXSH 10, инв.ном.1025691	1	Р и ТО на 6 месеца	
31	LXSH 10, инв.ном.1025692	1	Р и ТО на 6 месеца	
32	LXSH 10, инв.ном.1025693	1	Р и ТО на 6 месеца	
33	HW-9H03, инв.ном.1025694	1	Р и ТО на 6 месеца	
34	HW-12H03, инв.ном.1025695	1	Р и ТО на 6 месеца	
35	9000BTU/H, инв.ном.1028608	1	Р и ТО на 6 месеца	
36	9000BTU/H, инв.ном.1028609	1	Р и ТО на 6 месеца	
37	Olympus	1	Р и ТО на 6 месеца	
38	Panasonic	1	Р и ТО на 6 месеца	
39	Starclima-МФС-440	1	Р и ТО на 6 месеца	
40	Starclima-МФС-440	1	Р и ТО на 6 месеца	
41	Starclima-МФС-440	1	Р и ТО на 6 месеца	
42	LG MV18AH - зала А	1	Р и ТО на 6 месеца	
43	LG MV18AH - зала А	1	Р и ТО на 6 месеца	
44	LG MV18AH - зала В	1	Р и ТО на 6 месеца	
45	Treo CSH24VE7 -зала С	1	Р и ТО на 6 месеца	
46	LG UV24 зала D	1	Р и ТО на 6 месеца	
47	MIDEA Климатичен модул DC инвертор MSG-18HR комплект, инв.ном. 1037429	1	Р и ТО на 6 месеца	
48	MIDEA Климатичен модул DC инвертор MSG-18HR комплект, инв.ном. 1037430	1	Р и ТО на 6 месеца	
49	MIDEA Климатичен модул DC инвертор MSG-18HR комплект, инв.ном. 1037431	1	Р и ТО на 6 месеца	
50	MIDEA Климатичен модул DC инвертор MSG-18HR комплект, инв.ном. 1037432	1	Р и ТО на 6 месеца	
51	MIDEA Климатичен модул DC инвертор MSG-18HR комплект, инв.ном. 1037433	1	Р и ТО на 6 месеца	
52	MIDEA Климатичен модул DC инвертор MSG-18HR комплект, инв.ном. 1037434	1	Р и ТО на 6 месеца	
53	MIDEA Климатичен модул DC инвертор MSG-18HR комплект, инв.ном. 1037435	1	Р и ТО на 6 месеца	
54	MIDEA Климатичен модул DC инвертор MSG-18HR комплект, инв.ном. 1037436	1	Р и ТО на 6 месеца	
55	MIDEA Климатичен модул DC инвертор MSG-18HR комплект, инв.ном. 1037437	1	Р и ТО на 6 месеца	
56	MIDEA Климатичен модул DC инвертор MSG-18HR комплект, инв.ном. 1037438	1	Р и ТО на 6 месеца	
57	MIDEA Климатичен модул DC инвертор MSG-18HR комплект, инв.ном. 1037439	1	Р и ТО на 6 месеца	
58	MIDEA Климатичен модул DC инвертор MSG-18HR комплект, инв.ном. 1037440	1	Р и ТО на 6 месеца	
59	MIDEA Климатичен модул DC инвертор MSG-18HR комплект, инв.ном. 1037441	1	Р и ТО на 6 месеца	
60	MIDEA Климатичен модул DC инвертор MSG-18HR комплект, инв.ном. 1037442	1	Р и ТО на 6 месеца	
61	Климатик TREQ инв.ном.1037696	1	Р и ТО на 6 месеца	
62	Климатик TREQ инв.ном.1037697	1	Р и ТО на 6 месеца	
63	Климатик Midea инв.ном.1037698	1	Р и ТО на 6 месеца	
64	Климатик Midea инв.ном.1037699	1	Р и ТО на 6 месеца	
65	Климатик Midea инв.ном.1037700	1	Р и ТО на 6 месеца	
66	Климатик Midea инв.ном.1037701	1	Р и ТО на 6 месеца	
67	Климатик Midea инв.ном.1037702	1	Р и ТО на 6 месеца	
68	Климатик Midea инв.ном.1037703	1	Р и ТО на 6 месеца	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
69	Климатична централа 1(КЦ1) за ПМС-1000	1	Р и ТО ежемесечно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани всеки месец: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. Дейности извършвани на три месеца: - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите
70	Климатична централа 2(КЦ2) за зала Б-1	1	Р и ТО ежемесечно	
71	Климатична централа 3 (КЦ3 - York) за Т2, Т3, Т4; демонстрационни зали, зала РБид	1	Р и ТО ежемесечно	
72	Trane (chiller)-охлаждаща машина в Т1	1	Р и ТО ежемесечно	

Хладилна техника

1	Хл. Витрина МХВ -250Н, инв.ном.1025195	1	Р	Ремонт по заявка
2	Хл. Витрина МХВ -250Н, инв.ном. 1025196	1	Р	
3	Хладилник Мраз 160	1	Р	
4	Хладилник Мраз 160	1	Р	
5	Хладилник Мраз 270	1	Р	
6	Хладилник Мраз 27	1	Р	
7	Фризер Горник Е24	1	Р	
8	Хладилник Мраз 270	1	Р	
9	Хладилник 240л. Отделна камера	1	Р	
10	Хладилник Мраз 250	1	Р	

1.14 Цех ОЦ, У-ние Е

Климатична техника

1	Климатик MIDEA	6	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
2	Климатик GENERAL	1	Р и ТО на 3 месеца	
3	Климатик NEO	1	Р и ТО на 6 месеца	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
1.15 Цех ХОГ, У-ние Е				
Климатична техника				
1	TRANE/TWK 509 TO 6 месеца	1	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегнатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проаерка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
2	ELEKTRA/WMN 24RC TO 6 месеца	2	Р и ТО на 6 месеца	
3	TRANE/TTJ 030 TO 6 месеца	2	Р и ТО на 6 месеца	
4	TRANE/TTA 030 TO 6 месеца	1	Р и ТО на 6 месеца	
5	LENOX/LXSH 20 TO 6 месеца	1	Р и ТО на 6 месеца	
6	MIDEA/MSG-24HRI TO 6 месеца	1	Р и ТО на 6 месеца	
7	MIDEA/MSG-21HR TO 6 месеца	2	Р и ТО на 6 месеца	
8	MIDEA/MSG-09HRDN1 TO 6 месеца	1	Р и ТО на 6 месеца	
9	MIDEA/MSG-HRDN1 TO 6 месеца	2	Р и ТО на 6 месеца	
10	ELEKTRA/PX 500RC TO 6 месеца	2	Р и ТО на 6 месеца	
11	NIPPON KFR 100S TO 6 месеца	2	Р и ТО на 6 месеца	
12	TOSHIBA/RAV-SM563	1	Р и ТО на 6 месеца	
13	TOSHIBA/RAV-107SAV	1	Р и ТО на 6 месеца	
14	TRANE/TWK 509 TO 6 месеца	1	Р и ТО на 6 месеца	
15	TRENE/TTA 040 (ЩУ ХОГ TO всеки месец)	2	Р и ТО на 1 месец	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани всеки месец: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегнатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. Дейности извършвани на три месеца: - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите
16	TRANE/TTK 515 (ЩУ ХОГ TO всеки месец)	1	Р и ТО на 1 месец	
17	MIDEA/MSM3-09HRN2 (Презареждаща машина TO всеки месец)	1	Р и ТО на 1 месец	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
1.16 Цех БПС, У-ние Е				
Климатична техника				
	CLIMA ROCA YORK S.L. Модел EVP-100-21/C; 661561041; 389698789R/001 Pc=9500W; Pt=10000W; U=230V, инв. № 1015245	1	Р и ТО на 1 месец	1. Ремонт по заявка. 2. Техническо обслужване Дейности, извършвани всеки месец: - външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване. - проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - проверка работата на вентилаторите; - проверка на работите на жалюзите на външните единици. Дейности, извършвани на 6 месеца: - проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - проверка на работата на защитата срещу замърсяване.
2	CLIMA ROCA YORK S.L. Модел EVP-100-21/C; 661561041; 389698789R/002 Pc=9500W; Pt=10000W; U=230V, инв. № 1015246	1	Р и ТО на 1 месец	
3	ROCA DBM 362S-21 Pc=3,45W; Pt=4,00W; U=230V; Инв. № 1015247	1	Р и ТО на 6 месеца	
4	Б.К. – 2300	1	Р и ТО на 6 месеца	
5	Б.К. – 2300	1	Р и ТО на 6 месеца	
6	Б.К. – 2900	1	Р и ТО на 6 месеца	
7	TRILEC, KFR – 35W; U=220V, № T21080301622	1	Р и ТО на 6 месеца	
8	HAIER AS122AMBA (HSU – 12RN03); Pc=3500W; Pt=3950W; U=220V; Serial № 010288320012003032000047 Manufacture date 0303, 0010543774	1	Р и ТО на 6 месеца	
9	NEO, инв. № 1033467	1	Р и ТО на 6 месеца	
10	MIDEA INVERTER	2	Р и ТО на 6 месеца	
11	NEO KFR-70DW	1	Р и ТО на 1 месец	
Хладилна техника				
1	КШД-270/80 УХЛ 4.2 ТУ 27-56-1036-85, ГОСТ-16317-87, инв. № 1006600	1	Р	Ремонт по заявка
2	КШД-270/80 УХЛ 4.2 ТУ 27-56-1036-85, ГОСТ-16317-87, инв. № 1006599	1	Р	
3	ZEROWAT, инв. № 1013423	1	Р	
4	INDESIT, GFP 4370p S/N 510094712	1	Р	
5	Хладилник Мраз 280	2	Р	
1.17 ЕП2				
1	Elektra-WMZ12RC	2	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на вътрешните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
2	CHIGO/KFR-51GV/C	1	Р и ТО на 6 месеца	
3	Trilec -KFR-50GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
4	Trilec -KFR-50GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
5	Lennox-LXCL10BR	1	Р и ТО на 6 месеца	
6	Trilec -KFR-50GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
7	Lennox-LXCL25BR	1	Р и ТО на 6 месеца	
8	Midea гаранционен	1	Р и ТО на 6 месеца	
9	Lennox-LXCL25BR	1	Р и ТО на 6 месеца	
10	Trilec -KFR-50GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
11	Lennox-LXCL15BR	1	Р и ТО на 6 месеца	
12	Lennox-LXCL15BR	1	Р и ТО на 6 месеца	
13	Lennox-LXCL15BR	1	Р и ТО на 6 месеца	
14	Elektra-WMZ12RC	1	Р и ТО на 6 месеца	
15	Lennox-LXCL15BR	2	Р и ТО на 6 месеца	
16	Midea	1	Р и ТО на 6 месеца	
17	Trilec -KFR-50GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
18	Trilec -KFR-50GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
19	Lennox-LXCL15BR	1	Р и ТО на 6 месеца	
20	Lennox-LXCL-20BR	2	Р и ТО на 6 месеца	
21	Lennox-LXCL25BR	1	Р и ТО на 6 месеца	
22	Lennox-LXCL25BR	1	Р и ТО на 6 месеца	
23	БК2300	1	Р и ТО на 6 месеца	
24	БК2300	1	Р и ТО на 6 месеца	
25	БК2900	1	Р и ТО на 6 месеца	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
26	Trilec -KFR-50GW	2	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на наличното на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на вътрешните единици. - Проаерка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
27	Trilec -KFR-50GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
28	Trilec -KFR-50GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
29	Coolstar 12 Btu/h	1	Р и ТО на 6 месеца	
30	Lennox-LXCL15BR	1	Р и ТО на 6 месеца	
31	Mitsubichi 60000Btu/h	1	Р и ТО на 6 месеца	
32	Lennox-12 проз.	1	Р и ТО на 6 месеца	
33	Lennox-12 проз.	1	Р и ТО на 6 месеца	
34	Lennox-12 проз.	1	Р и ТО на 6 месеца	
35	Midea MSG9	1	Р и ТО на 6 месеца	
36	Midea MSG12	9	Р и ТО на 6 месеца	
37	Elektra-WHZ12RC	1	Р и ТО на 6 месеца	
38	Trilec -KFR-50GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
39	Trilec -KFR-35GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
40	Lennox-09	1	Р и ТО на 6 месеца	
41	Trilec -KFR-50GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
42	Trilec -KFR-50GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
43	Lennox-12 проз.	1	Р и ТО на 6 месеца	
44	Lennox прозоречен тип	2	Р и ТО на 6 месеца	
45	Lennox прозоречен тип	1	Р и ТО на 6 месеца	
46	Lennox прозоречен тип	2	Р и ТО на 6 месеца	
47	Lennox сплит с-ма	1	Р и ТО на 6 месеца	
48	Midea прозоречен	3	Р и ТО на 6 месеца	
49	Midea сплит с-ма	1	Р и ТО на 6 месеца	
50	Midea сплит с-ма	1	Р и ТО на 6 месеца	
51	Elektra	3	Р и ТО на 6 месеца	
52	БК	1	Р и ТО на 6 месеца	
53	Trilec -KFR-35GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
54	Lennox-LXCL15BR	1	Р и ТО на 6 месеца	
55	Lennox-LXCL15BR	1	Р и ТО на 6 месеца	
56	Lennox-LXCL15BR	2	Р и ТО на 6 месеца	
57	Lennox	1	Р и ТО на 6 месеца	
58	Trilec -KFR-50GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
59	Mitsubichi 60000Btu/h	1	Р и ТО	
60	БК2700	1	Р и ТО на 6 месеца	
61	Trilec -KFR-35GW	25	Р и ТО на 6 месеца	
62	Crown 18000Btu/h	1	Р и ТО на 6 месеца	
63	Trilec -KFR-50GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
64	Lennox	14	Р и ТО на 6 месеца	
65	Lennox 12000/проз.	1	Р и ТО на 6 месеца	
66	Trilec -KFR-50GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
67	Trilec -KFR-60GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
68	Elektra 09Btu/h	1	Р и ТО на 6 месеца	
69	Elektra 12Btu/h	1	Р и ТО на 6 месеца	
70	Sanyo-spw-cr484gvh56c	1	Р и ТО на 6 месеца	
71	Toshiba-12000Btu/h	1	Р и ТО на 6 месеца	
72	Toshiba-12000Btu/h	1	Р и ТО на 6 месеца	
73	Lennox 12000	1	Р и ТО на 6 месеца	
74	Lennox GHM12N	1	Р и ТО на 6 месеца	
75	Delchi12400	1	Р и ТО на 6 месеца	
76	Neo 9000	7	Р и ТО на 6 месеца	
77	БК	1	Р и ТО на 6 месеца	
78	Midea MSG12	1	Р и ТО на 6 месеца	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
79	Midea MSG09	1	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на вътрешните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
80	Lennox 12000	1	Р и ТО на 6 месеца	
81	Rhoss 18000	1	Р и ТО на 6 месеца	
82	Elektra-WMZ12RC	1	Р и ТО на 6 месеца	
83	Lennox 15000	1	Р и ТО на 6 месеца	
84	NEO ACS-HC18GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
85	Lennox 15000	1	Р и ТО на 6 месеца	
86	Yama прозоречен CW12HNT11	3	Р и ТО на 6 месеца	
87	Lennox сплит LXLC20BR	2	Р и ТО на 6 месеца	
88	Lennox прозоречен	1	Р и ТО на 6 месеца	
89	Airwell мулти сплит ST XLM24	3	Р и ТО на 6 месеца	
90	Mitsubishi канален FDC406HES3	1	Р и ТО на 6 месеца	
91	Yama	1	Р и ТО на 6 месеца	
92	Lennox 15000	1	Р и ТО на 6 месеца	
93	Rhoss - A5003202012	2	Р и ТО на 6 месеца	
94	Lennox 15000	1	Р и ТО на 6 месеца	
95	Haier-HSU-12HB03	1	Р и ТО на 6 месеца	
96	Rhoss - A5003202012	1	Р и ТО на 6 месеца	
97	Lennox 15000	1	Р и ТО на 6 месеца	
98	Lennox 25000	1	Р и ТО на 6 месеца	
99	Lennox 25000	1	Р и ТО на 6 месеца	
100	Lennox 25000	1	Р и ТО на 6 месеца	
101	Neo ACS-HC22GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
102	NEO ACS-HC12GW	4	Р и ТО на 6 месеца	
103	Lennox 25000	1	Р и ТО на 6 месеца	
104	Lennox 15000	1	Р и ТО на 6 месеца	
105	Neo-PGR-7(x)	1	Р и ТО на 6 месеца	
106	Lennox LXSH-25000 мултисплит	1	Р и ТО на 6 месеца	
107	Lennox 25000	1	Р и ТО на 6 месеца	
108	Lennox 20000	1	Р и ТО на 6 месеца	
109	Neo- ACSH18GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
110	Trilec -KFR-50GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
111	Trilec -KFR- 50GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
112	Trilec -KFR - 50GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
113	Coolstar - KFR-26W/2	1	Р и ТО на 6 месеца	
114	БК - 2300	1	Р и ТО на 6 месеца	
115	NEO ACS-HC12GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
116	NEO ACS-HC18GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
117	NEO KFR-HC70DW/B1	1	Р и ТО на 6 месеца	
118	NEO KFR -HC70DW/B1	2	Р и ТО на 6 месеца	
119	NEO ACS-HC09GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
120	NEO ACS-HC12GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
121	NEO KFR -HC70DW/B1	1	Р и ТО на 6 месеца	
122	NEO ACS-HC09GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
123	NEO KFR -HC70DW/B1	1	Р и ТО на 6 месеца	
124	Midea	2	Р и ТО на 6 месеца	
125	NEO ACS-HC09GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
126	NEO ACS-HC12GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
127	NEO ACS-HC09GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
128	NEO ACS-HC09GW	1	Р и ТО на 6 месеца	
129	YAMAGWY12HNT11	4	Р и ТО на 6 месеца	
130	BEKO-БК261XA	1	Р и ТО на 6 месеца	
131	БК2300	4	Р и ТО на 6 месеца	
132	БК2900	2	Р и ТО на 6 месеца	
133	NEO сплит с-ма - 18	1	Р и ТО на 6 месеца	
134	NEO сплит с-ма -12	3	Р и ТО на 6 месеца	
135	NEO- KFR-70, таванен	1	Р и ТО на 6 месеца	
136	Elektra WMN-A-12RC	1	Р и ТО на 6 месеца	
137	Elektra EBS-101 RC	2	Р и ТО на 6 месеца	
138	MIDEA	10	Р и ТО на 6 месеца	
139	Trilec -KFR - 50	2	Р и ТО на 6 месеца	
140	Trilec / 16	1	Р и ТО на 6 месеца	
141	Trilec / 12	3	Р и ТО на 6 месеца	
142	Trilec / 18	6	Р и ТО на 6 месеца	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
143	Trilec / 20	4	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистяване и измиване; - Проверка на наличното на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на вътрешните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една годна: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
144	RHOSS/12	3	Р и ТО на 6 месеца	
145	RHOSS/18	1	Р и ТО на 6 месеца	
146	IUETU	2	Р и ТО на 6 месеца	
147	Lennox сплит с-ма -20	13	Р и ТО на 6 месеца	
148	Lennox сплит с-ма -15	4	Р и ТО на 6 месеца	
149	Lennox сплит с-ма -10	11	Р и ТО на 6 месеца	
150	Lennox сплит с-ма -25	1	Р и ТО на 6 месеца	
151	KITA321K	15	Р и ТО на 6 месеца	
152	DELCHI/12	1	Р и ТО на 6 месеца	
153	Chigo/12	7	Р и ТО на 6 месеца	
154	Chigo/ KFR-25	2	Р и ТО на 6 месеца	
155	Chigo/24	1	Р и ТО на 6 месеца	
156	Chigo/18	9	Р и ТО на 6 месеца	
157	McQuay/20	1	Р и ТО на 6 месеца	
158	SHARP/25	1	Р и ТО на 6 месеца	
159	MIDEA/18	1	Р и ТО на 6 месеца	
160	MIDEA/12	3	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистяване и измиване; - Проверка на наличното на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на вътрешните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една годна: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
161	CROWN/25	1	Р и ТО на 6 месеца	
162	CHIGO/KFR-100 FhW канален тип	1	Р и ТО на 6 месеца	
163	Trilec	1	Р и ТО на 6 месеца	
164	Lennox LXSH 15	3	Р и ТО на 6 месеца	
165	Lennox LXSH 20	1	Р и ТО на 6 месеца	
166	NXS036	1	Р и ТО на 6 месеца	
167	Делонги	1	Р и ТО на 6 месеца	
168	NEO ACS-H09 GWV	1	Р и ТО на 6 месеца	
169	MIDEA	1	Р и ТО на 6 месеца	
170	"Midea"	1	Р и ТО на 6 месеца	
171	"KROWN"	1	Р и ТО на 6 месеца	
172	"LENNOX"	1	Р и ТО на 6 месеца	
173	"TRILEC"	1	Р и ТО на 6 месеца	
174	"House1"	1	Р и ТО на 6 месеца	
175	MIDEA MSG12KRDN1	1	Р и ТО на 6 месеца	
176	FUJITSU 24	3	Р и ТО на 6 месеца	
177	MIDEA 12	5	Р и ТО на 6 месеца	
178	MIDEA 18	2	Р и ТО на 6 месеца	
179	MIDEA 9	4	Р и ТО на 6 месеца	
180	Lennox прозоречен тип	3	Р и ТО на 6 месеца	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
ТЕХНОЛОГИЧНИ КЛИМАТИЦИ				
181	5,6 UV14D26,D27,D28 модел "Зенит"42000 Btu R407C кота 3,60 МЗ пом.5,6 ЭЭ 0306/3	6	Р и ТО на 3 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 3 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията,вътрешно и външно тяло. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух на вътрешното тяло Почистване и измиване;
182	5,6 UV14D29,D30,D31, модел "Зенит"42000 Btu R407C кота 3,60 МЗ пом. 5,6 ЭЭ0306/4	6	Р и ТО на 3 месеца	- Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя и почистване.
183	5,6 UV14D32,D33,D34 модел "Зенит"42000 Btu R407C кота 3,60 МЗ пом 5,6 ЭЭ0306/5	6	Р и ТО на 3 месеца	- Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
184	5,6 UV14D35,D36,D37.модел "Зенит"42000 Btu R407C кота 3,60 МЗ пом.5,6ЭЭ0306/6	6	Р и ТО на 3 месеца	

Направление Р, цех ЕО, сектор ППС

Климатична техника

1	Клим. Сплнт система 18000 BTU/h	2	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване;
2	Климатик NEO ACS- HC12GW	2	Р и ТО на 6 месеца	- Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на вътрешните единици; - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат;
3	Климатик Trilec KFR 50GW	1	Р и ТО на 6 месеца	- Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.

Направление Р, цех ЕО, сектор РЗА

Хладилна техника

1	Хладилник Мраз 250	3	Р	Ремонт по заявка
2	Хладилник Гамалукс GL 210	2	Р	
3	Хладилник Мраз 120	4	Р	
4	Хладилник Мраз 160	1	Р	

Н-ние Р, Цех СКУ

Климатична техника

1	Конденционер на проби НХ150	2	Р	Ремонт по заявка
---	-----------------------------	---	---	------------------

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
Направление Е, Сектор ТО				
Климатична техника				
1	LENNOX - Прозоречен	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегнатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продуване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
2	LENNOX - Прозоречен	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
3	LENNOX - Прозоречен	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
4	LENNOX - Прозоречен	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
5	LENNOX - Прозоречен	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
6	LENNOX - Прозоречен	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
7	LENNOX - Прозоречен	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
8	LENNOX - сплит	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
9	MIDEA - Прозоречен	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
10	MIDEA - сплит	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
11	MIDEA - сплит	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
12	MIDEA - сплит	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
13	MIDEA - сплит	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
14	ELECTRA - сплит	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
15	ELECTRA - сплит	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
16	BK - Прозоречен	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
17	TRILEC - сплит	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
18	NEO - сплит	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
19	NEO - сплит	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	

Направление ИО, Сектор Радиохимия

Хладилна техника				
1	Хладилник	2	Р	1. Ремонт по заявка
1.18 Управление Сигурност				
Климатична техника				
Отдел "СТК"				
1	DELONGHI CP40	1	Р и ТО на 3 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 3 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията, вътрешно и външно тяло. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух на вътрешното тяло. Почистване и измиване; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя и почистване. - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продуване с въздух и измиване; Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
2	TRANE BWU 730D50GB	1	Р и ТО на 3 месеца	
3	TRANE BWU 730D50GB	1	Р и ТО на 3 месеца	
5	MIDEA	1	Р и ТО на 3 месеца	
6	MIDEA	1	Р и ТО на 3 месеца	
7	TRANE 07120338	1	Р и ТО на 3 месеца	
8	TRANE	1	Р и ТО на 3 месеца	
11	DELONGHI CP40	1	Р и ТО на 3 месеца	
13	Макси KFR 51 GW/BP	1	Р и ТО на 3 месеца	
14	LENOX	1	Р и ТО на 3 месеца	
18	RHOSS	1	Р и ТО на 3 месеца	
19	Delonghi CP40	1	Р и ТО на 3 месеца	
20	ROCA-York AVO	1	Р и ТО на 3 месеца	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
4	SOGO SF6-12HR	1	Р и ТО ежемесечно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани всеки месец:
9	MIDEA	1	Р и ТО ежемесечно	- Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване;
10	MIDEA MSG 24HRN2	1	Р и ТО ежемесечно	- Проверка на обтектността на ромьците на вентилаторите; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата;
12	MIDEA 09HRN2 710120647	1	Р и ТО ежемесечно	- Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици.
15	MIDEA MSR3-18HRN2-QB4	1	Р и ТО ежемесечно	Дейности извършвани на три месеца: - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат;
16	MIDEA MSM2-12HR(Lenox)	1	Р и ТО ежемесечно	- Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продуване с въздух и измиване;
17	MIDEA MSR3-09HRN2-QB4	1	Р и ТО ежемесечно	- Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите
Управление				
1	КПА 381	1	Р и ТО на 3 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване
2	БК 2300	1	Р и ТО на 3 месеца	Дейности извършвани на всеки 3 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията, вътрешно и външно тяло.
3	SAMSUNG	1	Р и ТО на 3 месеца	Проверка на замърсеността на филтъра за въздух на вътрешното тяло Почистване и измиване;
Отдел „ТСС“				
1	Delonghi	1	Р и ТО на 3 месеца	- Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата;
2	Trane	1	Р и ТО на 3 месеца	- Проверка работата на вентилаторите; - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат;
3	Rhoss	1	Р и ТО на 3 месеца	- Проверка на замърсеността на изпарителя и почистване.
4	Midea	1	Р и ТО на 3 месеца	- Проверка на замърсеността на кондензатора. Продуване с въздух и измиване;
5	York	1	Р и ТО на 3 месеца	Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
6	York	1	Р и ТО на 3 месеца	
7	Rhoss	1	Р и ТО на 3 месеца	
8	Midea	1	Р и ТО на 3 месеца	
9	Midea	1	Р и ТО на 3 месеца	
10	Trane	1	Р и ТО на 3 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване
11	Trane	1	Р и ТО на 3 месеца	Дейности извършвани на всеки 3 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията, вътрешно и външно тяло.
12	Crown	1	Р и ТО на 3 месеца	Проверка на замърсеността на филтъра за въздух на вътрешното тяло Почистване и измиване;
13	Midea	1	Р и ТО на 3 месеца	- Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата;
14	Midea	1	Р и ТО на 3 месеца	- Проверка работата на вентилаторите;
15	Midea	1	Р и ТО на 3 месеца	- Проверка студопроизводството на хладилния агрегат;
16	Midea	1	Р и ТО на 3 месеца	- Проверка на замърсеността на изпарителя и почистване.
17	Midea	1	Р и ТО на 3 месеца	- Проверка на замърсеността на кондензатора. Продуване с въздух и измиване;
18	Midea	1	Р и ТО на 3 месеца	Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
19	Midea	1	Р и ТО на 3 месеца	
20	Midea	1	Р и ТО на 3 месеца	
21	Midea	1	Р и ТО на 3 месеца	
22	Midea	1	Р и ТО на 3 месеца	
23	Whirlpool	1	Р и ТО на 3 месеца	
24	SANG	1	Р и ТО на 3 месеца	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
Отдел „ФЗ“				
1	MAXICLIMA KFR	1	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване
2	DELONGHI CP40	1	Р и ТО на 6 месеца	Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията.
3	Fujitsu General 14UBBJ	1	Р и ТО на 6 месеца	Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване;
4	Fujitsu General 14UBBJ	1	Р и ТО на 6 месеца	- Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата;
5	MIDEA MSF 12HR	1	Р и ТО на 6 месеца	- Проверка работата на вентилаторите;
6	RHOSS 09 – 3.5KW	1	Р и ТО на 6 месеца	- Проверка на работата на жалюзите на вътрешните единици.
7	Fujitsu Trilec	1	Р и ТО на 6 месеца	- Проверка студопроизводството на хладилния агрегат;
8	Whirlpool	1	Р и ТО на 6 месеца	- Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора.
ППУ АЕЦ Козлодуй				
1	SANG TAC - 09CHS/H	1	Р и ТО на 6 месеца	Продухване с въздух и измиване;
2	SANG TAC - 09CHS/H	1	Р и ТО на 6 месеца	- Проверка на работата на защитата срещу замърсяване.
3	ELEKTRA 900 BU	1	Р и ТО на 6 месеца	Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.
4	ELEKTRA 900 BU	1	Р и ТО на 6 месеца	
5	ELEKTRA 1800 BU	1	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване
6	ELEKTRA 1800 BU	1	Р и ТО на 6 месеца	Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията
7	ELEKTRA 1800 BU	1	Р и ТО на 6 месеца	Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване;
8	ELEKTRA 2400 BU	1	Р и ТО на 6 месеца	- Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата;
9	ELEKTRA 2400 BU	1	Р и ТО на 6 месеца	- Проверка работата на вентилаторите;
10	ELEKTRA	1	Р и ТО на 6 месеца	- Проверка на работата на жалюзите на вътрешните единици.
11	ELEKTRA	1	Р и ТО на 6 месеца	- Проверка студопроизводството на хладилния агрегат;
12	DELONGHI MWH-512	1	Р и ТО на 6 месеца	- Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора.
13	HITACHI	1	Р и ТО на 6 месеца	Продухване с въздух и измиване;
14	HITACHI	1	Р и ТО на 6 месеца	- Проверка на работата на защитата срещу замърсяване.
Хладилна техника				
1	Хладилен шкаф ШХ-1250-2Г092417	1	Р и ТО на 6 месеца	Ремонт по заявка
2	Хладилен шкаф ШХ-1250-25093731	1	Р и ТО на 6 месеца	
3	Хладилен шкаф ШХ-1250-26123548	1	Р и ТО на 6 месеца	
4	Хладилен шкаф ШХ-1250-19133642	1	Р и ТО на 6 месеца	
5	Хладилник Мраз 200	1	Р и ТО на 6 месеца	
6	Хладилник Мраз 200	1	Р и ТО на 6 месеца	
7	Хладилник Мраз 200	1	Р и ТО на 6 месеца	
8	Хладилник Мраз 200	1	Р и ТО на 6 месеца	
9	Хладилник Мраз 200	1	Р и ТО на 6 месеца	
10	Хладилник Мраз 200	1	Р и ТО на 6 месеца	
11	Хладилник Мраз 200	1	Р и ТО на 6 месеца	
12	Хладилник Zanusi ZC242R	1	Р и ТО на 6 месеца	
13	Хладилник Zanusi ZC242R	1	Р и ТО на 6 месеца	
14	Хладилник Консар KHS-11630012	1	Р и ТО на 6 месеца	
15	Хладилник NEO-855910907	1	Р и ТО на 6 месеца	
16	Хладилник NEO-855910907	1	Р и ТО на 6 месеца	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО	
ГПУ					
1	DELONGHI	1	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на вътрешните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите.	
2	DELONGHI	1	Р и ТО на 6 месеца		
РС „ПЕЗН“					
1	ELEKTRA WMN-18	1	Р и ТО на 6 месеца		
2	ELEKTRA WMN-18	1	Р и ТО на 6 месеца		
3	ELEKTRA WMN-18	1	Р и ТО на 6 месеца		
4	ELEKTRA WMN-9	1	Р и ТО на 6 месеца		
5	ELEKTRA WMN-9	1	Р и ТО на 6 месеца		
6	SOGO SF-609HR-1419	1	Р и ТО на 6 месеца		
7	CROWN 09HRN	1	Р и ТО на 6 месеца		
8	MIDEA 09HR	1	Р и ТО на 6 месеца		
9	MIDEA 09HR	1	Р и ТО на 6 месеца		
10	SAMSUNG AZ12FA1EA	1	Р и ТО на 6 месеца		
Хладилна техника					
1	Шкаф хладилен 1250	1	Р	Ремонт по заявка	
2	Шкаф хладилен 1250	1	Р		
3	Шкаф хладилен ШХВ 560 С.В	1	Р		
4	Хладилник Мраз 270-119797	1	Р		
5	Шкаф хладилен 1250	1	Р		
6	Хладилник Мраз 250	1	Р		
7	Хладилник Мраз 250	1	Р		
8	Хладилник Мраз 250	1	Р		
9	Хладилник Мраз 250	1	Р		
1.19 Отдел ДиСС, У-ние Т					
Климатична техника					
1	LENOX GHM 18 N	1	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегателността на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите	
2	LENOX GHM 18 N	1	Р и ТО на 6 месеца		
3	LENOX LXSH 25	1	Р и ТО на 6 месеца		
4	LENOX LXSH 10	1	Р и ТО на 6 месеца		
5	LENOX WMN A-9-RC	1	Р и ТО на 6 месеца		
6	LENOX 312T3524	1	Р и ТО на 6 месеца		
7	LENOX LXSH 10	1	Р и ТО на 6 месеца		
8	LENOX GHM 09N-50300049	1	Р и ТО на 6 месеца		
9	DELONGHI ICP30	1	Р и ТО на 6 месеца		
10	FUJITSU - E001066	1	Р и ТО на 6 месеца		
11	FUJITSU - E001106	1	Р и ТО на 6 месеца		
12	ELECTRA 12000 BTU	1	Р и ТО на 6 месеца		
13	ELECTRA 12000 BTU	1	Р и ТО на 6 месеца		
14	ELECTRA 12000 BTU	1	Р и ТО на 6 месеца		
15	MEDEA 12HR-704120281	1	Р и ТО на 6 месеца		
16	MEDEA 12HR-704120277	1	Р и ТО на 6 месеца		
17	MEDEA 12HR-704120293	1	Р и ТО на 6 месеца		
18	MEDEA 12HR-704120009	1	Р и ТО на 6 месеца		
19	БК 2300	1	Р и ТО на 6 месеца		
20	DELONGHI	1	Р и ТО на 6 месеца		
21	KFR50 GW	1	Р и ТО на 6 месеца		
22	Treo CF-5003830800082	1	Р и ТО на 6 месеца		
23	Midea-12HRN2-27150171	1	Р и ТО на 6 месеца		
24	Климатизатор Артемио	1	Р и ТО на 6 месеца		

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
Хладилна техника				
1	Хладилник Zanussi	1	Р	1. Ремонт по заявка
2	Хладилник Zanussi	1	Р	
3	Хладилник Снайге - 1101А	1	Р	
4	Хладилник Мидеа 80 л	1	Р	
5	Хладилник Мраз 250 л	1	Р	
6	Хладилник Мраз 160	1	Р	
7	Хладилник Мраз 160	1	Р	
8	Хладилник Snaige	1	Р	
9	Хладилник Мраз 160	1	Р	
10	Хладилник LG - 801INWA00081	1	Р	
11	Хладилник Мраз 160	1	Р	
12	Хладилник "Еннем" 240л	1	Р	
13	Хладилник Мраз 120 л	1	Р	
14	Хладилник Мраз 200 л	1	Р	
15	Хладилник Мраз 120 л	1	Р	
16	Хладилник "Енисм" 240 л	1	Р	
17	Хладилник Мидеа 80 л	1	Р	
18	Хладилник NEO 80 л	1	Р	
19	Хладилник NEO 80 л	1	Р	
20	Хладилник Мраз 250	1	Р	
1.20 Управление АИЖ				
I. Климатична техника				
I. СТМ				
1	Мидеа 12	1	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличното на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора.
2	Делонги 12	1	Р и ТО на 6 месеца	
3	Кроун 09	5	Р и ТО на 6 месеца	
4	Мидеа 09	2	Р и ТО на 6 месеца	
5	RHOSS 09	2	Р и ТО на 6 месеца	
6	Електра 09	1	Р и ТО на 6 месеца	
7	Макси клима 12	4	Р и ТО на 6 месеца	
8	NEO - 24	1	Р и ТО на 6 месеца	
9	RHOSS - 18	1	Р и ТО на 6 месеца	
10	Макси клима 09	1	Р и ТО на 6 месеца	
11	Делонги 09	2	Р и ТО на 6 месеца	
II. Информационен център				
1	RHOSS	1	Р и ТО на 6 месеца	Продукване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите
2	Delonghi	1	Р и ТО на 6 месеца	
3	Lennox	3	Р и ТО на 6 месеца	
4	Maxi KLIMA 24	3	Р и ТО на 6 месеца	
5	Мидеа 12	1	Р и ТО на 6 месеца	
6	Хладилник ЗИЛ	1	Р	
III. Отдел Човешки ресурси в ЕПИ				
1	MIDEA 12	1	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличното на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора.
2	MIDEA 9	1	Р и ТО на 6 месеца	
3	MIDEA 18	1	Р и ТО на 6 месеца	
Административна сграда				
Партер				
1	KPIA	2	Р и ТО на 6 месеца	Продукване с въздух и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличното на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора.
2	LG	1	Р и ТО на 6 месеца	
3	CROWN 09	1	Р и ТО на 6 месеца	
4	Чилър	1	Р и ТО на 6 месеца	
5	Делонги 18	1	Р и ТО на 6 месеца	
I-ви етаж				
1	Трен 12	1	Р и ТО на 6 месеца	Продукване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите
II-ри етаж				
1	RHOSS 12	1	Р и ТО на 6 месеца	Продукване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите
2	Макси клима 18	1	Р и ТО на 6 месеца	
3	Трен 12	1	Р и ТО на 6 месеца	
4	RHOSS 07	1	Р и ТО на 6 месеца	
5	Макси клима 12	1	Р и ТО на 6 месеца	
6	GENERAL 18	2	Р и ТО на 6 месеца	
7	LENOX 12	2	Р и ТО на 6 месеца	
8	GENERAL 24	1	Р и ТО на 6 месеца	
III-ти етаж				
1	YORK 24	2	Р и ТО на 6 месеца	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
2	Делонги 09	1	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличието на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване. Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите
3	GENERAL 24	1	Р и ТО на 6 месеца	
4	Panasonic 21	1	Р и ТО на 6 месеца	
IV-ти етаж				
1	GENERAL 9	2	Р и ТО на 6 месеца	
2	RHOSS 09	1	Р и ТО на 6 месеца	
3	LENOX 12	1	Р и ТО на 6 месеца	
4	LENOX 09	1	Р и ТО на 6 месеца	
5	БК 2000	1	Р и ТО на 6 месеца	
6	MYOTO	2	Р и ТО на 6 месеца	
7	RHOSS 14	1	Р и ТО на 6 месеца	
8	GENERAL 24	1	Р и ТО на 6 месеца	
V-ти етаж				
1	RHOSS 12	3	Р и ТО на 6 месеца	
2	Carrier	1	Р и ТО на 6 месеца	
3	Клиvento	2	Р и ТО на 6 месеца	
4	NEO 12	1	Р и ТО на 6 месеца	
5	FUNAI 12	1	Р и ТО на 6 месеца	
6	RHOSS 09	1	Р и ТО на 6 месеца	
VI-ти етаж				
1	SAMSUNG 18	2	Р и ТО на 6 месеца	
2	RHOSS 12	1	Р и ТО на 6 месеца	
3	Tren 12	2	Р и ТО на 6 месеца	
4	Делонги	1	Р и ТО на 6 месеца	
5	Трилек 12	1	Р и ТО на 6 месеца	
6	Делонги 12	1	Р и ТО на 6 месеца	
VII-ми етаж				
1	Делонги	2	Р и ТО на 6 месеца	
2	ROCA 12	3	Р и ТО на 6 месеца	
3	Делонги	1	Р и ТО на 6 месеца	
4	WESTPOINT 09	1	Р и ТО на 6 месеца	
5	GENERAL 18	1	Р и ТО на 6 месеца	
VIII-ми етаж				
1	Делонги 12	1	Р и ТО на 6 месеца	
2	RHOSS 12	2	Р и ТО на 6 месеца	
3	GENERAL 09	1	Р и ТО на 6 месеца	
4	Макси клима 09	1	Р и ТО на 6 месеца	
5	Макси клима 18	1	Р и ТО на 6 месеца	
6	RHOSS 09	1	Р и ТО на 6 месеца	
7	Трилек 24	1	Р и ТО на 6 месеца	
IX-ти етаж				
1	Делонги	1	Р и ТО на 6 месеца	
2	RHOSS 12	1	Р и ТО на 6 месеца	
3	GENERAL 09	1	Р и ТО на 6 месеца	
4	MIDEA MSG18HRN2	1	Р и ТО на 6 месеца	
5	GENERAL 18	1	Р и ТО на 6 месеца	
6	NEO 18	1	Р и ТО на 6 месеца	
X-ти етаж				
1	Трен 24	3	Р и ТО на 6 месеца	
2	Трен 12	2	Р и ТО на 6 месеца	
3	Делонги 18	3	Р и ТО на 6 месеца	
4	Делонги 07	1	Р и ТО на 6 месеца	
Сектор Протокол				
1	Hisense 12	2	Р и ТО на 6 месеца	
2	AUX 12	2	Р и ТО на 6 месеца	
Управление Търговско				
1	STAR WAYKFR27GWT 12	12	Р и ТО на 6 месеца	
2	STAR WAYKFR27GWT 09	1	Р и ТО на 6 месеца	
II. Хладилна техника				
1	Хл. Кончар	1	Р	1. Ремонт по заявка
2	Мраз 80	3	Р	
3	Зануси	3	Р	
4	Мраз 270	2	Р	
5	Мраз 250	3	Р	
6	Мраз 200	1	Р	
7	Горение	1	Р	
8	Мраз 120	1	Р	
9	Мир	4	Р	
10	Полар	1	Р	
11	Самсунг	1	Р	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
Дом на енергетика				
Климатична техника				
1	LG M21AH energy class B, $Q_{tot}=3.52+2.64kВт$; $N_{tot}=2.1kВт$; гримьорна 1 и 2	1	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани на всеки 6 месеца: - Външен оглед на възлите на инсталацията. Проверка на замърсеността на филтъра за въздух. Почистване и измиване; - Проверка на обтегатостта на ремъците на вентилаторите; - Проверка на наличното на пропуски на фреон от системата; - Проверка работата на вентилаторите; - Проверка на работата на жалюзите на външните единици. - Проверка студопроизводството на хладилния агрегат; - Проверка на замърсеността на изпарителя; - Проверка на замърсеността на кондензатора. Продухване с въздух и измиване; - Проверка на работата на защитата срещу замърсяване Дейности извършвани на една година: - Проверка на състоянието на лагерните втулки на електродвигателя на вентилаторите
2	LG M18AH energy class B, $Q_{tot}=2.78+2.78kВт$; $N_{tot}=1.8kВт$; гримьорна 3 и домакин	1	Р и ТО на 6 месеца	
3	LG M21AH energy class B, $Q_{tot}=3.52+2.64kВт$; $N_{tot}=2.1kВт$; кабинет 1	1	Р и ТО на 6 месеца	
4	LG M18AH energy class B, $Q_{tot}=2.78+2.78kВт$; $N_{tot}=1.8kВт$; кабинет 2 и 3	1	Р и ТО на 6 месеца	
5	LG M18AH energy class B, $Q_{tot}=2.78+2.78kВт$; $N_{tot}=1.8kВт$; кабинет 4 и 5	1	Р и ТО на 6 месеца	
6	LG M18AH energy class B, $Q_{tot}=2.78+2.78kВт$; $N_{tot}=1.8kВт$; зала синдикати и офис 5	1	Р и ТО на 6 месеца	
7	LG FM30AH class a/a тип 3.2, $Q_{tot}=3.22+2.64+2.64kВт$; $N_{tot}=3.3kВт$; зала синдикати	1	Р и ТО на 6 месеца	
8	LG M18AH energy class B, $Q_{tot}=2.78+2.78kВт$; $N_{tot}=1.8kВт$; портиер и методисти	1	Р и ТО на 6 месеца	
9	LG FM30AH class a/a тип 3.2, $Q_{tot}=3.22+2.64+2.64kВт$; $N_{tot}=3.3kВт$; зала изобр.изкуство, художествен р-л, зала изобраз.изкуство	1	Р и ТО на 6 месеца	
10	LG M21AH energy class B, $Q_{tot}=3.52+2.64kВт$; $N_{tot}=2.1kВт$; зала Йога	1	Р и ТО на 6 месеца	
11	LG FM30AH class a/a тип 3.2, $Q_{tot}=3.22+2.64+2.64kВт$; $N_{tot}=3.3kВт$; интернет зала	1	Р и ТО на 6 месеца	
12	LG M18AH energy class B, $Q_{tot}=2.78+2.78kВт$; $N_{tot}=1.8kВт$; офис 1 и 2	1	Р и ТО на 6 месеца	
13	LG M18AH energy class B, $Q_{tot}=2.78+2.78kВт$; $N_{tot}=1.8kВт$; личен състав и ръководител	1	Р и ТО на 6 месеца	
14	LG M18AH energy class B, $Q_{tot}=2.78+2.78kВт$; $N_{tot}=1.8kВт$; джобна сцена и режисьор	1	Р и ТО на 6 месеца	
15	LG FM30AH class a/a тип 3.2, $Q_{tot}=3.22+2.64+2.64kВт$; $N_{tot}=3.3kВт$; репетиционна зала	1	Р и ТО на 6 месеца	
16	LG M18AH energy class B, $Q_{tot}=2.78+2.78kВт$; $N_{tot}=1.8kВт$; офис 3 и 4	1	Р и ТО на 6 месеца	
17	LG FM30AH class a/a тип 3.2, $Q_{tot}=3.22+2.64+2.64kВт$; $N_{tot}=3.3kВт$; камерна зала	1	Р и ТО на 6 месеца	
18	LG FM30AH class a/a тип 3.2, $Q_{tot}=3.22+2.64+2.64kВт$; $N_{tot}=3.3kВт$; камерна зала	1	Р и ТО на 6 месеца	
19	LG M18AH energy class B, $Q_{tot}=2.78+2.78kВт$; $N_{tot}=1.8kВт$; фойе северен вход и личен състав север	1	Р и ТО на 6 месеца	
20	NEO KFR-HC70DW/B1; кафе театър	1	Р и ТО на 6 месеца	
21	NEO KFR-HC70DW/B1; кафе театър	1	Р и ТО на 6 месеца	
22	NEO KFR-HC70DW/B1; камерна зала	1	Р и ТО на 6 месеца	
23	NEO-ACSH18GW; информационен офис	1	Р и ТО на 6 месеца	
2. Миялни, перални и сушилни машини				
2.1 ЕЛЕКТРОПРОИЗВОДСТВО 2, Направление "Ремонт", Отдел "ИР", цех "О I-ви контур", Сектор "СБО"				
1	Перални FEX-24	3	Р и ТО	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани всеки месец: - Почистване етикета /филтъра/ на помпата; - Проверка на клиновия ремък; - Проверка уплътнението на вратите; - Отстраняване на текстилни влакна; Дейности извършвани на 6 месеца: - Смазване на двигателя за пране; - Проверка болтови, тръбни и винтови съединения; Дейности извършвани на една година: - Почистване на поплавъка; Забележка: Действията по ТО се извършват съгласно изисквания на завода производител
2	Сушилни LAVATEC	2	Р и ТО	
3	Пералня LAVAMAC	1	Р и ТО	
4	Сушилня LAVAMAC	1	Р и ТО	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
2.2 ЕЛЕКТРОПРОИЗВОДСТВО 2, Направление ИО, Сектор ФХК				
1	Машина за измиване на лабораторна стъклария	1	Р по заявка	Ремонт по заявка
2.3 Цех БПС, У-ние Е				
1	Съдомиялна машина "Candy", модел CD 122	1	Р и ТО на 3 месеца	1. Ремонт по заявка. 2. Техническо обслужаване в обем - почистване на филтри; - почистване от варовик; - подмяна на мекн връзки и уплътнения.

СПИСЪК
на оборудване за радиационен контрол

№	Наименование	Тип	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
1. Отдел "Радиоecологичен мониторинг", У "Б"					
1.1	Монитори за контрол на радиоактивно замърсяване на тяло и превозни средства и пранс	УИМ2-2	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване по предварително съгласуван график: - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, смяна на батерии, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтираните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или акредитирана лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
		СЗБ-04	2	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
1.2	Гама-спектрометрични системи (детектор с прилежащ хардуер и софтуер)	Canberra, GC2019	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
		Canberra, GC4019	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
		Ortec GEM 40-S	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
		Ortec GEM 45	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
		SYME10 гама тракт NaI мод.76S76	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
		С-ма Canberra GC5020 за "In situ" измервания - 51%HPGe	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
1.3	Системи и апарати за измерване на алфа/бета активност /брояч, хардуер, прилежащ софтуер/	Pegase Eurisis v.3.26	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
		PIC-WPC-9550	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
		Canberra Alpha Analyst - 8 камери	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
1.4	Течно-сцинтилационни спектрометри (хардуер и софтуер)	Quantulus 1220	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
		LKB Guardian 1414	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
	Преносими радиометри и дозиметри	AD6 6150	1	Р по заявка и ТО годишно	
		AD-18	1	Р по заявка и ТО годишно	
		AD2 6150	1	Р по заявка и ТО годишно	
		AD 6150 T	1	Р по заявка и ТО годишно	
		Teletector 6112 M/H	1	Р по заявка и ТО годишно	
		6150 AD 6/H+6150 AD-b/H	5	Р по заявка и ТО годишно	
1.6	Индивидуални електронни дозиметри	DKG-21, EcoTest	42	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване по предварително съгласуван график: - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, смяна на батерии, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтираните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или акредитирана лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
1.7	Преносими програмируеми пробовземни устройства за аерозоли	BAPI0	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
		F&J, DF-AB-75L-Li	2	Р по заявка и ТО на 6 месеца	
1.8	Система за предаване на данни от мобилна лаборатория - RK6, RK7, GammaMap	Радиостанции, GPS и ЛТУ за предаване на данни от SYME10 и детектор за гама фон	1	Р по заявка и ТО на 6 месеца	

№	Наименование	Тип	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
2. Сектор "Мониторинг на площадката", У "Б"					
2.1	Монитори за контрол на радиоактивно замърсяване на тяло и превозни средства	PM-7	11	Р по заявка и ТО месечно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване всеки месец по предварително съгласуван график: - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтираните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
		CANBERRA	2	Р по заявка и ТО месечно	
		SIREN	1	Р по заявка и ТО месечно	
		PM-5000	1	Р по заявка и ТО месечно	
2.2	Преносими радиометри и дозиметри	PP-51M	4	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване на 6 месеца по предварително съгласуван график: - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтираните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
		ESP-1	5	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
		ASP-1	13	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
		ESP-2	2	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
		FH40 P1	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
		RO 7	2	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
		MKC-01P	4	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
		AD2 6150	4	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
		AD 6150 T	4	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
		СРП 68-01	13	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
		УИМ2-1М	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
		Teletector 6112 M/H	9	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
		6150 AD 6/H+6150 AD-b/H	20	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
		MIKRO KONT II W5	5	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
Identi FINDER	2	Р-по заявка ТО-на 6 месеца			

№	Наименование	Тип	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
3. Орган за контрол от вида С - Контролен център "Персонална дозиметрия", Д "БНК"					
3.1	Гама-спектрометрични системи за измерване на инкорпорираната в човешкото тяло активност, Целотелесен брояч "СИЧ-1"	CANBERRA INDUSTRIES, Inc, USA, ид. № 2602514, Детектор - сер. 5943280	1	Р по заявка и ТО месечно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване всеки месец по предварително съгласуван график: - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл. 5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл. 28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтни/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
	Гама спектрометрична система за измерване на инкорпорираната в човешкото тяло активност, Целотелесен брояч "СИЧ-2"	ORTEC LAB., USA, ид. № 1029628, Детектор - сер. № 695096	1	Р по заявка и ТО месечно	
	Гама спектрометрична система за измерване на инкорпорираната в човешкото тяло активност, Целотелесен брояч "СИЧ-3"	CANBERRA INDUSTRIES, Inc., USA, ид. № 1028013, Детектор - сер. № 604010	1	Р по заявка и ТО месечно	
	Софтуер: Abacos, Maestro	не е необходимо			
3.2	Система ТЛД-1, Система ТЛД-1, Система ТЛД-1, Система ТЛД-ЦУА	TLD RADOS, "RADOS TECHNOLOGY OY"- Финландия, ид. № 2005019: TLD Reader - № 3393;	1	Р- по заявка ТО- 3 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване на 3 месеца по предварително съгласуван график: - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл. 5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл. 28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтни/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
		TLD RADOS, "RADOS TECHNOLOGY OY"- Финландия, ид. № 2005019: TLD Reader - № 14050308	1	Р- по заявка ТО- 3 месеца	
		TLD RADOS, "RADOS", TLD -2000A, ид. № 6000440, фаб. № 290016	1	Р- по заявка ТО- 3 месеца	
		MTDS-Протекта ид. № 1019905, фаб. № 007/2000	1	Р- по заявка ТО- 3 месеца	
3.3	Система ТЛД-2, Система ТЛД-2, Система ТЛД-2	TLD RADOS, "RADOS TECHNOLOGY OY"- Финландия, ид. № 3612500: TLD Reader - № 05422;	1	Р по заявка и ТО месечно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване всеки месец по предварително съгласуван график: - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл. 5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл. 28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтни/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
		TLD RADOS, "RADOS", TLD -2000A Финландия, ид. № 280015: TLD Reader - № 3008538	1	Р по заявка и ТО месечно	
		TLD RADOS, "RADOS TECHNOLOGY OY"- Финландия, ид. № 3612500: TLD Reader - № 2282;	1	Р по заявка и ТО месечно	

№	Наименование	Тип	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
4. Сектор "Радиохимия", ЕП-1					
4.1	Гама-спектрометрични системи (детектор с прилежащ хардуер и софтуер)	Canberra GC2519	1	Р по заявка и ТО месечно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване по предварително съгласуван график: - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или акредитирана лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтни/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
		Canberra GC2018	1	Р по заявка и ТО месечно	
		Canberra GC4519	1	Р по заявка и ТО месечно	
		Canberra GL2020R	1	Р по заявка и ТО месечно	
		Ortec GEM50P4-83	1	Р по заявка и ТО месечно	
4.2	Алфа-спектрометрична система с 8 камери (хардуер и софтуер)	Ortec Octete Plus	1	Р по заявка и ТО месечно	
4.3	Нискофонов течносцинтилационен спектрометър(хардуер и софтуер)	Quantulus 1220-003	1	Р по заявка и ТО месечно	
5. Сектор "Радиохимия", ЕП-2					
5.1	1.Гама-спектрометрична система с полупроводников детектор "InSitu" (детектор с прилежащ хардуер и софтуер)	Детектор: Тип:GS3018 Сер.№б 07082 Предусилвател: Тип:2002GSL	1	Р по заявка и ТО месечно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване всеки месец по предварително съгласуван график: - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтни/, неупоменати в предходната т.5 за последваща метрологична проверка
5.2	Гама-спектрометрични системи (детектор с прилежащ хардуер и софтуер)	Canberra GC 1020	1	Р по заявка и ТО месечно	използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтни/, неупоменати в предходната т.5 за последваща метрологична проверка
		Canberra GC 3018	1	Р по заявка и ТО месечно	
		Ortec GEM 20	1	Р по заявка и ТО месечно	
5.3	Полупроводников детектор	Canberra GS2018	1	Р по заявка и ТО месечно	
5.4	Алфа спектрометрична система ORTEC(детектор и хардуер)	Вакуумна камера ORTEC-Alpha Duo, Сер.№10236343 с PIPS детектори	1	Р по заявка и ТО месечно	
5.5	Течносцинтилационен спектрометър TriCarb 3110TR	Сер.№DGI0084482; Модел 311001	1	Р по заявка и ТО месечно	
5.6	Полупроводников детектор на система за ON LINE контрол на активността	Canberra GS1018	1	Р по заявка и ТО месечно	Р и ТО ще започнат след въвеждане на системата в експлоатация
6. Отдел "Метрологично осигуряване", У "К"					
6.1	Индивидуални електронни дозиметри	DKG-21, EcoTest	13	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване на всеки 6 месеца по предварително съгласуван график: - диагностика, смяна на батерии, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтни/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка

№	Наименование	Тип	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
6.2	гама-спектрометрична система ORTEG	тип DSPEC, GEM25, № 551	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
6.3	Дозиметър/радиометър	тип FH 40 F2, № 7627	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване на всеки 6 месеца по предварително съгласуван график.
6.4	Радиометър	тип Contamat -FHT 111M, № 2345; 2348	2	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	- диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория
6.4	Дозиметрична система	тип TAM 1-16, 3 канала № 3042	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	- Подготовка на СИ /вкл. и ремонтни/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
6.6	Сигнализатор (Арка) за повърхностно замърсяване с бета радионуклиди	тип РЗБ 05, 5 канала, № А28	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	- Подготовка на СИ /вкл. и ремонтни/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
6.8	Еталонен радиометър за радиоактивни благородни газове	тип РГБ 07, № 01	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	1. Ремонт по заявка. 2. Техническо обслужване в обем съгласно техническата документация, по график предварително съгласуван с Възложителя на една година
6.8	Еталонен гама-дозиметър	тип UNIDOS-1001, с три йонизационни камери: TW23361, TW32002, TW32003	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	- проверка комутицията; проверка кабелни връзки; - ревизия филтри и подмяна при необходимост
6.9	Дозиметрична уредба	тип КИС НРД МБ 01, № Г-01	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
6.1	Дозиметрична уредба	тип IM1/P, № 543	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
6.11	Дозиметрична уредба	тип IM6/M, № 544	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
6.12	Радиометър	LabMaster с ДБ.СБТ 10 и ДБ САС	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
6.13	Радиометър	LAPC-96	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
7. Цех "ХОГ", У "Е"					
7.2	Измервателен канал на активността на изхвърляните активни вещества в атмосферата(ДЖА) – радиометър РКС2-03 "Калина":				
7.1.1.	Детекторен блок БДАБ2-01		1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване веднъж годишно по предварително съгласуван график:
7.1.2.	Междинен блок УСМ2-03		1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	- диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория
7.1.3.	Електронно-измервателен пулт УВК2-04		1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	- Подготовка на СИ /вкл. и ремонтни/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
7.1.4.	Вторичен прибор КСП2 - 024		1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	
7.1.5.	Захранващи и информационни кабелни линии			Р-по заявка	Ремонт по заявка

№	Наименование	Тип	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
7.2.	Измервателен канал на активността на изхвърляните радиоактивни емисии в околната среда – стек монитор за ДЖА и БГ (ABPM 201 LJ NGM-204L)				
7.2.1.	Детекторен блок		2	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване
7.2.2.	Блок за измерване на дебита		2	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	веднъж годишно по предварително съгласуван график: - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими;
7.2.3.	Блок за информационна обработка и дисплей		2	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	- Представяне на ремонтните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория
7.2.4.	Пробоотборна линия (изокенетичен пробоотборник MGPI и пробоотборна тръба, ротационна помпа, разходомер за изхвърляния през комина въздух)		1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	- Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
7.2.5.	Информационна техника и софтуер на система за съхранение и управление на база данни на с-ма за РК		1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	
7.2.6.	Захранващи и информационни кабелни линии			Р-по заявка	Ремонт по заявка
7.3.	Система за измерване на g-фон в помещенията:				
7.3.1.	Интензиметър УИМ2-3		7	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване
7.3.2.	Датчик БДМГ41-01		28	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	веднъж годишно по предварително съгласуван график: - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими;
7.3.3.	Датчик БДМГ41		1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	- Представяне на ремонтните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория
7.3.4.	Датчик БДБ2-02		1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	- Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
7.3.5.	Блок сигнализация Бл.503-227		13	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	
7.3.6.	Интензиметър УИМ2-2		8	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	
7.3.7.	Монитор за g лъчение - GIM 204-7		14	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	
7.3.8.	Захранващи и информационни кабелни линии			Р-по заявка	Ремонт по заявка
	Сигнализатор за замърсеност(б-емитери) – СЗБ-04:				
7.4.1.	Измервателен блок СЗБ-04		8	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване
7.4.2.	Датчик БДБ2-02		8	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	веднъж годишно по предварително съгласуван график: - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими;
7.5.	Контрол на замърсеност(б-емитери) на персонала Установка РЗБ 04-04М:				
7.5.1.	Измервателна стойка(арка) с датчици		1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	- Представяне на ремонтните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория
7.5.2.	Блокове за детектиране БДЗБ		15	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	- Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
7.5.3.	Блок за измерване УКА-07		1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	
7.5.4.	Блокове за индикация БИЦ-02, БИЦ-03 и БИЦ-04		3	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	
7.5.5.	Съединителни кутии КРС-22 и КРС-23		2	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	
7.5.6.	Захранващи и информационни кабелни линии			Р-по заявка	Ремонт по заявка

№	Наименование	Тип	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
7.6	Дозиметър с детектор, RDS-200 GMP-12		2	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване веднъж годишно по предварително съгласуван график:
7.7	Неутронен дозиметър, 2222A		2	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	- диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтираните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория
7.8	Монитор ръце, крака, облекло, RTM110-BG4		2	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	- Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
7.9	Преносим монитор за β/γ-замърсяв., MicroCont II / RTM430		2	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	
7.10	Дозиметър, FAG, FH40F2		1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	
7.11	Гама-спектрометрична система ORTEC Детектор HPGe, Криостат, GEM30, SJ - GEM		1	Р и ТО на 1 месец	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване всеки месец по предварително съгласуван график:
7.12	Система за измерване на обща β-активност, HT-1000		1	Р и ТО на 1 месец	- диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтираните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория
7.13	FAG, FHT770S, (газо-прот.)		1	Р и ТО на 1 месец	- Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
7.14	Гама-спектр. система, GENIE – 2000		1	Р и ТО на 1 месец	
7.15	Аерозолен монитор, FHT1659L		1	Р-по заявка	Ремонт по заявка
7.16	КРБ Преносим Рентгенометър, СРП68-01		1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване веднъж годишно по предварително съгласуван график:
7.17	КРБ Преносим Радиометър, FH40F2		1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	- диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтираните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория
7.18	КРБ Преносим Радиометър, FH40F2T		1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	- Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
7.19	КРБ Преносим Цифрови дозиметри, RAD-100S		60	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	
7.20	Helling		28	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	

№	Наименование	Тип	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
7.21	Контрол на замърсеност(б-емнтери) на персонала - Установка RBG 61		1	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване два пъти годишно по предварително съгласуван график: - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтираните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
○	Радиометър RedEye AB100		2	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване веднъж-годишно по-предварително съгласуван график:
7.23	Дозиметър FH40G-L с неутронна сонда FHT752		1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	- диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтираните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
7.24	Дозиметър FH40G-L с гама сонда FHT612-10		2	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	
7.25	Система за измерване на обща Аb-активност, FHT-770		1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	
7.26	Дозиметър с детектор, EPD-N2		10	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	
7.27	Четец на дозиметри тип EPD-N2		1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	
7.28	Монитор ръце, крака, облекло, НРК		1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	
7.29	Мобилен монитор на РБГ и аерозоли,ASM-4		1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	
○	7.30 Система за измерване на РБГ в помещенията на СХОГ, FHT 59E		1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	
7.31	Система за измерване на g-фон в помещенията на СХОГ				
7.31.1.	Гама сонда FHZ 621G-L4		8	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване веднъж годишно по предварително съгласуван график:
7.31.2.	Неутронна сонда FHT751		8	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	- диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтираните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория
7.31.3.	Концентратор FHT 6020 и арармен блок		1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	- Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
7.31.4.	РС за визуализация и архивиране на данни		1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	
7.31.5.	Захранващи и информационни кабелни линии			Р-по заявка	Ремонт по заявка

№	Наименование	Тип	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
8. ЕП2, Направление Р, Цех СКУ					
8.1	Електронни блокове от ЦИИСРК		3000	Р	Ремонт по заявка
8.2	Платки АП		30	Р	
9. ЕП2; Направление Е, Сектор ОРДК					
9.1	Монитори за контрол на радиоактивно замърсяване на тяло и превозни средства и пране	FHT1320	1	Р и ТО	<p>1. Ремонт по заявка</p> <p>2. Техническо обслужване всеки месец по предварително съгласуван график:</p> <p>- диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими;</p> <p>- Представяне на ремонтните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория</p> <p>- Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната т.5 за последваща метрологична проверка</p>
		Sirius/E	4	Р и ТО	
9.2	Гама-спектрометрични системи (детектор с прилежащ хардуер и софтуер)	Canberra, GS5019	1	Р и ТО	
		Canberra, GS4018	1	Р и ТО	
		Софтуер:Genie 2000	2	Р и ТО	
9.3	Системи и апарати за измерване на алфа/бета активност /броячи, хардуер, прилежащ софтуер/	FHT 770T	1	Р и ТО	
		FHT 1100	2	Р	
		FHT 770S	1	Р	
9.4	Преносими радиометри и дозиметри	FH40G/FHZ612	4	Р	
		FHT 111M	2	Р	
		Panoramic Viktorien	2	Р	
		Keithley	2	Р	
		Smart Jon	8	Р	
		IF 104 SHF-IF 104	2	Р	
		AD6151	12	Р	
9.5	Индивидуални електронни дозиметри и дозиметри с директно отчитане	RAD-100S	340	Р	
		RAD-50S	40	Р	
		RAD-61S	420	Р	
		RAD-52S	40	Р	
		RAD-62S	100	Р	
		Зарядно устройство за RAD	8	Р	
		ADR-85	6	Р	
		ADR-15	2	Р	
		ADR-285	2	Р	
9.6	Пробовземачо устройство за въздушни проби	HV-1E	2	Р	
9.7	Пробовземачо устройство за въздушни проби	LV-1E	1	Р	
9.8	Пробовземачо устройство за въздушни проби VOPV-12	KO215-10	1	Р	
9.9	Преносим радиометър	FH40GX, ДБ тип- FHZ-742	2	Р	
9.10	Дозиметър /радиометър	FH40F1 в компл. с ДБ тип FHZ 14 FHZ 120 и FHZ 173	2	Р	
9.11	Преносим аерозолен монитор	ABPM-302	1	Р	
9.12	Камера за контрол на малки предмети	MGP instruments	2	Р	
9.13	Преносимо пробовземно устройство за въздух	DFHV-1E	2	Р	
9.14	Преносимо пробовземно устройство за въздух	DF-1E	1	Р	
9.15	Локален дисплей на МЦРК (ЦИИСРК-01-горно ниво)		3	Р и ТО	<p>1. Ремонт по заявка</p> <p>2. Техническо обслужване веднъж на 3 месеца оглед, почистване, профилактика, разтоварване база данни</p>
9.16	Работни станции ЦИИСРК-01		2	Р и ТО	
9.17	Сървър ЦИИСРК-01-горно ниво		1	Р и ТО	
9.18	Работна станция АИСИДК		3	Р и ТО	
9.19	Сървър АИСИДК		1	Р и ТО	
Автоматизирана информационна система за външен радиационен контрол (АИС ВРК)					
Съоръжения свързани със СБ					
9.20	Кабелно стопанство Автоматизирана информационна система за външен радиационен контрол (АИС ВРК)		1	Р	Ремонт по заявка

СПИСЪК
на оборудване за физико-химични анализи, лабораторна и преносима техника

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
1. Оборудване за физико-химични анализи				
1.1 ЕПЦ, Сектор ВХР и ФХК				
1	<p>Фотоелектрически колориметър Тип КФК-2 Лабораторен прибор, предназначен да измерва коефициент на светло пропускане (оптическа плътност) на течни разтвори при различни дължини на вълната. Измервателни обхвати : Оптическа плътност : 0-2 ; Коефициент на светло пропускане : 0 -100 % Спектрален диапазон : 315 – 980 нм. Приборът се състои от оптическа и електрическа система Производство СССР - 1980 година</p>	6	Р и ТО	<p>1. Ремонт по заявка 2. Дейности на 6 месеца по график Профилактичен преглед на средствата за измерване се извършва съгласно инструкции ЕИ.Х-6М1 и ЕИ.Х-22.02/М2 и включва външен оглед, тестване, проверка на техническото състояние и работоспособност на различните системи; -Отстраняване на механични дефекти в различните системи, модули и блокове на средствата за измерване, дефекти по ел.захранването и електрониката в различните системи, модули и блокове, проверка по заводска инструкция напрежението на захранващите вериги на лабораторното оборудване.</p>
2	<p>Пламъчен фотометър Тип FLAPHO -4 Приборът е предназначен за измерване концентрацията на алкални метали във водни разтвори. Състои от блок за газово захранване (пропан-бутан), комбинирана горелка – разпръсквател (с въздух), оптична система, електронна система и система за подаване на проби. Производство ГДР - 1979 година</p>	1	Р	Ремонт по заявка
3	<p>Апарат за определяне на Общ органичен въглерод (ТОС) Тип "LAVTOS" Апаратът представлява съвременна микропроцесорна система, управлявана от компютър. Състои се от : 1. Анализатор, включващ UV-лампа – 600 V; 2. Окислителна система: пернсталтична помпа, соленоидни клапи, регулатори, клапани и тръбни връзки; 2. Система за подаване на проби 3. Овлажняваща и изсушаваща система; 4. Инфрачервен детектор . Производство – фирма "PPM"- Англия. през 2000 година</p>	1	Р и ТО	<p>1. Ремонт по заявка 2. Дейности на 3 месеца по график - Отстраняване на повреди в тръбните връзки - Смяна на бутилка с газ и проверка на линиите за херметичност</p>
4	<p>Апарат за измерване на Σ Аβ Тип Роботрон 20046 Апаратът е предназначен за измерване на обща β-активност на течни проби. Състои се от : 1.Блок за управление, включващ детектор на излъчване, линеен усилвател и анализатор на импулси 2. Блок за високо напрежение ; 3. Регистриращо и записващо устройство. Производство – ГДР</p>	2	Р и ТО	<p>1. Ремонт по заявка 2. Дейности на 6 месеца по график Профилактичен преглед на средствата за измерване се извършва съгласно инструкции ЕИ.Х-6М1 и ЕИ.Х-22.02/М2 и включва външен оглед, тестване, проверка на техническото състояние и работоспособност на различните системи; -Отстраняване на механични дефекти в различните системи, модули и блокове на средствата за измерване, дефекти по ел.захранването и електрониката в различните системи, модули и блокове, проверка по заводска инструкция напрежението на захранващите вериги на лабораторното оборудване.</p>

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
5	Йон- хроматографска система "Metrohm" Йон-хроматографска с-ма за количествено определяне на аниони в течни проби. Състои се от: - ЙХ детектор – IC 732; - Помпа 752; - Помпа 709; -Сепарационен център 733; - Компютър, принтер.	2	Р и ТО	1. Ремонт по заявка 2. Дейности на 6 месеца по график - тестване на електрониката и софтуера на отделните модули на ЙХ; - смяна на уплътнения и бутала на помпа 709; - смяна на филтри.
6	Кулонометър 756 KF Прибор за определяне съдържанието на вода в масло и др. нефтопродукти по метода на Карл-Фишер	2	Р и ТО	1. Ремонт по заявка 2. Дейности на 6 месеца по график - тестване на електрониката и софтуера; - проверка на входовете с тест-калибратор
7	Пещ за определяне на влага в моторни масла 768 KF Прибор за определяне съдържанието на вода в масло и др. нефтопродукти по метода на Карл-Фишер.	1	Р и ТО	1. Ремонт по заявка 2. Дейности на 6 месеца по график - тестване на електрониката и софтуера; - проверка на входовете с тест-калибратор
8	Автоматичен титратор "716DMS Titripo" Титратор за DET и SET титрувания с автоматично определяне на ЕП. Състои се от: - блок за управление с клавиатура; - сменяеми бюрети с дозиращи устройства; - рН-електрод, принтер.	1	Р и ТО	1. Ремонт по заявка 2. Дейности на 6 месеца по график - тестване с рН-калибратор на високоомните входове (рН, редокс, ISE), вход за температурен сензор Pt100/1000
9	Термостатираща вана "Julabo"	2	Р и ТО	1. Ремонт по заявка 1. Дейности на 6 месеца по график -тестване на температурната стабилност; -тестване на електрониката.
10	Газов хроматограф "Star 3400 CX" Прибор за определяне качествен и количествен състав на различни газови смеси. Състои се от блок за управление, детектор, разходомер, помпа за подаване на газ и интегратор. Измерването се управлява посредством панел за управление с ключове и дисплей. В ГХ са инсталирани средства за диагностика, с цел проверка условията на работа на апарата и откриване на дефектирани вериги.	2	Р и ТО	1. Ремонт по заявка 2. Дейности на 6 месеца по график - тестване на електрониката на ГХ; - проверка и калибриране на газовите потоци; - тестване на системите с работни програми; - при необходимост - ремонт или намяна на части и детайли

1.2 Отдел "Радиоecологичен мониторинг", У-ине Б

I.	Помещение – първична обработка на проби			
1	Лабораторна пещ Carbolite LHT 6/30	1	Р по заявка и ТО годишно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване
2	Лабораторна пещ Carbolite LHT 6/30	1	Р по заявка и ТО годишно	- Периодичен профилактичен преглед /диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими/
3	Лабораторна пещ LM 212.11	2	Р по заявка и ТО годишно	
4	Лабораторна пещ LK 312.11	2	Р по заявка и ТО годишно	
5	Плочи - нагревателни Plaktronik	2	Р по заявка и ТО годишно	
6	Баня - пясъчна	2	Р по заявка и ТО годишно	
7	Баня - водна HB4 basic, IKA - WERKE	2	Р по заявка и ТО годишно	
8	Баня - водна PROLABO	2	Р по заявка и ТО годишно	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО	
9	Сушилня Selecta	2	Р по заявка и ТО годишно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване - Периодичен профилактичен преглед /диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими/	
10	Мелница - топкова Retsch	1	Р по заявка и ТО годишно		
11	Раздробяваща машина Fritsch	1	Р по заявка и ТО годишно		
12	Фуражомелка с ел. мот 2.2 kW	1	Р по заявка и ТО годишно		
13	Камина - лабораторна Renggli-Gmbh	2	Р по заявка и ТО годишно		
14	Техническа везна KERN EW 3000 2M (0.10÷2500)g	1	Р по заявка и ТО годишно		
II. Помещение – лаборатория Радиохимия (голяма стая)					
1	Центрофуга Hermle Z513	1	Р по заявка и ТО годишно		
2	Центрофуга Rotina 38	1	Р по заявка и ТО годишно		
3	Камина - лабораторна	3	Р по заявка и ТО годишно		
4	Плоча - нагревателна Ceran 500	3	Р по заявка и ТО годишно		1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване - Периодичен профилактичен преглед /диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими/
5	Плоча - нагревателна Schott, Ceran 430	1	Р по заявка и ТО годишно		
6	Вакуум помпа LMVAC, MPC-201	1	Р по заявка и ТО годишно		
7	лабораторна миялна машина SMEG GW4050	1	Р по заявка и ТО годишно		
8	Токоизправител за електроотлагане 0,01-3A	1	Р по заявка и ТО годишно		
9	Автоматична цифрова бюрета TITREX 2000 (0÷50)ml	1	Р по заявка и ТО годишно		
10	Техническа везна EXPLORER EOF 110 (10÷5000)g	1	Р по заявка и ТО годишно		
III. Помещение – лаборатория Радиохимия (малка стая)					
1	Камина - лабораторна Renggli-Gmbh	1	Р по заявка и ТО годишно		
2	Сушилня	1	Р по заявка и ТО годишно		
3	Бъркалка - механична IKA, Eurostar	3	Р по заявка и ТО годишно		
4	Клатачна машина IKA, HS501	1	Р по заявка и ТО годишно		
5	Дестилатор GFL 2012	1	Р по заявка и ТО годишно		
6	Келдалов апарат	2	Р по заявка и ТО годишно		
7	Десорбер DJ-500	2	Р по заявка и ТО годишно		
8	Преса за таблетирание	1	Р по заявка и ТО годишно		
9	Техническа везна с платформа ELIKOM EEP100-2-1 NL-X (0.400÷100)kg	1	Р по заявка и ТО годишно		
10	Техническа везна EP4102 EXPLORER PRO (0.10÷4100)g	1	Р по заявка и ТО годишно		
IV. Помещение - Тегловна					
1	Аналитична везна ANALYTICAL PLUS AP-210-0 (0.001 , 205)g	1	Р по заявка и ТО годишно		

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
2	Аналитична везна PRECISSA 92 SM-202 D (0.01 , 200)g	1	Р по заявка и ТО годишно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване - Периодичен профилактичен преглед /диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими/
3	Аналитична везна METTLER TOLEDO AB 204S (0.01 , 220)g	1	Р по заявка и ТО годишно	
V.	Покривни вентилатори – лабораторен комплекс, сграда “Външна дозиметрия”			
1	Покривни вентилатори – киселинно устойчиви EPND 200-2	5	Р по заявка и ТО на полугодие	
VI.	Термохигрометри			
1	Термохигрометър testo 175-H2/Logger/	6	Р по заявка и ТО на полугодие	
1.3 Отдел Метрологично осигуряване, У-ние К				
1	Стенд за калибриране на водородни датчици (фхо)	1	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка. 2. Техническо обслужване на шест месеца Профилактика, проверка. Напомняне на гумите
2	Дестилатор GFL, тип 2004, № 11090603J (фхо)	1	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка. 2. Техническо обслужване на шест месеца Почистване, промиване, подмяна на компоненти, ел. предпазители, тръби, уплътнения и др. Проверка на захранващите линии (ток, вода)
3	Дейонизатор, “Werner”, тип EASYpure LFID7381, № 1286031041964 (фхо)	1	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка. 2. Техническо обслужване на шест месеца Почистване, промиване, дезинфекция, подмяна на колони, краен филтър, ел. предпазители, тръби, уплътнения, помпа и др. Проверка на захранващите линии (ток, вода)
4	Образцов неутронен анализатор на бор-10, ОКБ-10 (ля ФХОФИ, СББ-3, кота 0)	2	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка. 2. Техническо обслужване, участие в МО (проверка и калибриране) - профилактика, тестване на електроника-та, промиване, боравене с ИБН-7 (транспорт до мястото на съхранение и обратно), отстраняване на дефекти, наладка след ремонт, подмяна на тръби и уплътнения, проверка на захранващите линии
5	Лабораторна камина ХК 1200, Fume Hood LVG120GK/, с вентилатор центробежен смукателен, тип VA 150/2A, Flores Valles (ФХОФИ)	1	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка. 2. Техническо обслужване на шест месеца Почистване и ремонт на вентилатора/подмяна на стар с нов при нужда. Профилактика. Проверка на свързването на термоконтакта на мотор-протектора, на алармата за огнена проверка и на индикаторите
1.4 СЕКТОР ИХ, ОТДЕЛ УОС, У-ние К				
1	Микровълнов апарат за аналитично разлагане на проби MWS-3+ BERGHOF	1	Р и ТО Специализирана поддръжка от оторизиран сервиз ; Профилактика- 1п/мес.	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване 2 пъти в годна - Препрограмиране на инструмента и преинсталиране и update на софтуера. - Диагностика и тестване на системата – електроника и механична част. - Тестване на датчик за налягане и температура

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
2	Спектрометър с йонно свързана плазма ICP Liberty - "Varian"	1	Р и ТО Специализирана поддръжка от оторизиран сервиз ; Профилактика-1п/мес.	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване 2 пъти в година - Препонфигуриране на ниструментата и преинсталиране и update на софтуера - Препонфигуриране на ниструментата и преинсталиране и update на софтуера - Проверка и калибриране на газовите потоци; - Тестване на системите с работни аналитични програми, инструментални тестове и стандарти
3	Микровълнов апарат за аналитично разлагане на проби SEM Mars 5	1	Р и ТО Специализирана поддръжка от оторизиран сервиз ; Профилактика-1п/мес.	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване 2 пъти в година - Препонфигуриране на ниструментата и преинсталиране и update на софтуера. - Диагностика и тестване на системата – електроника и механична част. - Тестване на датчик за налягане и температура
4	UV-VIS спектрометър CARY 50 - "Varian"	2	Р и ТО Специализирана поддръжка от оторизиран сервиз ; Профилактика-1п/мес.	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване 2 пъти в година - Тестване на електрониката и оптиката - Тестване на системите с работни програми и стандартни разтвори - Препонфигуриране на ниструментата и преинсталиране и update на софтуера
5	Атомно абсорбционен спектрометър Spectr AA 300- "Varian"	1	Р и ТО Специализирана поддръжка от оторизиран сервиз ; Профилактика-1п/мес.	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване 2 пъти в година - Тестване на електрониката и оптиката - Проверка и калибриране на газовите потоци; - Тестване на системите с работни програми, инструментални тестове и стандарти
6	Атомно абсорбционен спектрометър Spectr AA 800- "Varian"	1	Р и ТО Специализирана поддръжка от оторизиран сервиз ; Профилактика-1п/мес.	- Тестване на системата на графитовия анализатор - Препонфигуриране на ниструментата и преинсталиране и update на софтуера
7	Сушилня електрическа	1	Р	Ремонт по заявка
8	Лабораторни камини	1	Р.	
9	Електрически лабораторни нагревателни плочи и котлони	6	Р	
10	Фотометър за отпадни води Pharo 100 и терморектор R 420	1	Р и ТО Специализирана поддръжка от оторизиран сервиз ; Профилактика-1п/мес.	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване 2 пъти в година - Тестване на електрониката и оптиката - Тестване на системите с работни програми и стандартни разтвори - Препонфигуриране на ниструментата и преинсталиране и update на софтуера
11	UV-VIS спектрометър Shimadzu 1650	1	Р и ТО Специализирана поддръжка от оторизиран сервиз ; Профилактика-1п/мес.	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване 2 пъти в година - Тестване на електрониката и оптиката - Тестване на системите с работни програми и стандартни разтвори - Препонфигуриране на ниструментата и преинсталиране и update на софтуера
12	Апарат за Азот по Келдал	1	Р и ТО Специализирана поддръжка от оторизиран сервиз ; Профилактика-1п/мес.	2. Техническо обслужване 2 пъти в година - Тестване на електрониката и титратора към апарата - Тестване на системите с работни програми и стандартни разтвори - Препонфигуриране на ниструментата и

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
13	Термохигрометър цифров Testo GmbH testo 175	4	Р и ТО Специализирана поддръжка от оторизиран сервиз ; Профилактика-1п/год..	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване 1 път в година - Тестване на електрониката - Калибриране от Акредитирана лаборатория по плана за калибриране - Преконфигуриране, преинсталиране и update на софтуера
14	Електронна везна аналитична HM 200 A&D Instr. Япония	2	Р и ТО Специализирана поддръжка от оторизиран сервиз ; Профилактика-1п/мес.	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване 2-пъти в година - Тестаане, диагностика, почистване, настройка, отстраняване на дефекти - Калибриране от Акредитирана лаборатория по плана за калибриране
15	Йон- хроматографска система "Metrohm"	1	Р и ТО Специализирана поддръжка от оторизиран сервиз ; Профилактика-1п/мес.	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване 2 пъти в година - Тестване на електрониката - Проверка и калибриране на газовите потоци;подмяна на консумативи - Тестване на системите с работни програми, инструментални тестове и стандарти - Преконфигуриране на инструмента и
16	Дейонизатор Water FRO PC LABCONCO	1	Р и ТО Специализирана поддръжка от оторизиран сервиз ; Профилактика-1п/мес.	1. Ремонт по заявка. 2. Техническо обслужване на шест месеца Почистване, промиване, дезинфекция, подмяна на колони, краен филтър, ел. предпазители, тръби, уплътнения, помпа и др. Проверка на хранващите линии (ток, вода)

1.5 Отдел СВКО, У-ние ДСД

I.	Апаратура монтирана в ЦОК "Леденика"			1. Ремонт по заявка. 2. Техническо обслужване в обем съгласно техническата документация, по график предварително съгласуван с Възложителя на шест месеца
1	pH – метър и Cl – метър – регулиране подаване на хлор към басейна Тип Pull Control Dinotec Profi	1	Р и ТО	
II.	Апаратура монтирана в СОК на АЕЦ "Козлодуй"			
1	pH – метър и Cl – метър – регулиране подаване на хлор към басейна Тип Vigilant 3	2	Р и ТО	
2	pH – метър и Cl – метър – регулиране подаване на хлор към басейна Тип Minor	1	Р и ТО	

1.6 Цех ХОГ, У-ние Е

1	pH – метър, ION check 45	1	Р-по заявка	Ремонт по заявка
2	Кондуктометър, ipoLab Cond 720	1	Р-по заявка	
3	Спектрофотометър, NOVA 400 Spectroquant	1	Р-по заявка	
4	Везна електронна аналитична, DS – 160	1	Р-по заявка	
5	Везна електронна техническа, 6100 С	1	Р-по заявка	
6	Електронна везна BC5T	1	Р-по заявка	

1.7 Цех БПС, У-ние Е

1	Газанализатор за H2 Drager Polytron SE EX	1	Р	Ремонт по заявка
2	Газанализатор за SF6 GAS SF6-IR-Monitor	2	Р	

1.8 ЕП2, Направление Р, Цех СКУ

1	Анализатор за рNa -Solo Sodium	10	Р	Ремонт по заявка
2	Анализатор за Хидразин HYDROLYT LP 100	2	Р	
3	Влагомер Cermet-2, Байкал, HT-740, WM52-2	47	Р	
4	Газоанализатор AG 0012, EX- Alarm ED098, Honeywell 7866, Servomex 1900, ГТМК-16, MH5130V4, Insta-trans, Termal conductivity	59	Р	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
5	Кондуктометри и концентратомери UDA 2182, АК-310, SIPAN	74	Р	Ремонт по заявка
6	Преносим кондуктометър Cond340 с електроди	2	Р	
7	Преносими и стационарни рН метри (SavenGo PRO, SIPAN) с електроди	31	Р	
8	Солемер КМ 140	2	Р	
9	Станция за регенериране на смола	3	Р	
2 Лабораторна и преносима техника				
2.1 ЕП1, Направление РАМ и НРМ				
1	Сушилни с кварцови лампи 220V; с метален статив	4	Р	Ремонт по заявка
2	Дейонизатори Тип "Easy Pur" Лабораторни прибори за получаване на дейонизирана вода за лабораторни цели. Представяват система, състояща се от електроника, резервоар за обезсолена вода, колонки с различен пълнеж за почистване на водата, дренажна система, тръбни връзки	5	Р	
3	Мултимер Fluke 27	10	Р	
4	Мултимер Fluke 8060A	2	Р	
5	Прибор за контрол на изолацията IREH 1520	5	Р	
6	Газанализатор AG 0012	15	Р	Ремонт по заявка
7	Датчик – прибор за проводимост	8	Р	
8	Датчик – прибор за съдържание на O2	8	Р	
2.2 Отдел Метрологично осигуряване, У-ние К				
1	Амперметър Д 553	1	Р	Ремонт по заявка
2	Амперметър Д 5054	1	Р	
3	Амперметър Д 5080	1	Р	
4	Амперметър Д 5100	2	Р	
5	Анализатор на спектър ANRITSU MS2717A	1	Р	
6	Волтметър Д 50552	2	Р	
7	Волтметър за променливо ВЧ напрежение В3-49	1	Р	
8	Генератор на период ТЕКТРОНИХ PG 506A	1	Р	
9	Генератор на честота ТЕКТРОНИХ SG 502	1	Р	
10	Генератор на период ТЕКТРОНИХ TG 501	1	Р	
11	Генератор импулсен Г5-56	1	Р	
12	Генератор на честота Г3-110	1	Р	
13	Генератор функционален FLUKE PM5193	2	Р	
14	Измерител на коефициент на трансформация DTR8500	1	Р	
15	Измерител на нелинейни изкривявания С6-11	1	Р	
16	Източник на калибрирано променливо напрежение, ток и мощност ZERA VCS 320-1	1	Р	
17	Източник на калибрирано променливо напрежение, ток и мощност MTE PPS 400.3	1	Р	
18	Източник на променливо напрежение и ток MTE PTS 3.1	1	Р	
19	Калибратор на осцилоскопи И1-9	1	Р	
20	Калибратори АОП PJ6301	6	Р	
21	Калибратори АОП SN8310	2	Р	
22	Калибратор DATRON 4705	2	Р	
23	Калибратор FLUKE 701	1	Р	
24	Калибратор FLUKE 743В	2	Р	
25	Калибратор FLUKE 5100	1	Р	
26	Калибратор KEITHLEY 263	1	Р	
27	Калибратор KEITHLEY 236	1	Р	
28	Калибратор KEITHLEY 220	2	Р	
29	Калибратор KEITHLEY 2400	1	Р	
30	Калибратор TRANSMILLE 3200	1	Р	
31	Калибратор WAVETEK 9100	1	Р	
32	Комбиниран уред M2007	2	Р	
33	Комутационен шкаф УКТС тип РТМ	2	Р	
34	Комутатор КЦУ-9К	2	Р	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
35	Мегаомметър M4100/4	1	Р	Ремонт по заявка
36	Мегаомметър Ф4102/1	1	Р	
37	Микроометър CROPICO DO5000	1	Р	
38	Многостойностна мярка за ел. съпротивление P4831	5	Р	
39	Многостойностна мярка за ел. съпротивление MCP-60M	1	Р	Ремонт по заявка
40	Многостойностна мярка за ел. съпротивление P327	2	Р	
41	Многостойностна мярка за ел. съпротивление P4057	1	Р	
42	Многостойностна мярка за ел. съпротивление P4007	1	Р	
43	Многостойностна мярка за ел. съпротивление P40103	1	Р	
44	Многостойностна мярка за ел. съпротивление P4047	1	Р	
45	Многостойностна мярка за ел. съпротивление P403	1	Р	
46	Мултиметър WAVTEK 1281	1	Р	Ремонт по заявка
47	Мултимер трифазен ZERA RMM3000	1	Р	
48	Мултимер SOLARTRON 7061	1	Р	
49	Мултимер SOLARTRON 7150	2	Р	
50	Мултимер KEITHLEY 2000	2	Р	
51	Мултиметър METRAHit 25S	1	Р	
52	Мултимер FLUKE 45	3	Р	
53	Мултимер FLUKE 8060A	3	Р	
54	Мултиметър FLUKE 79	1	Р	
55	Осцилограф C1-117	1	Р	
56	Осцилоскоп C1-150	2	Р	
57	Осцилоскоп CHAUVIN ARNOUX OX7104-C	1	Р	
58	Осцилоскоп PHILIPS PM3055	1	Р	
59	Осцилоскоп TEKTRONIX 2235	1	Р	
60	Осцилоскоп TEKTRONIX TDS 210	1	Р	
61	Стандарт за честота и време СЧВ-74	1	Р	
62	Стандарт за честота и време SYMMETRICOM 8040C	1	Р	
63	Стенд за проверка на АДП и БР-Т	2	Р	
64	Трифазна уредба за проверка на електромери У1134	1	Р	
65	Честотен компаратор Ч7-12	1	Р	
66	Честотомер ВК PRECISION 1823 А	1	Р	
67	Честотомер KZ2026A-2	1	Р	
68	Честотомер РМ 6672/443	1	Р	
69	Честотомер SCHLUMBERGER 2721	1	Р	
70	Умножител на честота Ч6-2	1	Р	
71	Установка У300	2	Р	
72	Преносим рН-метър, SensION 4, HACH, № 041000001997	2	Р	
73	Калибратори АОIP PJ6301	6	Р	
74	Калибратори АОIP SN8310	2	Р	
75	Трифазна уредба за проверка на електромери У1134	1	Р	
76	Установка У300 фабр. № 0366, 0446	2	Р	
77	Стенд за проверка на АДП и БР-Т фабр. №0902,0905	2	Р	
78	Комутационен шкаф УКТС тип РТМ	2	Р	
79	Комутатор КЦУ-9К	2	Р	
80	Техническа везна ALU 220-5 DNM	1	Р	
81	Преносим кондуктометър, 340i, WTW, № 03410006	1	Р	
82	Преносим кислородомер, Oxi 179i, WTW, № 03440020	1	Р	
83	Водна преса 2113	1	Р	
84	Работна маса на бутален манометър МП 60, № 2795	1	Р	
85	Оптична визирна тръба с двоен образ, производство на "Карл Цайс" – Германия;	1	Р	
86	Универсален хоризонтален дължиномер, тип Цайс;	1	Р	
87	Интерферометър вертикален, тип ИКПВ;	1	Р	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
88	Оптиметър вертикален, тип МОРОЗ;	1	Р	Ремонт по заявка
89	Измерителни микроскопи –ИЦМ и УИМ 21;	1	Р	
90	Клинов уред;	1	Р	
91	Измерителна машина ИЗМ 11;	1	Р	
92	Оптиметър хоризонтален, тип ИКГ 3;	1	Р	
93	Комплект оптични устройства, шифър ВМ-УЦ, 001, 002, 003 и 004;	1	Р	
94	Стенд за проверка на динамометрични ключове, шифър СПДК-01;	1	Р	
95	Пентапризма с иосач БП-90-001.	1	Р	
96	Еталонен стенд за калибриране/проверка на либели;	1	Р	
97	Специализирано работно място за еталон UPD рd калибриране на краищни мерки за дължина	1	Р	

2.3 СЕКТОР ИХ, ОТДЕЛ УОС, У-НИЕ К

1	pH метър MP220K	1	Р и ТО Специализирана поддръжка от оторизиран сервис ; Профилактика-1п/бмес. Ремонт-при необходимост	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване 2 пъти в година - Тестване, диагностика, почистване, настройка, отстраняване на дефекти
2	Кондуктометър MC 226 Mettlet Toledo	1	Р и ТО Специализирана поддръжка от оторизиран сервис ; Профилактика-1п/бмес. Ремонт-при необходимост	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване 2 пъти в година - Тестване, диагностика, почистване, настройка, отстраняване на дефекти - Калибриране от Акредитирана лаборатория по плана за калибриране

2.4 Цех ОРУ, У-ние Е

1	Електроизмерителни клещи тип РК310, NET VISION 2010	2	Р	Ремонт по заявка
2	Измерителни мостове тип P333	1	Р	
3	Измерители на интервали за време тип Л203	1	Р	
4	Миливольтметри тип В3-38	2	Р	
5	Милиамперметри тип Э536 ампермери тип Э539, Э537	5	Р	
6	Фазоуказатели тип Л25, фазомери тип И517	1	Р	
7	Стабилизатор на постоянноотоково напрежение П 4105	2	Р	
8	Стабилизатор на постоянноотоково напрежение ТЕС 42	1	Р	
9	Стабилизатор на постоянноотоково напрежение ТЕС 5060	1	Р	
10	Мост tg d тип 2821	1	Р	
11	Апарат за измерване на влага KFM 1000	1	Р	
12	Апарат за измерване на U пробивно DTA 100	1	Р	
13	Товарно устройство Omicron CPC100	1	Р	
14	Мегаомметър UNITEST TERAOhm	1	Р	
15	Мегаомметър Metriso 5000A	1	Р	
16	Мултимер Fluke189	1	Р	
17	Мултимер Fluke87	2	Р	
18	Измерител на съпротивление на заземление M416	1	Р	
19	Мултимер SIMENS B1026	1	Р	
20	Амперметър клещови FLUKE i410	1	Р	
21	Мегаомметър M4100/4	1	Р	
22	Мегаомметър M4100/3	1	Р	
23	Мегаомметър Unirest relaris ISOplus ВЕНА	1	Р	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
2.5 У-ние ПиУТЦ				
1	FLUKE 77III MULTIMETER - SN: 73991014	1	Р	Ремонт по заявка
2	TELSTAR DT-838 MULTIMETER - SN: 219398	1	Р	
3	FLUKE 123 Scopemeter - SN: DM7163033	1	Р	
4	Станция за запояване: MBT PACE - SN: 04-00-0457	1	Р	
5	Станция за запояване: Weller WS51 - SN: 53232698	1	Р	
6	Токозахранващо устройство: TEC41 НТР 30.5 - инв. ном.: 1013830	1	Р	
7	Токозахранващо устройство: TEC 5020 - SN: 2864; 2858	2	Р	
2.6 Цех БПС, У-ние Е				
1	Кенотрон HSW3-2	1	Р	Ремонт по заявка
2	Волтметър Э 533	1	Р	
3	Комбин. прибор М 2007	1	Р	
4	Амперклещи CLAMP METER, S/N 902877	1	Р	
5	Мегаомметър METREL S/N90280040; S/N09280077	2	Р	
6	Микроомметър CHAUVIN ARNOUX, S/N1038634	1	Р	
7	Амперклещи MATRACLIP 51, S/N23652144	1	Р	
8	ВАФ-85М	1	Р	
9	Тестер за изолация UNITEST Isolationstesters	1	Р	Ремонт по заявка
10	Тестер за електро инсталации MEGGER CM 500	1	Р	
11	Тестер за изолация EURO EXPERT	1	Р	
12	Токови клещи F 15	1	Р	
13	Цифров мултиметр FLUKE 27	1	Р	
14	Цифров мултиметр EXTECH Multimaster 570	1	Р	
2.7 ЕП2, Направление ИО, Сектор ФХК				
1	Фотоелектрически колориметър Тип КФК-2, Тип JENWAY, МРМ3000,	21	Р и ТО/1п./месец	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности всеки месец Профилактичен преглед на средствата за измерване включва външен оглед, тестване, проверка на техническото състояние и работоспособност на различните системи; -Отстраняване на механични дефекти в различните системи, модули и блокове на средствата за измерване, дефекти по ел.захранването и електрониката в различните системи, модули и блокове, проверка по заводска инструкция напрежението на захранващите вериги на лабораторното оборудване.
2	Пламъчен фотометър Тип FLAPHO -4	2	Р и ТО/1п./месец	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности всеки месец - Почистване и промиване на системата за подаване на проба - Смяна на бутилка с газ и проверка на линиите за херметичност
3	Пламъчен фотометър Тип ПАЖ-2	1	Р и ТО/1п./месец	- Почистване на горивната и оптичката системи - Проверка на измервателните усилватели

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
4	pHметри Тип: pHM80, pHM82, pHM85, MP220, InoLab 2, WTW 330i, JENWAY	20	Р и ТО/1п./годишно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване На 1 година - преглед, профилактика, сервизни настройки съгласно Инструкция по експлоатация на апарата;
5	Кондуктометри Тип: CDM-83, LF-537A, LF-1, InoLab 720, MC226, ConsortC861	15	Р и ТО/1п./годишно	Ремонт по заявка
6	Апарат за измерване на Σ Аβ Тип Роботрон 20046,	6	Р/по заявка	Ремонт по заявка
7	Газов хроматограф Тип Цвет 500, ЛХМ	4	Р/по заявка	
8	Апарат за определяне на пламна температура в открит тигел по Кливланд Тип: ЛТК-05	2	Р/по заявка	
9	Апарат за определяне на пламна температура в закрит тигел Тип: ЛТК-06 Пенски-Мартенс	2	Р/по заявка	
10	Вискозитетни вани	2	Р/по заявка	
11	Калориметрична бомба ИКА	1	Р/по заявка	
12	Анализатор на влага по тегловен метод	2	Р/по заявка	
13	Йономери Тип: WTW, Mettler Toledo, Orion	10	Р и ТО/1п./годишно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване На 1 година - преглед, профилактика, сервизни настройки съгласно Инструкция по експлоатация на апарата;
14	Определяне на атомна част на бор-10 в борна киселина с неутронен анализатор ОКБ-10		Р/по заявка	Анализи по заявка - 6 пъти годишно
15	Йон- хроматографска система "Dionex"	3	Р и ТО/1п./6месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване На 6 месеца - тестване на електрониката и софтуера на отделните модули на ЙХ; - оглед на връзки, уплътнения, пилули и смяна при необходимост;
16	Спектрометър с индуктивно-свързана плазма ICP Тип: Vista ICP-OES "Varian"	1	Р и ТО/1п./6месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване На 6 месеца - Преконфигуриране на инструмента и преинсталиране и update на софтуера - Преконфигуриране на инструмента и преинсталиране и update на софтуера - Проверка и калибриране на газовите потоци; - Тестване на системите с работни аналитични програми, инструментални тестове и стандарти
17	Атомно- абсорбционен спектрометър Тип: AAS 4100 "PE"	1	Р и ТО/1п./годишно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване На 12 месеца - Тестване на електрониката и оптиката - Проверка и калибриране на газовите потоци; - Тестване на системите с работни програми, инструментални тестове и стандарти - Тестване на системата на графитовия анализатор - Преконфигуриране на инструмента и преинсталиране и update на софтуера
18	UV-VIS спектрометър Тип: Lambda 2S	1	Р и ТО/1п./годишно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване На 1 година - Тестване на електрониката и оптиката - Тестване на системите с работни програми и стандартни разтвори - Преконфигуриране на инструмента и преинсталиране и update на софтуера
19	Термостатираща вана "Julabo"	1	Р и ТО/1п./годишно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване на 1 година - тестване на температурната стабилност; - тестване на електрониката.

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
20	Кулонометър 756 KF	1	Р и ТО/1п./6месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване На 6 месеца - тестване на електрониката и софтуера; - проверка на входовете с тест-калибратор
21	Пещ за определяне на влага в моторни масла 768 KF	1	Р и ТО/1п./6месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване На 6 месеца - тестване на електрониката и софтуера; - проверка на входовете с тест-калибратор
22	Ион- хроматографска система "Metrohm"	3	Р и ТО/1п./6месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване На 6 месеца - тестване на електрониката и софтуера на отделните модули на ЙХ; - оглед на връзки, уплътнения, пилули и смяна при необходимост;
23	Автоматични титратори, Тип: 702SM, 877 и ръчни титратори, тип 775 Dosimat	4	Р и ТО/1п./годишно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване На 1 годнна - тестване с pH-калибратор на високоомните входове (pH, редокс, ISE), вход за температурен сензор Pt100/1000
24	Автоматичен вискозиметър Тип: "SVM3000/G2" ANTON PAAR	1	Р и ТО/1п./6месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване На 6 месеца - преглед, профилактика, сервизни настройки съгласно Инструкция по експлоатация на апарата;
25	Апарат за измерване на Σ.Аβ Тип: MPC-2000, ORTEC	4	Р и ТО/1п./годишно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване На 1 годнна - Тестване на системата с работни програми и стандартни разтвори с определена активност - Преконфигуриране на инструментa и преинсталиране и update на софтуера
26	Газов хроматограф Тип: "GC17A", Shimadzu	1	Р и ТО/1п./годишно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване На 1 година - тестване на електрониката на ГХ; проверка и калибриране на газовите потоци; - тестване на системите с работни програми; - при необходимост - ремонт или намяна на части и детайли
27	Апарат за определяне на Общ органичен въглерод (ТОС) Тип "TOC5000A"	1	Р и ТО/1п./6месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване На 6 месеца - Смяна на бутилка с газ и проверка на линиите за херметичност
28	Автоматичен титратор SCHOTT	1	Р и ТО/1п./годишно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване На 1 година - тестване с pH-калибратор на високоомните входове (pH, редокс, ISE), вход за температурен сензор Pt100/1000
29	Автоматични титратори DL50, DL32	2	Р и ТО/1п./годишно	ежегодно издаване на метрологични свидетелства за годност от фирмата-вносител
30	Денсиметър Тип: Densito 30pX	3	Р и ТО/1п./годишно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване На 6 месеца - преглед, профилактика, сервизни настройки съгласно Инструкция по експлоатация на апарата;

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
31	Апарат за определяне на точка на оросяване и влага в газова среда GERMAX I.S	2	Р и ТО/1п./годишно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване На 1 година - преглед, профилактика, сервизни настройки съгласно Инструкция по експлоатация на апарата;
32	Апарат за определяне на механични примеси в нефтопродукти Тип: FCU 2110-4, HIDAC	2	Р и ТО/1п./6месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване На 6 месеца - преглед, профилактика, сервизни настройки съгласно Инструкция по експлоатация на апарата;
33	Апарат за определяне на масло във вода Тип: ОСМА-310	1	Р и ТО/1п./годишно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване На 1 година - преглед, профилактика, сервизни настройки съгласно Инструкция по експлоатация на апарата;
34	Апарат за определяне на деэмулгиращи свойства на нефтопродукти Тип: P545 Normalab Analis	1	Р и ТО/1п./годишно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване На 1 година - проверка на обороти на бъркалка; - проверка на температурен диапазон;
35	Апарат за определяне на пламна температура в нефтопродукти Тип: NCL440, Normalab Analis	1	Р и ТО/1п./годишно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване На 1 година - отстраняване на механични дефекти; - отстраняване на дефекти по ел. захранване; - тестване на електрониката; - проверка на газов поток
36	Сушилни електрически	8	Р/по заявка	Ремонт по заявка
37	Муфелна пещ;	2	Р/по заявка	
38	Електрически котлони и нагревателни плочи	10	Р/по заявка	
39	Лабораторни камини. Пренасяне и подмяна на газови бутилки към съответната апаратура.	15	Р/по заявка	
40	Лабораторни маси оборудвани с луминисцентни лампи	8	Р/по заявка	
41	Пробоотборни камери в ЗСР	24	Р/по заявка	
42	Дейонизатори Тип "Easy Pur"	5	Р/по заявка	
43	Ултразвукови вани; криотермостати; Термостатиращи вани	10	Р/по заявка	
2.8 ЕП2, Направление Р, Цех СКУ				
1	Fluke Thermometer 52II	1	Р	Ремонт по заявка
2	LCR-метър EXTECH	1	Р	
3	Амперклемци PK210, 3526, FLUKE I 410, PK210, APPA-36RC	6	Р	
4	Аналогов комбиниран уред M2015, M2018, Ц4315, Ц4342, Ц4380,	7	Р	
5	Барометър БАММ - 1	1	Р	
6	Генератор FLUKE PM 5136, Wavetek 178,275,278, PM5136, Г6-27	7	Р	
7	Електрометър KEITHLEY 617	3	Р	
8	Захранващи блокове TEC 18	7	Р	
9	Калибратор DIGISTANT4420, FLUKE 5100B, FLUKE 701, FLUKE 725, FLUKE 741B	8	Р	
10	Калибратор KEITHLEY 220,МК4702,ДVC350А, МС1200	16	Р	
11	Калибратор за влагомери HG-1	1	Р	
12	Калибратор за температура Venus 2140	1	Р	
13	Мултиметр Agilent 34401A, FLUKE 123, FLUKE 186, FLUKE 187, FLUKE 189, FLUKE 27, FLUKE 787, FLUKE 79, FLUKE 8060A, MM570, SOLARTRON 7061, SOLARTRON 7150, VOLTcraft -350E, VOLTcraft -4095, VOLTcraft M -3850, VOLTcraft -260, M103, Metra Hit 25SCATIV, Metrix ASYC-II MX54C, C.A. 5289	87	Р	
14	Оцилоскоп HITACHI V509, PHILIPS PM3055, TDS 1002, ТЕКТРОНИХ 2225, ТЕКТРОНИХ 2230, ТЕКТРОНИХ 2236, FLUKE 123, PHILIPS PM3055	21	Р	
15	Скопметър FLUKE 196C	3	Р	
16	Тестер SVERKER 750	1	Р	
17	Честотометр Wavetek FG3C	2	Р	
18	Шкаф СВГБ комплект (SPDS)	2	Р	


№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
19	Динамометър DYNAFOR 0,25t	1	Р	Ремонт по заявка
20	Мегаомметър AM2002, M4100, CA6543, Ф4101	20	Р	
21	Тераомметър Е6-13А	2	Р	
22	Цифров волтметър В7-21, В7-28	4	Р	
23	Цифров комб. уред Ц300, Ц301-1, Ц304, Ц304-1,	12	Р	
2.9 ЕП-2, Направление ИО, Сектор Радиохимия				
1	Водна баня J.P.SELEKTA s.a	1	Р	Ремонт по заявка
2	Пещ LONDBERG/BL VE - BF51766C-1	1	Р	
3	Котлон - лабораторен HP10-2	1	Р	
4	Везна електронна аналитична-Sartorius - CPA225D-OCE	1	Р	
5	Везна електронна техническа - KB 4000-1 KERN	1	Р	
6	Везна електронна техническа - PLS 6200-2A KERN	1	Р	
7	Центрофуга EBA-21- 1004	1	Р	

СПИСК
на оповестителни системи и радиоуредби

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
1.У-ние Сигурност				
Радиоуредбите и елементите им				
1	Оповестителна система "Радиоуредба" ЦУА РУУ 300 БС	1	Р	1. Ремонт по заявка 1.1 Кабелни трасета - Отстраняване на повреди в кабелните трасета;
2	Оповестителна система "Радиоуредба" УТЦ ЕМС/1000	1	Р	- Отстраняване на повреди в линейните трансформатори
3	Оповестителна система "Радиоуредба" Информационен център РУУ 300 БС	1	Р	1.2. Крайна апаратура - Отстраняване на повреди в крайните устройства
4	Оповестителна система "Радиоуредба" РПУ - АЕЦ ЕМС/1000	1	Р	1.3 Отстраняване повреди по оповестителната система
Съвременна оповестителна система и елементите и Район на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и 12км. зона				
1	Рупорен високоговорител	283	Р-по заявка ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване на 6 месеца Проверка на механичното укрепване на рупорите и тяхната цялост
2	Кабелна линия захранваща Рупорен високоговорител	283	Р-по заявка ТО на 6 месеца	Проверка на укрепването на фидерите и тяхната цялост Проверка на стойките за рупорите и устройствата за безжична свързаност на 12 месеца
3	Мачти и стойки	23	Р-по заявка ТО на 6 месеца	Изпълнение на дейностите по техническото обслужване на 6 месеца Притягане на резбовите съединения на проводниците на клемните кутии, при необходимост замяна на предпазители, накрайници, почистване на контакти
4	Токозахранване	24	Р-по заявка ТО на 6 месеца	Проверка на изоляционното съпротивление на тоководещите части Измерване на съпротивлението на заземяване

СПИСКЪК
на средства за измерване (СИ) и средства за автоматизация (СА) проектна доставка,
хидравлична и пневматична техника

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
I. Средства за измерване (СИ) и средства за автоматизация (СА) проектна доставка				
1.1 ЕПН, Направление РАМ и НРМ				
1	Логометри	12	Р	Ремонт по заявка
2	Манометър МПЭ, ММЭ, МПЭ-МИ	30	Р	
3	Преобразуватели МЭД	12	Р	
4	Манометър ТИП ЭКМ	40	Р	
5	Манометър WKA ЭКМ	40	Р	
6	Нивомери РОС -301, СПР-04 (ЕН-1)	15	Р	
7	Нивосигнализатори ЭСУ, ЭИУ20	4	Р	
8	Преобразуватели ДМЭ, ДМЭ-МИ, ДМЭУ-МИ	40	Р	
9	Преобразуватели ДМ, ДМ3583М	8	Р	
10	Преобразуватели ДМЭР-Р, ДМЭР-МИ	20	Р	
11	Прибори вторични ВМД	16	Р	
12	Прибори вторични КПМ-1	12	Р	
13	Прибори вторични КПП-1	8	Р	
14	Прибори вторични КПУ-1	68	Р	
15	Прибори вторични КСМ-1	6	Р	
16	Прибори вторични КСМ-2	8	Р	
17	Прибори вторични КСП-1	6	Р	
18	Прибори вторични КСП-2, КСП-2-026, КСП-2-004	30	Р	
19	Прибори вторични КСУ-1, КСУ-2	8	Р	
20	Прибори вторични РП-160	16	Р	
21	Прибори вторични ЭМР	12	Р	
22	Термометри ТКП-160, ТКП-100	20	Р	
23	Термометри ЭКТ	30	Р	
24	Усилвател УП-20	20	Р	
25	Усилвател У 101	20	Р	
26	Прибори вторични ДПР-4	10	Р	
27	Прибори вторични КМ-140	12	Р	
28	Интегратор	12	Р	
29	Честотометри Ц 300	10	Р	
30	Амперметър М 330Т4.2	2	Р	
31	Амперметър М 367	4	Р	
32	Амперметър М4200	4	Р	
33	Амперметър М42300	4	Р	
34	Волтметър М 367	4	Р	
35	Волтметър М 330	2	Р	
36	Волтметър Э378	4	Р	
37	Волтметър Э8021	4	Р	
38	Микроамперметър М 1690	4	Р	
39	Амперметър М 381	4	Р	
40	Амперметър М 381.1	6	Р	
41	Амперметър М 330	2	Р	
42	Амперметри Э 365-1	20	Р	
43	Амперметри Э 8025	10	Р	
44	Амперметри Э 8027	5	Р	
45	Амперметри Э 377	20	Р	
46	Амперметри Э 361.1	10	Р	
47	Килоамперметри 72сDA	5	Р	
48	Килоамперметри 72DA	5	Р	
49	Волтметри Э 365-1	20	Р	
50	Волтметри Э 377	20	Р	
51	Киловольтметри 72DV	5	Р	
52	Мегаватметър Ц 301/1	10	Р	
53	Платка за измерване на тегло ВИ	2	Р	
54	Захранващ блок тип ABL7RP2505	10	Р	
55	Захранващ блок тип 2560015	10	Р	
56	Манометър тип ОБМ	100	Р	
57	Пресостат	6	Р	
58	Платка за преобразуване тип БСПТ-1, БСПТ-2	5	Р	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
1.2 Отдел "Радиоecологичен мониторинг", У-ние Б				
Аерозолни пробоотборни постове				1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани веднъж годишно: - външен оглед и функционална проверка на възлите и детайлите на оборудването в аерозолните пробоотборни постове; - почистване и отремонтиране на дефектирали компоненти от оборудването на аерозолните пробоотборни постове; - регулировъчни работи по настройка и отчитане на дебита на засмуквания въздух; измерване на изолацията на електрическите вериги на оборудването; - подготовка на оборудването за метрологичен контрол – калибриране
1	АЕЦ №1 АЕРОТЕРМ F&J DH-60810EV.2	1	Р по заявка и ТО годишно	
2	Хърлец №9 АЕРОТЕРМ F&J DH-60810EV.2	1	Р по заявка и ТО годишно	
3	Козлодуй №13 АЕРОТЕРМ F&J DH-60810EV.2	1	Р по заявка и ТО годишно	
4	Гложене №14 АЕРОТЕРМ F&J DH-60810EV.2	1	Р по заявка и ТО годишно	
5	БПС №15 АЕРОТЕРМ F&J DH-60810EV.2	1	Р по заявка и ТО годишно	
6	Сараево №16 АЕРОТЕРМ F&J DH-60810EV.2	1	Р по заявка и ТО годишно	
7	Мизия №17 АЕРОТЕРМ F&J DH-60810EV.2	1	Р по заявка и ТО годишно	
8	Бутан №22 АЕРОТЕРМ F&J DH-60810EV.2	1	Р по заявка и ТО годишно	
9	Оряхово №27 АЕРОТЕРМ F&J DH-60810EV.2	1	Р по заявка и ТО годишно	
10	Лом №28 АЕРОТЕРМ F&J DH-60810EV.2	1	Р по заявка и ТО годишно	
11	Плевен №29 АЕРОТЕРМ F&J DH-60810EV.2	1	Р по заявка и ТО годишно	
12	Площадка до СП-РАО и ПК на ЕП-2 (пост-36), 1_PRAO, F&J DH-60810EV.2	1	Р по заявка и ТО годишно	
13	Площадка до СБК-2 (пост-32), 2_СВК2, F&J DH-60810EV.2	1	Р по заявка и ТО годишно	
14	Площадка ХРАО, СП "РАО-Козлодуй", 3_НРАО, F&J DH-60810EV.2	1	Р по заявка и ТО годишно	
 Автоматизирана информационна система за мониторинг на радиационния гама-фон /АИСМРГФ/ от наблюдавана зона				1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване дейности извършвани веднъж годишно: - Проверка на акумулаторните батерии - Външен оглед и функционална проверка на информационните табла и детекторните блокове; - Диагностика, почистване на оборудването, проверка на кунлирането на интерфейсите и захранващи кабели, отстраняване на открити дефекти; - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтни/, за последваща метрологична проверка
1	ЛИС1 - гр. Козлодуй	1	Р по заявка и ТО годишно	
2	ЛИС2 - с.Хърлец	1	Р по заявка и ТО годишно	
3	ЛИС3 - с. Гложене	1	Р по заявка и ТО годишно	
4	ЛИС4 - с Бутан	1	Р по заявка и ТО годишно	
5	ЛИС5 - гр. Мизия	1	Р по заявка и ТО годишно	
6	ЦС - сграда на отдел "РМ"	1	Р по заявка и ТО годишно	
7	МИС-1, Мобилна измерителна станция - моб. Лаборатория "РМ"	1	Р по заявка и ТО годишно	
8	МИС-2, Мобилна измерителна станция - МИС, "МП"	1	Р по заявка и ТО годишно	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
1.3 Цех ОРУ, У-ние Е				
I. Щитова измервателна апаратура				1. Ремонт по заявка
1	Амперметър M19, IE52	13	Р	
2	Киловолтметър SIEMENS	12	Р	
3	Килоамперметър LUMEL	62	Р	
4	Киловолтметър LUMEL	89	Р	
5	Килоамперметър SIEMENS	24	Р	
6	Киловолтметър US301	14	Р	
7	Честотомер K11	1	Р	
8	Киловолтметър K12	3	Р	
9	Мегаватметър TGL	35	Р	
10	Измервател на DU	3	Р	
11	Синхроноскоп	3	Р	
12	Честотомер LUMEL	1	Р	
13	Честотомер EAW	2	Р	
14	Манометър ОКМ	80	Р	
15	Манометър ОБМ	79	Р	
16	Манометър ABB (0, 60 kgf/cm ²)	20	Р	
17	Манометър Siemens (0, 400 kgf/cm ²)	81	Р	
18	Манометър Siemens (0, 10 kgf/cm ²)	81	Р	
Токоизправителни устройства и блокове				1. Ремонт по заявка
1	Токоизправител рез. Елементи	1	Р	
2	Токоизправител 2С-RC60V/30A	2	Р	
3	Токоизправител 2С-RC220V/80A	2	Р	
4	Токоизправители SAFT - ТО на 3 месеца	2	Р	
5	Захранващ блок RAZFE	6	Р	
6	Блок управление SACO 100M	3	Р	
7	Модул за сигнализация SACO 16D2	81	Р	
8	Захранващ блок SWSM 220A220	18	Р	
9	Блок при неизправност в напреженови вериги БННВ	5	Р	
1.4 Цех ОЦ, У-ние Е				
1	Термометри Л-64	1	Р и ТО	1. Ремонт по заявка. 2. Техническо обслужване
2	Термометри Л-64Г	1	Р и ТО	- Метрологична проверка – един път в година - по график
3	Топломери тип MULTIKAL 66С фирма "KAMSTRUP" – Дания, температура на топлоносителя – 160 С; максимално налягане – 16 bar	25	Р и ТО	1. Ремонт по заявка. 2. Техническо обслужване
4	Разходомери – тип ULTRAFLOW, фирма "KAMSTRUP" – Дания	25	Р и ТО	- Метрологична проверка – един път на 2 години – по график
1.5 Цех ХОГ, У-ние Е				
1	Измервателни линии за температура:			Ремонт по заявка
1.1	ТСП«МВУ-6С»Блок БУ-21«ПТИ-МУЗ	6	Р-по заявка	
1.2	ТСП8053«Прибор вторичен КСМ2-004	1	Р-по заявка	
1.3	ТСП8053«МВУ6К» Блок БУ1-23 1	9	Р-по заявка	
1.4	ТСП8053«МВУ6С» Блок БУ-21	5	Р-по заявка	
1.5	Захранващи и информационни кабелни линии		Р-по заявка и ТО на 12 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване веднъж годишно по предварително съгласуван график: - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтни/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
1.6	Термосъпротивление Comeco PT100	22	Р-по заявка	Ремонт по заявка
1.7	Термосъпротивление PT100 в СХОГ	3	Р-по заявка	
1.8	Термосъпротивление PT200 в СХОГ	3	Р-по заявка	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
1.9	Блок за термосъпротивление РТ100/РТ200 в СХОГ	6	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване веднъж годишно по предварително съгласуван график: - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
2	Измервателни канали за разход			
2.1	ДМЭР-М« Прибор вторичен КСУ2-004	2	Р-по заявка	Ремонт по заявка
2.2	ДМЭР-М« Прибор М1730С	2	Р-по заявка	
3	Измервателни канали за налягане			
3.1	Преобразувател ЭКМ-1У	6	Р-по заявка	
3.2	МПЭ-МИ« Прибор М1730С	5	Р-по заявка	
3.3	Прибор ЕДМУ	4	Р-по заявка	
3.4	ДМЕ-МИ« Прибор М1730С	4	Р-по заявка	
3.5	Захранващи и информационни кабелни линии		Р-по заявка и ТО на 12 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване веднъж годишно по предварително съгласуван график: - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
4	Регистратор на събития в СХОГ, AR 512	1	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване веднъж годишно по предварително съгласуван график: - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка

1.6 Цех БПС, У-ние Е

1	Амперметър 1Е52	5	Р и ТО	1. Ремонт по заявка. 2. Техническо обслужване в обем -предметрологична проверка; - промяна на измервателни обхвати; - промяна на измервателни скали; по график предварително съгласуван с Възложителя на една година
2	Амперметър ЕТ144	50	Р и ТО	
3	Амперметър МР120	2	Р и ТО	
4	Амперметър К200.01	8	Р и ТО	
5	Амперметър М381	2	Р и ТО	
6	Амперметър Metra Blansco	3	Р и ТО	
7	Волтметър 1Е52	6	Р и ТО	
8	Волтметър МР120	2	Р и ТО	
9	Волтметър ЕТ144	10	Р и ТО	
10	Волтметър М381	6	Р и ТО	
11	Волтметър Э365-1	10	Р и ТО	
12	Килоампермер ЕТ144	4	Р и ТО	
13	Киловолтмер ЕТ144	4	Р и ТО	
14	Киловолтмер К200.02	5	Р и ТО	
15	Манометри М, ОБМ	20	Р и ТО	
16	Манометри ЭКМ-1У, 2У	25	Р и ТО	
17	Манометри ДМ2005СГУЗ	45	Р и ТО	
18	Показател на степени МР120- логомер	3	Р и ТО	
19	Мегаватмер К200.03	3	Р и ТО	
20	Термометър ТКП-160СГ-М2-УХЛ2	70	Р и ТО	
21	Мегаватмер Metra Blansco	3	Р и ТО	
22	Честотомер Ц300-М1 (45-55 Hz)	2	Р и ТО	
23	Честотомер К200.06	3	Р и ТО	
24	Киловолтмер Metra Blansco	5	Р и ТО	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
25	Катодна станция АКС-ЗМК	3	Р и ТО	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване: - ежемесечен контрол на изходните ток и напрежение; - сезонен контрол на потенциала на контролните измервателни точки по тръбопровода.
1.7 Отдел СБКО, У-ние ДСД				
Апаратура монтирана в СОК на АЕЦ "Козлодуй"				
1	Регулатор на топлата вода за баните и подгряване на басейните	1	Р и ТО	1. Ремонт по заявка. 2. Техническо обслужване в обем съгласно техническата документация, по график предварително съгласуван с Възложителя на шест месеца
2	Регулатор на автоматично подаване на вода към компенсаторите	3	Р и ТО	
3	Нивосигнализатори РОС – 301	4	Р и ТО	
1.8 ЕП2, Направление Р, Цех ЕО				
1	Блокове УКТС	17	Р и ТО	1. Ремонт по заявка. 2. Техническо обслужване съгласно документацията на приборите от завода производител в съгласно графика за ППР.1 път в годината (Документацията с регистрирана в архива на ЕП2 под № Е 828)
2	Огнезадържащи клапи	380	Р и ТО	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване - 1 път в годината Проверка на механизма за отваряне и затваряне на клапите, уплътняващата керамична плоча и състоянието на уплътненията Забележка: Дейностите по ТО се извършват съгласно Инструкция за техническо обслужване и ремонт на огнезадържащи клапи и табла за управление 30.ЕЧ.ЈР.ІР.035/0
3	Преобразувател на активна мощност Е 829	50	Р и ТО ежегодно	1. Ремонт по заявка. 2. Техническо обслужване съгласно документацията на приборите от завода производител в съгласно графика за ППР.1 път в годината (Документацията е регистрирана в архива на ЕП2 под № Е 828)
4	Преобразувател на активна мощност Е 848	3	Р и ТО ежегодно	
5	Преобразувател на честота Е 858	2	Р и ТО ежегодно	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
1.9 ЕП2, Направление Р, Цех СКУ				
1	Анализатори на разтвор НАР-Б – изпълнение 1.560.040	11	Р и ТО	<p>1. Периодичен контрол на работоспособността на анализатори НАР-Б в режим "КОНТРОЛ 1" и "КОНТРОЛ 2" на 5 и 6 ЕБ един път в седмицата в съответствие с т.4, Табл. 12.1, Раздел 12 от Техническото описание и инструкция по експлоатация е И1.560.040 ТО.</p> <p>2. Проверка на правилната работа на концентратомери НАР-12 на 5 и 6 ЕБ един път на две седмици в съответствие с т. 2, Табл. 12.1, Раздел 12 от Техническото описание и инструкция по експлоатация е И1.560.060 ТО-Р.</p> <p>3. Техническо обслужване на анализатори НАР-Б и концентратомери НАР-12 на 5 и 6 ЕБ един път път в месеца, съгласно технологична карта (карта издаване за ТО) в съответствие с графика за ППР.</p> <p>4. Текущ ремонт на анализатори НАР-Б и концентратомери НАР-12 на 5 и 6 ЕБ един път в годината, съгласно технологична карта (карта задание за ТР) в съответствие с графика за ППР.</p> <p>5. Периодичен анализ на показаните, регистрираните отклонения, анализ на причините за отклоненията, корекция на показанията, съгласно химанализ или показанията на образцов концентратомер на бор-10 (ОКБ-10).</p> <p>6. Вземане на проби за анализ от тръбопроводи, бащи, системи за пробоотбор и определяне на концентрация на борна киселина в топлоносителта посредством измерване на ОКБ-10, в случаи на несъответствия между хим.анализи на бормерите.</p> <p>7. Боравене с източника за бързи неутрони ИБН-7, транспекъм местата за неговото съхранение и обратно за провеждане на профилактични прегледи, а така също и при демонтаж датчици за провеждане на плавков и аварийни ремонти.</p> <p>8. Поддръжка на експлоатационния вид на НАР-Б и НАР-12 вътрешно-панелния монтаж.</p> <p>9. Участие в техническото обследване на анализаторите Н. с цел удължаване на ресурса, вземане на намазка от повърхността на източника за бързи неутрони ИБН-7 за определяне нивото на реактивното замърсяване характеризирани херметичността на корпуса на източника</p> <p>10. Демонтаж на комплекта за провеждане на ППР и последващ монтаж на работното място.</p> <p>11. Диагностика и отстраняване на отказите при работата на НАР-Б, НАР-12 и ОКБ-10.</p> <p>12. Ремонт на приборите с помощта на електронни елементи от АЕЦ "Козлодуй".</p> <p>13. Наладка на комплекта след ремонт.</p> <p>14. Предаване на комплекта НАР-Б и НАР-12 за метрологична проверка веднъж на две години, в съответствие с методиката за периодични проверки, утвърдени от ИЦМ РБ, а ОКБ-10 веднъж на пет години съг</p>
2	Анализатори на разтвор НАР-Б – изпълнение еИ 1.560.040	13	Р и ТО	
3	Концентратомери на бор НАР-12	14	Р и ТО	
4	Образцов концентратомер на бор ОКБ-10	2	Р и ТО	
5	Резервни комплекти НАР-12	2	Р и ТО	
6	Резервни комплекти НАР-Б – изпълнение 1.560.040	3	Р и ТО	
7	Резервни комплекти НАР-Б – изпълнение еИ 1.560.040	4	Р и ТО	
8	Блок 22БП-36 (захранващ блок)	1080	Р	Ремонт по заявка
9	Блок А-06	4	Р	
10	Блок БИК-1 (блок за коренуване)	40	Р	
11	Блок за галванично разделяне и преобразуване на сигнал ПТТП	10	Р	
12	Блокове УКТС	6108	Р	
13	Датчици за контрол на механични величини ТЭ, ДТР	14	Р	
14	Детектор GRAVNER	6	Р	
15	Електроконтактни манометри ЭКМ, ДМ 2005, М1284	226	Р и ТО	<p>1. Ремонт по заявка.</p> <p>2. Техническо обслужване в обем съгласно техническата документация, в рамките на ППР на една година</p> <p>- Проверка на техническото състояние, привеждане в експлоатационен вид, настройка и подготовка за метрологична (функционална проверка) на средствата за измерване;</p> <p>- Представяне на средствата за измерване на метрологична проверка.</p>
16	Електроконтактни термометри ТКП-100, ТКП-160	100	Р и ТО	
17	Захранващи блокове БП-10	120	Р	Ремонт по заявка
18	Индикатор PAKZK302-II-Z-9,8V	8	Р	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
19	Логометри Ш16900, Ш14500	12	Р и ТО	1. Ремонт по заявка. 2. Техническо обслужване в обем съгласно техническата документация, в рамките на ПГР на една година - Проверка на техническото състояние, привеждане в експлоатационен вид, настройка и подготовка за метрологична (функционална проверка) на средствата за измерване; - Представяне на средствата за измерване на метрологична проверка.
20	Многостойностна мярка Р33, Р4830/1, Р4830/2, Р4831, Р4833	29	Р	Ремонт по заявка
21	Нивосигнализатори ЭСУ, СУС, УКС, БКС, ЕН-1, ПРУ-5М(МИ),	583	Р	
22	Показващ прибор КМ 140	2	Р	
23	Преобразувател БСПТ-10 (блок за сигнализация на положение)	150	Р	
24	Преобразувател МСП-1 (механизъм за сигнализация на положение)	46	Р	
25	Преобразувател Ш, Ш71, Ш78, Ш79, ЭП4701, ЭП4702, ЭП4703, Ф68, Ш704, Ш9322	1148	Р и ТО	1. Ремонт по заявка. 2. Техническо обслужване в обем съгласно техническата документация, в рамките на ПГР на една година - Проверка на техническото състояние, привеждане в експлоатационен вид, настройка и подготовка за метрологична (функционална проверка) на средствата за измерване; - Представяне на средствата за измерване на метрологична проверка.
26	Преобразуватели за налягане "Сапфир", "Метран", ЕРА, STG, STD, Sitrans и Сафир	4872	Р и ТО	- Проверка на техническото състояние, привеждане в експлоатационен вид, настройка и подготовка за метрологична (функционална проверка) на средствата за измерване; - Представяне на средствата за измерване на метрологична проверка.
27	Прибори "КАСКАД"	200	Р	Ремонт по заявка
28	Прибори вторични КС-2, КП	10	Р	
29	Програмируем модул А7PS-206	4	Р	
30	Пускател ПБР-2М, 3М (пускател безконтактен реверсивен)	250	Р	
31	Стендове за проверка на блокове УҚТС	4	Р	Ремонт по заявка
32	Усилватели У-22, 23, 24	112	Р	Ремонт по заявка
33	Брояч на импулси БИ-2	2	Р	
34	Релета за налягане RL, ДПН, 100Р5, РВК, РДС, ЕМПШ, 61218	218	Р и ТО	1. Ремонт по заявка. 2. Техническо обслужване в обем съгласно техническата документация, в рамките на ПГР на една година - Проверка на техническото състояние, привеждане в експлоатационен вид, настройка и подготовка за метрологична (функционална проверка) на средствата за измерване;
35	Терморегулатор ERT 01-00, ERT 01-01, 61126	107	Р и ТО	- Проверка на техническото състояние, привеждане в експлоатационен вид, настройка и подготовка за метрологична (функционална проверка) на средствата за измерване; - Представяне на средствата за измерване на метрологична проверка.
36	Манометри МТП 160, В-1У, Vadoterm	15	Р и ТО	- Представяне на средствата за измерване на метрологична проверка.
37	Ротаметър с вторичен прибор РЭ-4ЖУЗ	2	Р и ТО	
38	Автомат изпълнителен ИА-3, ИА-4	100	Р	Ремонт по заявка
39	Шкафове УҚТС	202	Р	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Вид и периодичност на СО
1.10 ЕП2, Направление Е, Сектор ТО				
1	Манометър	2020	Р и ТО един път годишно	1. Ремонт по заявка -Отстраняване на механични неизправности по манометрите – счупени стъкла, счупени или изкривени стрелки. 2. Техническо обслужване - Техническото обслужване се извършва, съгласно Графика ПТР -Проверка на техническото състояние, настройка и подготовка за метрологична проверка на средствата за измерване. -Представяне на средствата за измерване на метрологична проверка. - Проверка състоянието на резбата за захващане на манометрите - Техническото обслужване се извършва, съгласно Графика за ремонт на съответния блок.
2. Хидравлична и пневматична техника				
2.1 ЕП1, Сектор ВХР и ФХК				
1	Вакуум-помпа Vak V500	2	Р и ТО	1. Ремонт по заявка 2. Дейности на 6 месеца по график - проверка състоянието на гумените и стъклени мембрани; - почистване с ацетон; - преценка на вакуума; - проверка състоянието на крайници и гумени маркучи
2	Компресори за въздух Тип КУ – 3 Производство България 220V; 50 Hz; 950 VA; 0.75 Mpa , мощност 6000 W	1	Р	Ремонт по заявка
2.2 ЕП2, Направление Р, Цех СКУ				
1	Вакуум помпа ХВМ-3	2	Р	Ремонт по заявка
2	Дозиращи помпи тип: Magdos E, EL, FL, LT,	11	Р	
3	Система за хранване с въздух на калибратори за налягане	2	Р	
4	Редуцир-вентили	10	Р	
2.3 ЕП2, Направление Е, Сектор РО				
1	Масло очистваща система –FA:60	1	Р	1. Ремонт по заявка - Отстраняване на механични неизправности по манометрите /диференциални манометри/ – счупени стъкла, счупени или изкривени стрелки, контакти. -Отстраняване на дефекти по механична част- помпа, филтърен корпус, разпределител, указател за поток, подмяна на свързващи маркучи.
2	Масло очистваща система –FAM25	1	Р	
3	Масло-очистваща система –OF5	4	Р	
4	Система за хидравлични изпитания – URACA-EP601/200	1	Р	
5	Система за хидравлични изпитания – URACA-EP602/200	1	Р	
2.4 ЕП2, Направление ИО, Сектор ФХК				
1	Компресори за Въздух	6	Р/по заявка	Ремонт по заявка
2.5 У-НИЕ К, ОТДЕЛ УОС, СЕКТОР ИХ				
1	Компресори за въздух AtlasCopcoLX и AtlasCopco LXF08-10 PB/50L	2	Р	Ремонт по заявка

СПИСКЪК

на средства за измерване (СИ) и средства за автоматизация (СА) доставени при модернизация на проектните системи

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Периодичност
1. ЕПЦ, Сектор ВХР и ФХК				
1	Прибор вторичен Honeywell	40	Р	Ремонт по заявка
2	Преобразувател за налягане HBM	10	Р	
3	Процес монитор SPE 650-030	30	Р	
4	Преобразувател за налягане BAILEY	20	Р	
5	Преобразувател за налягане Rosemount	20	Р	
6	Преобразувател за налягане SIEMENS	30	Р	
7	Преобразувател за налягане Yokogawa	18	Р	
8	Преобразувател за налягане WIKA	20	Р	
9	Процес монитор тип US300TU, US300TR	40	Р	
10	Прибори вторични JUMO	4	Р	
11	Захранващ модул Sitrans I-7NJ4122	20	Р	
12	Цифров показващ прибор Siemens 7NJ30152	40	Р	
13	Ултразвукови нивомери VEGA+	12	Р	
14	Прибори вторични Yokogawa	4	Р	
15	Прибори вторични HBM	20	Р	
2. У-ние ПиУТЦ				
1	Honeywell Teletrend V5	10	Р	1. Ремонт по заявка
2	Honeywell Minitrend V5	5	Р	
3	Honeywell Minitrend QX	1	Р	
4	Honeywell Multitrend Plus V5	9	Р	
3. Цех ХОГ, У-ние Е				
1	Измервателни линии за температура:			
1.1	HYDAC ETS-300	6	Р-по заявка	Ремонт по заявка
1.2	HYDAC ETS-300« TFP-100	1	Р-по заявка	
1.3	Захранващи и информационни кабелни линии на канали за температура	7	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване веднъж годишно по предварително съгласуван график: - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтираните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
2	Измервателни канали за налягане			
2.1	Пресостати HYDAC ЕДС-300	26	Р-по заявка	Ремонт по заявка

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Периодичност
2.2	Захранващи и информационни кабелни линии на канали за налягане	26	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	<p>1. Ремонт по заявка</p> <p>2. Техническо обслужване веднъж годишно по предварително съгласуван график:</p> <ul style="list-style-type: none"> - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтираните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
3	Измервателен канал за ниво:			
3.1	Нивомер ултразвуков Nivelco	4	Р-по заявка	Ремонт по заявка
3.2	Захранващи и информационни кабелни линии на канали за ниво	4	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	<p>1. Ремонт по заявка</p> <p>2. Техническо обслужване веднъж годишно по предварително съгласуван график:</p> <ul style="list-style-type: none"> - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтираните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
4	Измервателни канали за разход			
4.1	Fluxus ADM5107	4	Р-по заявка	Ремонт по заявка

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Периодичност
4.2	Захранващи и информационни кабелни линии на канали за разход	4	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване веднъж годишно по предварително съгласуван график: - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
5	Прибори за измерване на проводимост:			
5.1.	Датчик Siemens	8	Р-по заявка	Ремонт по заявка
5.2.	Вторичен прибор Siemens Sipan 32-2	8	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване веднъж годишно по предварително съгласуван график: - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
5.3.	Захранващи и информационни кабелни линии на канали за разход	8	Р-по заявка и ТО на 12 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване веднъж годишно по предварително съгласуван график: - диагностика, вътрешно почистване на оборудването, отстраняване на открити дефекти, настройка на експлоатационни режими; - Представяне на ремонтните средства за измерване /СИ/, използвани в обхвата на чл.5 на Закона за измерванията /ЗИ/ или упоменати в Наредбата по чл.28 на ЗИ, за последваща метрологична проверка от ДАМТН или оправомощена лаборатория - Подготовка на СИ /вкл. и ремонтирани/, неупоменати в предходната точка за последваща метрологична проверка
4. ЕП2, Направление Р, Цех СКУ				
1	Блок за галванично разделяне и преобразуване на сигнал, EG45, WAS4PRO	23	Р	Ремонт по заявка
2	Вибромонитори тип 2520	8	Р	
3	Видеорегистратори Minitrend V5, Multitrend V5, V6, Teletrend V5, SIREC	110	Р	
4	Датчици за контрол на механични величини HWLD, V7*, V8*, WZ*, AD9, BCS	232	Р	
5	Дисплей CM, SK-IM	18	Р	
6	Едноконтурен регулатор CU210, DC230	25	Р	
7	Едностойностни резистори MC3007	16	Р	
8	Електромагнитен разходомер тип: MAG3100 с вторичен прибор MAG5000 Danfoss	1	Р	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Периодичност
9	Захранващи блокове ABL7-RP2405, POW24, PS-240, PSN-153R3, PSN-247R5, UK8000, ESP85, B 30 GT110-230, D1010D, D1014DB, DR-4524, 331-SH01, SNT 10024, DR-120-24, I-STAR Model TC-1U35, LKP5740, LK4601, BPDPSH, TIS-150-124RED, TSC3094, SP-150-24 за RTM860TS,	429	P	Ремонт по заявка
10	Захранващи модули	101	P	
11	Интегратори Microsyst	35	P	
12	Интерфейс RS232/422	2	P	
13	Контролери UDC, UDI, US, Vegamet, TC 65 Comeco, EWPC, RT190, Sika TDH-02, 6ED1, EHV-L, TC600, TI 200 Comeco, СИХО	820	P	
14	Манометричен термометър BIE-160, MERA	225	P и ТО	1. Ремонт по заявка. 2. Техническо обслужване в обем съгласно техническата документация, в рамките на ПГР на една година - Проверка на техническото състояние, привеждане в експлоатационен вид, настройка и подготовка за метрологична (функционална проверка) на средствата за измерване; - Представяне на средствата за измерване на метрологична проверка.
15	Модули за арматура ETA14 P1-95, 1-RWG4020.3, 7NG1204, AUMA	349	P	Ремонт по заявка
16	Модули за виброконтрол 84-2I1, AM, SK-C2, SKDEF, SK-NM, UA 1359-2	40	P	
17	Нивосигнализатори POS 287, SOLARTRON MOBREY	168	P	
18	Осцилатор A0-01, A0-02	48	P	
19	Предусилватели DEM1	8	P	
20	Преобразувател CF300	14	P и ТО	1. Ремонт по заявка. 2. Техническо обслужване в обем съгласно техническата документация, в рамките на ПГР на една година - Проверка на техническото състояние, привеждане в експлоатационен вид, настройка и подготовка за метрологична (функционална проверка) на средствата за измерване; - Представяне на средствата за измерване на метрологична проверка.
21	Прибори вторични KS1, 2LB, KS6P	42	P	Ремонт по заявка
22	Програмируем преобразувател R/I тип: 7NG 3020 3JN00	18	P	
23	Разходомер RED-Y	180	P	
24	Разходомер TAPROGGE	12	P	
25	Термозамер с изход 4÷20mA тип: STB3T, 7MC1006-2DA16-Z K00	9	P	
26	Технологични компютри на системи HT201, HT20S.	4	P	
27	Технологични сървъри на системи САКНСС, HT201, PC100, HT20S, СИХО.	10	P	
28	Топломер тип: CALstream-CS2500	1	P	
29	Ултразвуков разходомер Controlotron, EESIFLO, SONOKIT Danfoss	20	P	
30	Ултразвукови нивомери VEGA, XPL, FMR, Milltroniks	68	P	
31	Усилватели M-VEH, SK, SM.	208	P	
32	Устройство разговорно CP-1	26	P	
33	Дисплей, контролен панел и измервателни модули MGCplus	2	P	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Периодичност
34	Манометри MIX8, MMA8	37	Р и ТО	1. Ремонт по заявка. 2. Техническо обслужване в обем съгласно техническата документация, в рамките на ПГР на една година - Проверка на техническото състояние, привеждане в експлоатационен вид, настройка и подготовка за метрологична (функционална проверка) на средствата за измерване; - Представяне на средствата за измерване на метрологична проверка.
35	Периферно оборудване (вентилатори, осветление, релета) в панели НК20S, НТ201, НУ46, СИХО.	8	Р	Ремонт по заявка
36	Монитори TFT KFM-21, SCD 1597R, SCD 1897E	20	Р	

СПИСЪК
на непрекъсваемите токозахранващи устройства (UPS)

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Периодичност
1.У-ние ПиУТЦ				
1	Powerware Plus160, сер.ном. 13249-01, инв.ном. 1025107	1	Р и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване - подробен преглед и почистване на шест месеца по график
2	Powerware Plus18, сер.ном. BP085A0440, инв.ном. 1024968	1	Р и ТО на 6 месеца	- проверка на батериите и системите на 12 месеца
3	Pulsar M2200, сер.ном. 21AVDH050G9, инв.ном. 1038682	1	Р и ТО на 6 месеца	- подмяна на въздушните филтри на Powerware Plus160 на 12 месеца
2.Отдел "Радиоecологичен мониторинг", У-ние Б				
1	APC Smart 650VA инв. № 1037110 / SN# QS0416222479	1	Р по заявка и ТО 2 пъти годишно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани 2 пъти годишно:
2	APC Smart 2200VA инв. № 1024637 / SN# 0130110796	1	Р по заявка и ТО 2 пъти годишно	- външен оглед и функционална проверка;
3	2C Sine Wave инв. № 1024738 / SN# 2C12501YS261	1	Р по заявка и ТО 2 пъти годишно	- почистване и отремонтване на дефектирани компоненти;
4	2C-1200 инв. № 1006919 / SN# E-03051H	1	Р по заявка и ТО 2 пъти годишно	- тестване и подмяна на батериите
5	MGE Systems Ellipse-1200 SN# 76MA3600P	1	Р по заявка и ТО 2 пъти годишно	
6	MGE Systems Pulsar Evolution-1100 SN# AE4F24027	1	Р по заявка и ТО 2 пъти годишно	
7	MGE Systems Pulsar Extreme-2000 инв. № 1027436 / SN# 702A3800	1	Р по заявка и ТО 2 пъти годишно	
3.Цех ХОГ, У-ние Е				
1	СХОГ - CHLORIDE 70-NET/10, 10kVA	1	Р-по заявка и ТО на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани 2 пъти годишно:
2	MGE EVOLUTION 850, 600 VA	3	Р-по заявка и ТО на 6 месеца	- външен оглед и функционална проверка;
3	Eaton Powerware 750VA	1	Р-по заявка и ТО на 6 месеца	- почистване и отремонтване на дефектирани компоненти;
4	AblereX 1500VA	1	Р-по заявка и ТО на 6 месеца	- тестване и подмяна на батериите
5	APS Smart UPS 750, 750 VA	1	Р-по заявка и ТО на 6 месеца	
6	APC Smart UPS SURT 10000 XLI, 10kVA	1	Р-по заявка и ТО на 6 месеца	
4.Цех БПС, У-ние Е				
1	Токоизправител SAFT 220TPR50	2	Р	Ремонт по заявка

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Периодичност
5.У-ние СИГУРНОСТ				
1	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	Ремонт по заявка
2	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	
3	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	
4	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	
5	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	
6	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	
7	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	
8	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	
9	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	
10	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	
11	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	
12	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	
13	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	
14	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	
15	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	
16	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	Ремонт по заявка
17	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	
18	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	
19	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	
20	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	
21	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	
22	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	
23	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р	
24	APC SMART - UPS XL Modular 3000 VA	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
25	Socomec ITY 2kVA	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
26	Socomec ITY 2kVA	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
27	Socomec ITY 2kVA	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
28	MGE UPS Ellipse 1200VA	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
29	UPS 2C 3000 NS 281	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
30	MGE PULSAR Evolution 1500	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
31	MGE PULSAR Evolution 1500	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
32	PULSAR MGE 2000	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
33	MASTER GUARD 6 kVA-E 60	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
34	BEST UPS QFE700VA	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Периодичност
35	BEST UPS QFE1.8kVA	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани 2 пъти годишно: Проверка на окомплектовката и механичната цялост на елементите Проверка и почистване на вентилаторите Външен оглед на акумулаторните батерии
36	BEST UPS QFE1.8kVA	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
37	Socomec ITY TW060B 6kVA	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
38	APC SUA 3000 RMI2U	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
39	UPS 2C-3000NS281	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	Почистване на акумулаторните батерии и отстраняване продукти на корозията
40	UPS 2C-3000NS281	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
41	UPS 2C-3000NS281	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
42	UPS 2C-3000NS281	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности извършвани 2 пъти годишно: Проверка на окомплектовката и механичната цялост на елементите Проверка и почистване на вентилаторите Външен оглед на акумулаторните батерии Почистване на акумулаторните батерии и отстраняване продукти на корозията
43	APC SUA 2200 RMI2U	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
44	APC SUA 3000	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
45	APC SU 3000 RMINET	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
46	APC SUA 3000 RMI2U	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
47	APC SMART UPS SUA 3000 RMI2U	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
48	APC SUA 3000 RMI2U	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
49	APC SUA 3000 RMI2U	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
50	APC SMART UPS 2200	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
51	APC SUA 2200 RMI3U	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
52	PULSAR EVOLUTION MGE 1500	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
53	PULSAR EVOLUTION MGE S3000	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
54	APC SU3000INET	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
55	APC SUA 2200 RMI2U	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
56	PULSAR EVOLUTION MGE 1500	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
57	APC SUA 2200 RMI2U	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
58	APC SUA 2200 RMI2U	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	
59	APC SUA 3000 PMI2U	1	Р-по заявка ТО-на 6 месеца	

№	Наименование	К-во	Вид и периодичност на СО	Периодичност
6. Отдел ДиСС				
1	Зарядно у-во EKZ 48/80-M1	3	Р	1. Ремонт по заявка
7. ЕП2				
Направление ИО, сектор ФХК				
1	UPS	5	Р по заявка и ТО 1 път годишно	1. Ремонт по заявка 2. Техническо обслужване Дейности, извършвани 1 път годишно: Проверка на окомплектовката и механичната цялост на елементите Проверка и почистване на вентилаторите Външен оглед на акумулаторните батерии Почистване на акумулаторните батерии и отстраняване продукти на корозията
Направление Р, цех СКУ				
1	Непрекъсваеми захранващи устройства UPS	112	Р	1. Ремонт по заявка
Направление ИО, с-р "Радиохимия"				
1	UPS	1	Р	1. Ремонт по заявка

ПРОТОКОЛ

№...../.....

за предприетите мерки за отстраняване на:

- забележките от Приемо-предавателния протокол за предаване на оборудването за техническо обслужване или
- дефектите от Констативен протокол №.....

Днесгод. представители на страните по договора обсъдиха забележките от Приемо-предавателния протокол за

 /посочва се оборудването от приложенията към ТЗ/
 /заклученията от Констативен протокол №/

за техническо обслужване /за ремонт / и взеха следните решения:

Забележка по т.:.....

/Изписва се забележката от Приемо-предавателния протокол или от заключението от Констативния протокол/

1. Да се извършат следните видове дейности

№	Наименование на дейности	Човеко-часове
1		

2. Да се доставят следните резервни части или материали

№	Наименование и технически характеристики	Срок на доставка	Цена /в лв./
1			
2			
3.			
4.			
5.			

За доставените резервните части (или извършена услуга – калибриране, метрологична проверка и др.) изпълнителя трябва да представи (при доставка, след извършената услуга) следните документи:

1. Сертификат за произход;

2. Сертификат за съответствие;
3. Чертежи и технически условия;
4. Протоколи от изпитания;
5. Информационен лист за безопасност, издаден от завода производител;
6.

/Ненужното се заличава/

Приложения:

1. За резервни части - проформа фактура или оферта, с която Изпълнителя се е договорил за закупуването на резервни части от производители или др. доставчици;
2. Анализ на цена за вложен труд и за резервни части, когато цената е различна от проформа фактура или оферта.

Резервните части ще бъдат приети след успешно преминал входящ контрол.

Представители на Възложителя:

Представители на Изпълнителя:

Директор Дирекция :.....
/...../

.....
/...../

Гл. инженер / Р-л У-ние:.....
/...../

.....
/...../

Р-л направление :
/...../

.....
/...../

Гл. енергетик / Р-л сектор/
Н-к цех / Н-к отдел :
/...../

.....
/...../

ПРОТОКОЛ №...../ дата.....
за извършено техническо обслужване/ ремонт

Днес201_ год. на:

Тип СИ / оборудване:.....

Сериен №:.....

Местонахождение:.....

се извърши:

Ремонт: Профилактика:.....

Монтаж:.....

Други:.....

Описание на проблема:.....

Предприети мерки:.....

Вложени резервни

части:.....

Резултати от изпитанията:.....

Заклучение:.....

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1. Отговорен ръководител:.....

/фамилия, подпис/

Р-л сектор:.....

/фамилия, подпис/

2. Изпълнител на работата:.....

/фамилия, подпис/

Р-л лаборатория:.....

/фамилия, подпис/

ПРОТОКОЛ № _____

За функционални изпитания на Оповестителна система в
.....

Днес..... 201...год. се проведеха функционални изпитания на Оповестителна
система в
-ТИП

1. Дейности по техническото обслужване на Оповестителна система :

Външен оглед на Оповестителна система , профилактика и
ремонтни работи;

Проверка състоянието на кабелните трасета, крайните устройства, контакти и
съединения, предпазители за наличие на механични повреди;

Проверка напрежението на захранващите вериги;

Проверка на захранващите вериги, включително и :

- измерване на съпротивление на изолацията и защитно заземяване
- измерване изолацията на електрическите вериги

2. Резултати от изпитанията:.....

3. Заключение:.....

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1.Отговорен ръководител:

.....

/фамилия, подпис/

2.Изпълнител на работата:

.....

/фамилия, подпис/

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Приели в експлоатация:

1.....:

/фамилия, подпис/

2.

/фамилия, подпис/

 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Обект: [от №1 до 21 по т.2.1 от ТЗ]

Подразделение: [сектор]

ДВУСТРАНЕН ПРОТОКОЛ

Днес,, **комисия в състав:**

1. Ръководител подразделение:
2. Отговорно лице от (лицата по т. 3.1 от ТЗ):
3. Представител на ВО:

се събра за отчитане работата по техническото обслужване на (вписва се наименованието на техническото обслужване по т.2.1 от ТЗ) съгласно договор №..... с изпълнител

Комисията извърши проверка на извършената работа и установи:

I.1. Извършени са следните видове работи / месечна абонаментна такса в размер на :

.....
.....

I.2. Месечна абонаментна такса в размер налв. (Коригирана поради:.....)

.....
.....

II. Вложени следните материали и резервни части

II.1. Осигурени от Изпълнителя до 100 лв.:

.....
.....

II.2. Осигурени от Изпълнителя над 100 лв. съгласно Протокол за предприети мерки №..... на обща стойност:.....

.....
.....

II.3. Осигурени от Възложителя:

.....
.....

II.3. Осигурени от Възложителя след доставка от Изпълнителя и заскладяване в склад на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД (Предадени от Изпълнителя на Възложителя с Протокол №....., Извършено плащане на доставените резервни части през месец, с Протокол №....., сумата е включена към Акт №...):

.....
.....

III. Необходимата съпровождаща и отчетна документация е предадена в пълен обем:.....
да/не/

IV. Качеството на извършената работа отговаря на критериите, поставени в договора или на следните критерии

.....
Комисията оценява качеството на извършената работа като удовлетворителна, добра, много добра (излишното се зачерква)

V. Комисията заключава:

Приема работата по Договор № Приложение №..... частично за месец/201... Възложената работа е изпълнена

* БЕЗ ЗАБЕЛЕЖКИ

* СЪС СЛЕДНИТЕ ЗАБЕЛЕЖКИ:

.....
.....
.....

С КРАЕН СРОК ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ:.....

За отстраняване на забележките да се подготви отделен констативен протокол, подписан от двете страни

Отговорно лице по договор	<i>/фамилия, длъжност, подпис/</i>	място на съхранение:
Р-л подразделение:	<i>/фамилия, длъжност, подпис/</i>	<i>/наименование на архива/</i>
Представител ВО:	<i>/фамилия, длъжност, подпис/</i>	N на регистрация на прот.: <i>/пореден номер, дата/</i>

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: "АЕЦ-КОЗЛОДУЙ" ЕАД – гр. Козлодуй

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....

ДОГОВОР №

А К Т

№...../.....201... г.

за извършено техническо обслужване и ремонт на средства за измерване, средства за автоматизация, лабораторни средства, климатична и хладилна техника, аерозолни постове и системи за оповестяване на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Долуподписаните, представители на:

1. – Изпълнителен Директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД
2. – Управител/ Изпълнителен Директор на

Съставиха настоящия Акт за следното:

1. Извършено е техническо обслужване и ремонт на оборудване и технически средства съгласно т. 2.1 от ТЗ №..... – Приложение №..... на договора.
2. След провеждане на техническото обслужване, въздите, блоковете и съоръженията са приети в експлоатация и функционират в съответствие с експлоатационната документация, съгласно приложените Двустранни протоколи бр. отчети по сектори.
3. Вложени резервни части съгласно Двустранни протоколи бр. отчети по сектори.

(Попълва се само когато има вложени резервни части и са съставени "Протоколи")

Отчитайки точки от настоящия АКТ, цената на извършеното техническо обслужване през отчетния месечен период, която е необходимо да се изплати на Изпълнителя възлиза на

Цена на извършено техническо обслужване лв.

Стойност на вложените резервни части лв.

ДДС 20% лв.

Всичко лв.

Настоящия АКТ се явява отчет за изпълнени задължения от Изпълнителя през месец и е основание за плащане от страна на Възложителя.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....
/ /

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....
/ /

До

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

гр. Козлодуй

О Ф Е Р Т А

за участие в открита процедура с обект:

„Техническо обслужване (ТО) и ремонт на средства за измерване, средства за автоматизация, лабораторни средства, климатична и хладилна техника, аерозолни постове и системи за оповестяване на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД”

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, с настоящата оферта заявяваме, че желаем да участваме в откритата процедура за избор на изпълнител при условията обявени в документацията и приети от нас без възражения.

Ние сме съгласни валидността на нашата оферта да бъде 90 календарни дни от крайния срок за получаване на оферти и ще остане обвързваща за нас, като може да бъде приета по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Запознати сме с проекта на договора, приемаме го и ако бъдем определени за изпълнител, ние ще представим всички документи, необходими за подписването му в законоустановения срок.

Списък на документите, съдържащи се в офертата:

I. Документи за подбор:

I.1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър;

I.2. Доказателства за икономическото и финансовото състояние по чл. 50 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка;

I.3. Доказателства за техническите възможности и/или квалификация по чл. 51 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка;

I.4. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 2 и т. 3 и ал. 2, т. 1, т. 3 и т. 4, ал. 5, т. 2 от ЗОП;

I.5. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1, ал. 2, т. 2, ал. 5, т. 1 от ЗОП;

I.6. Декларация за спазване изискванията за закрила на заетостта съгласно чл. 56, ал. 1, т. 11 от ЗОП;

I.7. Декларация относно обособените позиции, за които ще подаде оферта участника;

I.8. Декларация за използване или не използване на подизпълнители при изпълнението на поръчката;

I.9. Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка;

I.10. Гаранция за участие в процедурата;

I.11. Декларация за приемане на условията на проекта на договор;

I.12. Информационен лист.

II. Предложение за изпълнение на поръчката:

II.1. Техническо предложение за изпълнение на поръчката, която включва:

II.1.1. Интерпретация на техническото задание;

II.1.2. Концепция за изпълнение на дейностите, включваща:

а.) Вид и обем на предлаганите дейности и ниво на контрол при изпълнение на услугата;

б.) Подход за изпълнение на техническото задание;

в.) Инструментариум за реализация на техническото задание;

г.) Форма и структура на отчетните документи по договора.

II.2. Срок за изпълнение и календарен график;

II.3. Друга информация, ако участникът смята за необходимо да представи.

III. Предлагана цена:

III.1. Ценова таблица № 1 за месечните ставки, по които ще се ценообразуват дейностите при изпълнение на услугите (по приложения образец);

III.2. Ценова таблица № 2 за формиране на годишната стойност за изпълнение на дейностите по профилактично техническо обслужване и ремонта, заложи в Техническото задание, с приложена разбивка на предлаганата цена по системи (по приложения образец);

III.3. Ценова таблица № 3 с единичните цени за резервните части и консумативи (по приложения образец).

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ПРЕДЛАГНА ЦЕНА

Таблица № 1

за месечните ставки, по които ще се ценообразуват дейностите при изпълнение на услугите по обществена поръчка с обект:

„Техническо обслужване (ТО) и ремонт на средства за измерване, средства за автоматизация, лабораторни средства, климатична и хладилна техника, аерозолни постове и системи за оповестяване на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД”

№	Квалификация на изпълняващия дейността	Месечна ставка, в лева (без ДДС)
1	2	3
1.		
2.		
3.		
...		

ПОДПИС и ПЕЧАТ:_____
(име и Фамилия)_____
(дата)_____
(длъжност на управляващия/представяващия участника)_____
(наименование на участника)

ПРЕДЛАГНА ЦЕНА

Таблица № 2

за формиране на годишната стойност за изпълнение на дейностите по профилактично техническо обслужване и ремонт, заложен в Техническото задание, с приложена разбивка на предлаганата цена по системи

за изпълнение на обществена поръчка с обект:

„Техническо обслужване (ТО) и ремонт на средства за измерване, средства за автоматизация, лабораторни средства, климатична и хладилна техника, аерозолни постове и системи за оповестяване на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД“

Приложение № от ТЗ	Система от Раздел 2 на Техническото задание, обособена позиция № ...	Пределна цена за 1 година	Приложение № с предлагана цена, формиране на база месечна ставка и обем
Приложение № (описание на дейностите по съответната обособена позиция)		1.1. 1.2. ...

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ПРЕДЛАГНА ЦЕНА

Таблица № 3
Единични цени за резервните части и консумативи

за изпълнение на обществена поръчка с обект:
„Техническо обслужване (ТО) и ремонт на средства за измерване, средства за автоматизация, лабораторни средства, климатична и хладилна техника, аерозолни постове и системи за оповестяване на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД”

№	Наименование	Единична мярка	Единична цена (без ДДС)
1	2	3	4
1.			
2.			
....			

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

УКАЗАНИЯ за подготовка на офертата

1. Общи условия

1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Закона за обществените поръчки. Откритата процедура за възлагане на обществена поръчка дава равни възможности за участие на всички заинтересовани лица, отговарящи на изискванията на възложителя.

1.2. Документацията за участие в процедурата и разясненията по нея се публикуват в Регистъра за обществени поръчки и в Профила на купувача на Интернет адреса, посочен в т. т. I.1) от обявлението.

1.3. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия. Офертата се изготвя по образеца, приложен към документацията за участие в откритата процедура.

1.4. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.

1.5. До изтичането на срока за получаване на офертите всеки участник в откритата процедура може да промени, допълни или да оттегли офертата си.

1.6. Всеки участник в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка има право да представи само една оферта.

1.7. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявлението и документацията за участие в процедурата. Всички заинтересовани лица могат да подадат оферта за участие в откритата процедура в срока посочен в т. IV.3.4) от обявлението.

1.8. Офертата на участника съдържа: **“Документи за подбор”, “Предложение за изпълнение на поръчката” и “Предлагана цена”**.

2. Изисквания към **“Документи за подбор”, “Предложение за изпълнение на поръчката” и “Предлагана цена”**

2.1. Документи за подбор:

Титулът на офертата представлява изготвена оферта, съгласно приложения образец в документацията за участие в процедурата, съдържаща точен списък на документите, които участникът прилага. Документът се представя в оригинал и се подписва от лице с представителни функции.

2.1.1. **Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код**, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър. Документът се представя заверен с гриф **“Вярно с оригинала”**, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.2. **Доказателства за икономическото и финансовото състояние по чл. 50 от ЗОП**, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка.

2.1.2.1. За доказване на икономическото и финансовото състояние на участниците или техен подизпълнител представят:

2.1.2.1.1. Информация за общия оборот и за оборота на услугите с подобен предмет, за последните три години (2009, 2010 и 2011 г.) в зависимост от датата, на която участникът е учреден или е започнал дейността си. Документът се представя в заверено копие с гриф **“Вярно с оригинала”**, подпис и свеж печат от лице с представителни функции.

2.1.3. **Доказателства за техническите възможности и/или квалификация по чл. 51 от ЗОП**, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка.

2.1.3.1. За доказване на техническите възможности и/или квалификацията на участниците възложителят изисква следните документи:

2.1.3.1.1. Списък на основните договори за техническо обслужване и ремонт на средства за измерване, средства за автоматизация, лабораторни средства, климатична и хладилна техника, аерозолни постове и системи за оповестяване, изпълнени през последните 3 (три) години (2009, 2010 и 2011 г.), включително стойностите, датите и получателите, придружен от поне една препоръка за добро изпълнение. Документът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал;

2.1.3.1.2. Списък на персонала на участника, който ще участва в изпълнение на обществената поръчка, придружен с копия от документи за

- Обучени специалисти и необходим инструментариум за извършване на монтаж и сервизно обслужване на хладилни и климатични инсталации в съответствие с Регламент (ЕО) №842/2006 на ЕС (за Приложение 1 от ТЗ);

- Обучени специалисти или оторизирани представители на фирмите-производители и необходим инструментариум (сервизна база) за извършване на сервизно обслужване и ремонт на оборудване за радиационен контрол. (за Приложение 2 от ТЗ);

- Обучени специалисти или оторизирани представители на фирмите-производители за извършване на сервизно обслужване и ремонт на лабораторна апаратура и оборудване (за Приложение 3 от ТЗ);

- Обучени специалисти или оторизирани представители на фирмите-производители и необходим инструментариум за извършване на сервизно обслужване и ремонт на средствата за измерване и средствата за автоматизация проектна доставка и доставените при модернизация на проектните системи. (за Приложения 5 и 6 от ТЗ);

- Обучени специалисти на фирмите производители или оторизирани представители и необходим инструментариум за извършване на сервизно обслужване и ремонт на непрекъсваеми токозахранващи устройства. (за Приложение 7 от ТЗ).

2.1.3.1.3. Сертификат, издаден от независими лица, акредитирани от ИА „Българска служба по акредитация“ или от чуждестранен орган по акредитация, който е пълноправен член на Европейската организация по акредитация или еквивалентни сертификати, удостоверяващи съответствието на системата за управление на качеството на участника с БДС EN ISO 9001:2008, за дейностите, покриващи предмета на обществената поръчка. Документът се представя в заверено копие с гриф „Вярно с оригинала“, подпис и свеж печат от лице с представителни функции;

2.1.4. **Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 2 и т. 3, ал. 2, т. 1 и т. 3 и ал. 5 т. 2 от ЗОП.** Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции. Когато участникът/подизпълнителят е юридическо лице е достатъчно подаване на декларацията от едно от лицата, които могат самостоятелно да го представляват. Документът се изготвя по приложения образец на Декларация към настоящата документация и се представя в оригинал. Участниците са длъжни в процеса на провеждане на процедурата да уведомяват Възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата в 7-дневен срок от настъпването им.

2.1.5. **Декларации за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1, ал. 2, т. 2 и ал. 5 т. 1 от ЗОП.** Декларациите се подписват и се подават от лицата по чл.47 ал.4 от ЗОП. Документите се изготвят по приложения образец на декларация към настоящата документация и се представят в оригинал. Участниците са длъжни в процеса на провеждане на процедурата да уведомяват Възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата в 7-дневен срок от настъпването им.

2.1.6. **Декларация за спазване изискванията за закрила на заетостта съгласно чл. 56, ал. 1, т. 11 от ЗОП.** Документът се изготвя по приложения образец на Декларация към настоящата документация и се представя в оригинал.

2.1.7. **Декларация относно обособените позиции, за които ще подаде оферта участника.** Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.8. **Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката.** При участие на подизпълнители при изпълнението на поръчката, в декларацията се посочват подизпълнителите, процентът от общата стойност и конкретната част от предмета на обществената поръчка, която ще бъде изпълнена от всеки подизпълнител. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.9. **Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка с обект: „Техническо обслужване (ТО) и ремонт на средства за измерване, средства за автоматизация, лабораторни средства, климатична и хладилна**

техника, аерозолни постове и системи за оповестяване на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД”. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.9.1. Документите по т. 2.1.2. до 2.1.6. се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т. 2.1.8. За всеки подизпълнител по отделно е необходимо да се представят доказателства за технически възможности и квалификация вида и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.

2.1.9.2. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, документите по т. 2.1.2. до 2.1.6. се представят от всяко физическо или юридическо лице. Представя се и копие от учредителния документ на обединението, заверено с гриф “Вярно с оригинала”, подпис на лицата с представителни функции и свеж печат.

2.1.10. **Декларация за приемане на условията в проекта на договора.** Документът се изготвя по приложения образец на декларация към настоящата документация и се представя в оригинал.

2.1.11. **Документ за гаранция за участие.** Участникът представя гаранция за участие в размера, указан в т. III.1.1) от обявлението в една от следните форми:

2.1.11.1. **парична сума**, внесена по следните банкови реквизити КТБ София ЦУ, офис гр. Козлодуй, IBAN: BG31 KOPB 9220 1000 2240 01, BIC: KOPBPGSF, клон Враца с титуляр “АЕЦ Козлодуй” ЕАД или в брой в касата на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, за открита процедура с обект: **„Техническо обслужване (ТО) и ремонт на средства за измерване, средства за автоматизация, лабораторни средства, климатична и хладилна техника, аерозолни постове и системи за оповестяване на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД”** - документът се представя в оригинал или заверено копие с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции, или

2.1.11.2. **банкова гаранция** (неотменима) със срок на валидност 120 дни от крайния срок за подаване на офертата. Документът се изготвя по приложения образец на банкова гаранция към настоящата документация и се представя в оригинал.

2.1.12. **Информационен лист.** Документът се изготвя по приложения образец към настоящата документация и се представя в оригинал.

2.1.13. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице:

2.1.13.1. Към офертата се прилага договор за създаване на обединението, в който задължително се посочва представляващият и разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции;

2.1.13.2. Документите по т. 2.1.1., т. 2.1.4., т. 2.1.5. и т. 2.1.6. се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението, което ще изпълнява дейности, свързани с услуга;

2.1.13.3. Документите по т. 2.1.2. и т. 2.1.3. се представят само за участниците, чрез които обединението доказва съответствието си с минималните изисквания посочени в т. III.2.2) и т. III.2.3) от обявлението;

2.1.14. Когато участник в процедурата декларира участие на подизпълнители документите по т. 2.1.1. до 2.1.6. се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т. 2.1.8. Изискванията за подизпълнителите се прилагат съобразно вида на работите, които ще извършват и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.

2.2. **Предложение за изпълнение на поръчката:**

2.2.1. **Техническо предложение за изпълнение на поръчката**, която включва:

2.2.1.1. Интерпретация на техническото задание, включваща коментари по Техническото задание, основните въпроси, свързани с постигане целите на договора и рисковете, оказващи влияние върху изпълнението на договора;

2.2.1.2. **Концепция за изпълнение на дейностите**, включваща:

а.) Вид и обем на предлаганите дейности и ниво на контрол при изпълнение на услугата;

б.) Подход за изпълнение на техническото задание;

в.) Инструментариум за реализация на техническото задание;

г.) Форма и структура на отчетните документи по договора.

2.2.1.3. **Срок за изпълнение и календарен график.**

2.2.1.4. Друга информация, ако участникът смята за необходимо да представи, без цени.

2.2.2. **Интерпретация на Техническото задание**, включваща коментари по Техническото

2.3. **Предлагана цена:**

2.3.1. **Ценова таблица № 1** за месечните ставки, по които ще се ценообразуват дейностите при изпълнение на услугите (по приложения образец);

2.3.2. **Ценова таблица № 2** за формиране на годишната стойност за изпълнение на дейностите по профилактично техническо обслужване и ремонта, заложи в Техническото задание, с приложена разбивка на предлаганата цена по системи (по приложения образец);

2.3.3. **Ценова таблица № 3** с единичните цени за резервните части и консумативи (по приложения образец).

При несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между цифровата и изписаната словом цена, ще се взема предвид изписаната словом.

3. Изисквания към оформянето

3.1. Офертата и всички документи, които са част от нея, следва да бъдат представени в оригинал или да са заверени, когато са ксерокопия, с гриф "вярно с оригинала", свеж печат и подпис на лицето, представляващо участника.

3.2. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверението за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на нотариално заверено пълномощно за изпълнение на такива функции.

3.3. Офертата се представя на български език, а когато участникът в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице, както и техни обединения, документът по т. 2.1.1. се представя в официален превод, а останалите документи, които са на чужд език, се представят и в превод.

3.4. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лице с представителни функции и свеж печат.

3.5. Желателно е документите за подбор, предложението за изпълнение на поръчката и предлаганата цена да бъдат поставени в папки.

4. Окомплектоване и подаване на офертата

4.1. Офертата се представя в запечатан, непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност - факс и електронен адрес. На плика се записва Оферта за участие в откритата процедура с обект: **„Техническо обслужване (ТО) и ремонт на средства за измерване, средства за автоматизация, лабораторни средства, климатична и хладилна техника, аерозолни постове и системи за оповестяване на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, за обособени позиции №”**

4.2. Пликът по т. 4.1. съдържа три отделни запечатани, непрозрачни и надписани плика;

4.2.1. **Плик № 1 с надпис „Документи за подбор, за обособени позиции №”**, в който се поставят документите, изброени в т. I. от Образеца на оферта и титула на офертата;

4.2.2. **Плик № 2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката, за обособена позиция №”**, в който се поставят документите, изброени в т. II. от настоящите указания. За всяка обособена позиция се окомплектова **отделно предложение за изпълнение**, което се поставя в плик № 2;

4.2.3. **Плик № 3 с надпис „Предлагана цена, за обособена позиция №”**, в който се поставят документите, изброени в т. III. от настоящите указания. За всяка обособена позиция се окомплектова **отделна предлагана цена**, която се поставя в плик № 3.

4.3. Офертата се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, 3321, „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, Централно деловодство.

4.4. Участникът е длъжен да обезпечи получаването на офертата на указаното място и срок. Разходите за подаване на офертата са за негова сметка. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.

4.5. Възложителят не се ангажира да съдейства за получаването на офертата на адреса и в срока, определен от него.

4.6. При приемане на офертата върху плика се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

4.7. Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или в не запечатан, прозрачен или скъсан плик.

5. За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.

ДОГОВОР

№

Днес, 2012 год., в гр. Козлодуй, между:

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от - Изпълнителен директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

....., гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК, представлявано от -, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл.41 и следващите от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № АД-...../..... г. на Изпълнителния директор за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с обект: „Техническо обслужване (ТО) и ремонт на средства за измерване, средства за автоматизация, лабораторни средства, климатична и хладилна техника, аерозолни постове и системи за оповестяване на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД” се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни техническо обслужване (ТО) и ремонт на средства за измерване, средства за амортизация, лабораторни средства, климатична и хладилна техника, аерозолни постове и системи за оповестяване на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно Приложение № 2 - Техническо задание № 11.ОДО.ТЗ.240, Приложение № 3 - Предложение за изпълнение и Приложение № 4 - Ценови таблици, неразделна част от настоящия договор.

1.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да извършва техническо обслужване, ремонт и профилактика на оборудването, описано в Приложения №№ 1÷7, както и доставка на резервни части и консумативи.

1.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** няма да заплаща дейности за оборудване, прехвърлено на друг собственик или излязло от употреба, за което ще уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** писмено. Отпадането на такова оборудване ще се оформя с двустранен протокол и ще влиза в сила от датата на писменото уведомяване.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Годишната абонаментна такса за изпълнение на услугата е лв. (.....) без ДДС. Таксата е фиксирана и не подлежи на изменение.

2.2. В цената, посочена в т. 2.1., е включена стойността на резервните части до 100,00 (сто) лева обща цена (за едно съоръжение) за 1 (един) месец и услугите за сервизно обслужване на посоченото оборудване, включително разходите за труд за подмяна на резервни части и консумативи.

2.3. При вложени резервни части и консумативи на стойност от 100,00 (сто) до 2000,00 (две хиляди) лева, същите се установяват с Констативен протокол – Приложение № 9, и/или Протокол за предприетите мерки за отстраняване на забележки/дефекти – Приложение № 10 от Техническо задание № 11.ОДО.ТЗ.240. При вложени резервни части и консумативи на стойност над 2000,00 (две хиляди) Протоколите Приложение № 9 и/или № 10 от Техническо задание № 11.ОДО.ТЗ.240 се утвърждават от съответния ресорен директор. Съставените протоколи са неразделна част от двустранен протокол за приемане на извършените работи без забележки през съответния месец и се заплащат допълнително. Стойността на резервните части и вложените консумативи е съгласно Приложение № 4 - Ценови таблици.

2.4. При необходимост от влагане на резервни части и консумативи, които не са включени в Приложение № 4 - Ценови таблици и невъзможност да бъдат предоставени от

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя оферта с единични цени и срокове за доставка.

2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща една дванадесета част от цената по т. 2.1. чрез банков превод, ежемесечно, до 15-то число на месеца, следващ отчетния, срещу представени оригинална данъчна фактура и Акт с приложени към него двустранно подписани Протоколи за извършена дейност без забележки.

2.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща стойността на вложените резервни части и консумативи чрез банков превод, в рамките на 15 (петнадесет) работни дни, след представяне на двустранно подписан протокол, съгласно т. 2.3. на настоящия договор, декларация за съответствие, протокол за извършен входящ контрол и данъчна фактура.

2.7. Цената на дейностите по т. 9.20 от Приложение № 2 на Техническото задание се ценообразуват при единична часова ставка (.....) лева, без ДДС. Разходите са доказват по време на изпълнение на база анализи – съгласувани с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, фактури за формиране на цената на материалите и протокол за извършен входящ контрол.

2.8. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.7. на база на завършените работи, чрез банков превод, до 15 дни след представяне на Протокол за установяване на натурални видове работи и заплащането им, декларация за съответствие на материалите и оригинална фактура.

2.9. Цената за даване на дежурства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е включената в месечната абонаментна такса.

2.10. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следните банкови реквизити:

Банка:

IBAN:

BIC:

3. СРОКОВЕ И ЗАЯВЯВАНЕ НА ПОВРЕДИТЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на подписване на договора, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К".

3.2. Профилактичните прегледи на оборудването се извършват, съгласно Техническо задание № 11.ОДО.ТЗ. 240.

3.3. Техническото обслужване и ремонтът, както и доставката на консумативи се извършва след получаване на заявка от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.4. Заявяването на повредите в работното време на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** (8:00 до 16:00 ч.) се прави на тел Заявяването на дефектите в неработно време (16:00 до 8:00 ч.) или в почивен ден се прави на факс Уведомлението съдържа описание на повредата, датата на която е констатирана и името и телефона на отговорния за целта представител на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.5. Сроковете за реакция и отстраняване на възникнали повреди са съгласно Техническо задание № 11.ОДО.ТЗ. 240.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен:

4.1.1 Да предостави на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** списък с пълно описание на оборудването, предмет на сервизно обслужване, както и точното местонахождение на отделните позиции.

4.1.2 Да осигури правилното съхранение и експлоатацията на оборудването, съгласно предписанията на производителя и специалистите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изпълнява изискванията на съответната инсталация, среда и безопасност.

4.1.3 Да осигури свой представител при извършване на дейностите по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

4.1.4 Да предоставя, при поискване от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, всички налични схеми, чертежи и ръководства;

4.1.5 Да уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за необходимостта от домашно дежурство по време на ППР, включително и в почивни дни.

4.1.6 Да заплати месечната абонаментна такса и да извърши всички плащания за вложени при ремонт резервни части и консумативи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съгласно условията на този договор.

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

4.2.1 Да извършва схемни изменения или ремонти върху оборудването, за които уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.2.2 Да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

4.3. Забавата при изпълнение на някое от горните задължения удължава съответно сроковете за отстраняване на повредите по т. 3.5.

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.1.1 Да изпълни качествено възложената му дейност в сроковете, посочени в Раздел 3 на настоящия договор;

5.1.2 В срок до 30 (тридесет) дни след подписването на настоящия договор, специалисти на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** трябва да извършат първи профилактичен преглед на оборудването в съответствие с изискванията на експлоатационната им документация и Техническо задание № 11.ОДО.ТЗ. 240.

5.1.3 Да записва извършените дейности по поддръжката и ремонта, и резултатите от функционалните проверки в ремонтния дневник.

5.1.4 При възникване на повреди в оборудването, за които **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е изпратил заявка за отстраняване на повредата, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен, в сроковете, посочени в раздел 3 от настоящия договор да изпрати свои специалисти, които да извършат на място диагностика и отстраняване на повредата. Ако това е невъзможно и се налага ремонтване на оборудване в сервизната база на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, то те са длъжни да извършат демонтаж, транспортиране до базата и обратно, ремонт, монтаж и пускане в експлоатация на оборудването.

5.1.5 Да изготвя протокол за извършената работа, в който се отразяват името на специалиста, който я е извършил, датата, типът на оборудването, видът на извършените услуги и вложените резервни части и консумативи. Протоколът се подписва от представители и на двете страни. Този протокол се представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и е неразделна част от Акта за извършено техническо обслужване за месеца, Приложение № 15 от Техническо задание № 11.ОДО.ТЗ. 240.

5.1.6 Да предостави утвърден Списък на лицата, обучени за извършване на дейности по техническа поддръжка и ремонта на оборудването.

5.1.7 Да осигурява свои транспорт, технически средства (инструменти, приспособления и материали) и екипировка за извършване на сервизното обслужване.

5.1.8 Да извършва дейностите по сервизно обслужване, с изключение на домашното дежурство, в рамките на дневната смяна за персонала на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, 8÷16 часа.

5.1.9 Да отговаря за професионалната квалификация на своя персонал и тази по безопасността на труда, както и за спазване на всички нормативни документи и вътрешни правила, действащи в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

5.2.1 Да получава ежемесечното си възнаграждение, съгласно Акта с приложени към него двустранно подписани Протоколи за извършена дейност без забележки.

5.2.2 Да му бъдат заплатени вложените резервни части и консумативи на стойност над 100,00 лева въз основа на Протоколи Приложение №9 и/или №10 от Техническо задание № 11.ОДО.ТЗ.240.

6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

6.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира, че доставените и влагани при отстраняване на повредите резервни части, ще бъдат нови, отговарящи на стандартите, техническите условия на страната-производител и условията на настоящия договор.

6.2. Върху вложените резервни части се установява гаранционен срок в рамките на (.....) месеца от датата на протокола за влягането им.

6.3. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши съгласно Приложение № 2 - Техническо задание № 11.ОДО.ТЗ. 240.

6.4. Върху новодоставените резервни части се установява гаранционен срок равен на този по т. 6.2.

6.5. Гаранционният срок на дейностите по т. 9.20 от Приложение № 2 на Техническото задание е години от приемането им.

6.6. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 (тридесет) дни от датата на изтичане на гаранционния срок (т. 6.2.).

6.7. Рекламациите се оформят в писмен вид и трябва да съдържат описание на появилия се дефект, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена.

6.8. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранен констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

7.1. В случай че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по договора поради непредвидимо или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключване на договора, трябва в 5-дневен срок от датата на настъпването на събитието писмено да уведоми другата страна.

7.2. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД..

7.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 - Техническо задание № 11.ОДО.ТЗ. 240;

Приложение № 3 - Предложение за изпълнение;

Приложение № 4 - Ценови таблици.

7.4. Отговорно техническо лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са, тел.: 0973/ 7

7.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е, тел.:

7.6. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

8. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

.....

.....

тел/факс:

ЕИК:

ИН по ЗДДС:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

3321, гр. Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

ЕИК: 106513772

ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1.	РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР.....	2
2.	ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	2
3.	ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА.....	2
4.	ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ	2
5.	ОБЕДИНЕНИЯ	2
6.	ДАНЪЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ	3
7.	ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА.....	3
8.	УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО	3
9.	ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА З	
10.	ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА.....	4
11.	БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВОСЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.....	5
12.	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	6
13.	ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ	6
14.	ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	7
15.	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	7
16.	НЕУСТОЙКИ	7
17.	ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА	7
18.	НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА	8
19.	РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ	8
20.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	8
21.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	8
22.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	8
23.	ЕЗИК НА ДОГОВОРА	9
24.	ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА	9

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори сключвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.

1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.

1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.

1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 3 % от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.2. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.

2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.

3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

4.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ползва за подизпълнители само декларираните от него в офертата си.

4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.

4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.

4.5. Всички условия към изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.6. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.7. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5. ОБЕДИНЕНИЯ

5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.

5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6. ДАНЪЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно лице и при изпълнението на Договора е извършвал дейности (услуги) за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на територията на РБългария, които дейности **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е задължен да заплати, то от всяко дължимо плащане **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** удържа 10% данък при източника.

6.2. За размера на удържаната сума **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** предава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** официален документ от съответната данъчна служба в РБългария. Размерът на удържаната сума може да бъде намален в последствие, при условие че РБългария има сключена двустранна спогодба за избягване на двойното данъчно облагане с държавата по регистрация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и същия представи изискуемите документи за прилагане на спогодбата.

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.

7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" и се предават във вида, в който са налични. За всеки предаден пакет входни данни се изготвя и двустранно се подписва Приемно-предавателен протокол.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен носител.

7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица информацията по т.7.4.

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система по качество с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.2. Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не притежава сертифицирана система по качество, той разработва Програма или План за осигуряване на качеството, по образец на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.3. Ако в Техническото задание се изисква Програма за осигуряване на качеството за изпълнение на дейността по договора, в срок от 20 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва програма, по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.4. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или Плана за осигуряване на качеството, могат да бъдат изискани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.

8.5. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.6. Програмите за осигуряване на качеството и Планове за контрол на качеството се изготвят, съгласуват от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, утвърждават и разпространяват преди стартиране на дейностите, включени в тях.

8.7. Програмата за осигуряване на качеството на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е неразделна част от договора.

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно Инструкция за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД № УС.ФЗ.ИН 015.

9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

9.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

9.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да представи Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества, Приета с ПМС № 224 от 25.08.2004 г., обн., ДВ, бр. 77 от 3.09.2004 г.

9.5. Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.

9.6. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно чл.45, ал.1, т.2 от Правилника за прилагане на закона за МВР.

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, аварийна готовност и/или радиационната защита се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, аварийна готовност и/или радиационната защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Сроковете, определени в договора, започват да се отчитат от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърдения протокол за проверка на документите.

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

10.4. Дейностите по оборудване, имащо отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

10.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

10.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в зоните със строг режим на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция по радиационна защита", идент. № ЕИ.РБид-18;

- "Инструкция по радиационна защита на V и VI блок", идент. № 30.ОБ.00.РБ.01;

- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", идент. № ХОГ.ИР3.01;

- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", идент. № ДБК.КД.ИН.028;

10.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командирова за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за изпълнение на дейността по договора.

10.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда и радиационна защита в организацията със заповед.

10.9. При необходимост от извършване на дейности в зона строг режим (ЗСР) задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

10.10. За работа в ЗСР, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

10.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгл. чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения. Изпълнителят предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, командированият персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

– „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”

– „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”

11.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

11.3. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.

11.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на Наредба № 3 от 14.05.1996 г. за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

11.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, по "Въведение в АЕЦ" и "Радиационна защита" в УТЦ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

11.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

11.7. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изискат и извършат проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.

11.8. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускащия, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

11.9. Ръководителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и да предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

11.10. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

11.11. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

11.12. В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор “Техническа безопасност” на “АЕЦ Козлодуй”ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

11.13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва действащите в АЕЦ нормативни документи и правилници по отношение на ЗБУТ, ПАБ съгласно действащите норми за ремонти и СМР.

11.14. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

11.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по охрана на труда, по пожаробезопасност и по безопасност на движението по време на строителството.

11.16. При необходимост **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.

11.17. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на “АЕЦ Козлодуй”ЕАД.

11.18. Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети нанесени от лица, наети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (включително подизпълнителите му) са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

12.1. При изпълнение на огневи работи Ръководителят и персонала на ВО изпълняващ дейности по договор с “АЕЦ Козлодуй”ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

- Наредба № I-209 от 22.11.2004 г. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация.

- Правила за пожарна и аварийна безопасност в “АЕЦ Козлодуй”ЕАД, идент.№ ДОД.ПБ.ПБ.307;

12.2. При изпълнение на огневи работи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** подготвя Списък на лицата, имащи право да бъдат ръководители на огневи работи.

13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема ангажимент да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирането на одит може да стане по желание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

13.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за неразпространение на информацията, станала достъпна по време на извършване на одита.

13.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

13.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

13.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да позволи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на посочено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за управление на отпадъците.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и да осигури тяхното депониране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешно-нормативна база на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета на основния договор, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

16. НЕУСТОЙКИ

16.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 3 от основния договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5% (половин) върху стойността на дължимото плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет) от стойността на дължимото плащане.

16.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от основния договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 0.5% (половин) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет) от стойността на дължимото плащане.

16.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.16.1. и 16.2., неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

16.4. За действително претърпени вреди в размер по-голям от размера на уговорените неустойки, заинтересованата страна може да търси обезщетение в пълен размер по общия гражданскоправен ред.

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

17.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен документ.

17.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна. Страните оформят отношенията си с двустранен протокол.

17.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 18 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

17.4. Договорът може да бъде развален чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната в случай на неизпълнение на поетите с договора задължения.

17.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на фактическите направени разходи, а така също и неустойка по т.16.2., но не повече от сумата определена в Раздел 2 на Основния договор, когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** забави плащането на дължимите суми, повече от 30 (тридесет) дни.

17.6. При отказ за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" двете страни не си дължат обезщетения и неустойки и договора се прекратява.

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което пречатства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от БТПП, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

18.2. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

18.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договорът да бъде прекратен.

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизащи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

19.2. В случай на спор между страните при тълкуването на настоящия договор, трябва да се спазва следния ред на приоритет на документите:

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Предлагана цена;

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

20.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

20.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

21.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**.

21.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

22.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.

22.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, по пощата (с обратна разписка), телефакс на адреса на съответната страна или предадени чрез куриер, срещу подпис на приемащата страна.

22.3. Валидните адреси и факс номера на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

22.4. Между страните се допуска неформална комуникация с оглед улесняване на работата като телефонен разговор, електронно съобщение и други подобни форми. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета, ако не е в писмената форма, определена по горе.

22.5. Комуникацията с чуждестранни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се осъществява на български език. Осигуряването на превод на документите на български език е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** по всяко време от изпълнение на договора при провеждане на официални и неофициални разговори и при работни срещи има право да изисква преводач от чуждия език на български, ако счете за необходимо, при това **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не е длъжен да заплаща допълнително за тези си искания.

22.7. Всяка от страните има право да изиска първоначална среща при стартиране на договора с цел уточняване на изискванията към изпълнение на договора, целите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, критериите за оценка на изпълнението на договора и планиране, изпълнение и производство, които трябва да извърши **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.8. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

23.1. Договорът с местни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра.

23.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора, по два еднообразни екземпляра на всеки от езиците. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

24.1. Съгласно чл. 43, ал. 1 от ЗОП Страните по договор за обществена поръчка не могат да го променят или допълват.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
.....
.....
тел/факс:
ЕИК:
ИН по ЗДДС:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
/...../

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
/...../

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 1, т. 2 и т. 3 и ал. 5, т. 2 от ЗОП, във връзка с чл. 47, ал. 9 от ЗОП

във връзка с участие в процедура

с предмет: „Техническо обслужване (ТО) и ремонт на средства за измерване, средства за амортизация, лабораторни средства, климатична и хладилна техника, аерозолни постове и системи за оповестяване на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД"

Долуподписаният /-ната/ _____

с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____

от МВР, гр. _____, адрес: _____,

представляващ _____ в качеството си на _____

_____ със седалище _____ и адрес

на управление: _____, тел./факс: _____,

вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,

ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. _____, когото представлявам:

а) Не е обявено в несъстоятелност;

б) Не се намира в производство по ликвидация или в друга подобна процедура съгласно националните закони и подзаконовни актове.

в) Не е сключил договор с лице по чл. 21 или 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

_____ г

Декларатор: _____

Забележка: Когато Кандидатът/Участникът е юридическо лице е достатъчно подаване на декларацията от едно от лицата, които могат самостоятелно да го представляват.

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 1, т. 1 и ал. 5, т. 1 от ЗОП, във връзка с чл. 47, ал. 9 от ЗОП

от Участник в открита процедура с предмет:

“Техническо обслужване (ТО) и ремонт на средства за измерване, средства за амортизация, лабораторни средства, климатична и хладилна техника, аерозолни постове и системи за оповестяване на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД”

Долуподписаният /-ната/ _____

с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____

от МВР, гр. _____, адрес: _____,

представляващ _____ в качеството си на _____

_____ със седалище _____ и адрес

на управление: _____, тел./факс: _____,

вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,

ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за:

а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253-260 от Наказателния кодекс;

б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;

в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;

г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;

д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;

2. Не съм свързано лице по смисъла на § 1, т. 1 от допълнителната разпоредба на Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация;

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от НК.

_____ г

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРДо
“ ” ЕАД
гр.

Известени сме, че нашият Клиент, _____ [наименование и адрес на кандидата], наричан за краткост по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ, с Ваше Решение № _____ / _____ г. [посочва се № и дата на Решението за класиране] е класиран на първо място в процедурата за възлагане на обществена поръчка с обект: _____ [описва се обекта и съответната обособена позиция, ако има такава], с което е определен за ИЗПЪЛНИТЕЛ на посочената обществена поръчка.

Също така, сме информирани, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, при подписването на Договора за възлагането на обществената поръчка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва на Вас, в качеството Ви на Възложител на горепосочената поръчка, да представи банкова гаранция за добро изпълнение открита във Ваша полза, за сумата в размер на _____ % [посочва се размера от обявлението за участие] от общата стойност на поръчката, а именно _____ (словом: _____) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията], за да гарантира предстоящото изпълнение на задължения си, в съответствие с договорените условия.

Като се има предвид гореспоменатото, ние _____ [Банка], с настоящето поемаме неотменимо и безусловно задължение да Ви заплатим всяка сума, предявена от Вас, но общия размер на които не надвишават _____ (словом: _____) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията], в срок до 3 (три) работни дни след получаването на първо Ваше писмено поискване, съдържащо Вашата декларация, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил някое от договорните си задължения.

Вашето искане за усвояване на суми по тази гаранция е приемливо и ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез надлежно кодиран телекс от обслужващата Ви банка, потвърждаващ че Вашето оригинално искане е било изпратено до нас чрез препоръчана поща и че подписите на същото правно обвързват Вашата страна. Вашето искане ще се счита за отправено след постъпване или на Вашата писмена молба за плащане, или по телекс на посочения по-горе адрес.

Тази гаранция влиза в сила, от момента на нейното издаване.

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече на _____ [посочва се дата и час на валидност на гаранцията съобразени с договорените условия], до която дата какъвто и да е иск по нея трябва да бъде получен от нас. След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали това писмо-гаранция ни е изпратено обратно или не.

Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно веднага след като вече не е необходима или нейната валидност е изтекла, което от двете събития настъпи по-рано.

Гаранцията е лично за Вас и не може да бъде прехвърляна.

Подпис и печат,
(БАНКА)

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 11 от Закона за обществените поръчки

от Участник в открита процедура с предмет:

“Техническо обслужване (ТО) и ремонт на средства за измерване, средства за автоматизация, лабораторни средства, климатична и хладилна техника, аерозолни постове и системи за оповестяване на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД”

Долуподписаният /-ната/ _____

с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____

от МВР, гр. _____, адрес: _____,

представляващ _____ в качеството си на _____

_____ със седалище _____ и адрес

на управление: _____, тел./факс: _____,

вписано в търговския регистър при _____ съд по ф.д. № _____ / _____ г.

ИН _____ и ИН по ЗДДС _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Са спазени изискванията за закрила на заетостта, включително минимална цена на труда, определена съгласно §1, т.12 от Допълнителната разпоредба на Закона за обществените поръчки и условията на труд.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

..... Г

Декларатор:

Забележка: Когато Кандидатът/Участникът е юридическо лице е достатъчно подаване на декларацията от едно от лицата, които могат самостоятелно да го представляват.

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП

във връзка с участие в процедура с предмет: „Техническо обслужване (ТО) и ремонт на средства за измерване, средства за амортизация, лабораторни средства, климатична и хладилна техника, аерозолни постове и системи за оповестяване на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД"

Долуподписаният /-ната/ _____

с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____

от МВР, гр. _____, адрес: _____,

представляващ _____ в качеството си на _____

_____ със седалище _____ и адрес

на управление: _____, тел./факс: _____,

вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,

ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Приемам условията в специфичните и общите условия на проекта на договор, приложен към документацията за участие в процедурата.

_____ г

Декларатор: _____

Забележка: Когато Кандидатът/Участникът е юридическо лице е достатъчно подаване на декларацията от едно от лицата, които могат самостоятелно да го представляват.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

Наименование на Участника:	<i>Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация</i>
Седалище по регистрация:	<i>Посочете държавата и адрес на седалището на участника</i>
Точен адрес за кореспонденция	<i>Посочете улица, град, пощенски код, държава</i>
Лице за контакти	<i>Посочете име, фамилия и длъжност</i>
Телефонен номер	<i>Посочете код на населеното място и телефонен номер</i>
Факс номер	<i>Посочете код на населеното място и номер на факс</i>
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус	<i>Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде</i>
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация	<i>Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България, ИН по ЗДДС: BG</i>
ИН/ЕИК	
Банкови реквизити	<i>Банка: IBAN: BIC:</i>
Обект на поръчката	<i>Посочете наименование на поръчката (трябва да съвпада с наименованието, дадено от Възложителя)</i>
Номер на поръчката	<i>Посочете номер на поръчката от Регистъра за обществени поръчки</i>
Дата на изготвяне на офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 21 април 2009г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)