

# ДОГОВОР

№ 552000006Б

Днес 14.04.2015 год., в гр. София между:

“Енергоремонт Холдинг” АД, гр. София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 831914845, представлявано от Теодор Росенов Осиковски – Главен Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

“Атоменергоремонт ” ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106530686, представлявано от Николай Крумов Петков – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание Договор между „АЕЦ Козлодуй”ЕАД и "Енергоремонт - Холдинг" АД за: **“Изпълнение на ремонтни и електромонтажни дейности по основно и спомагателно оборудване и системи на ядрени енергийни блокове 5 и 6 по време и/или свързани с плановите годишни ремонти през 2015 година”**

се сключи настоящият Договор за следното:

## 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни **ремонтни и електромонтажни дейности по основно и спомагателно оборудване и системи на ядрени енергийни блокове 5 и 6 по време и/или свързани с плановите годишни ремонти през 2015 година** за:

обособена позиция № 2 „Ремонтни дейности за поддържане надеждността на оборудване и тръбопроводи, спомагателни ремонтни дейности и дейности за подобряване условията на експлоатация на 5-ти и 6-ти ЯЕБ и общоблочни КСК, идентифицирани в Приложение 2 към ТЗ №2014.30.ОБ.ОО.ТЗ1272/1”

обособена позиция № 3 „Ремонтни дейности по поддържане на надеждността на оборудване, дейности по осигуряване на ремонтнопригодност и подобряване на условията на експлоатация, идентифицирани в Приложение 3 към ТЗ №2014.30.ОБ.ОО.ТЗ1272/1”

съгласно Приложение №4 - Техническо задание № 2014.30.ОБ.ОО.ТЗ.1272/1 неразделна част от настоящия договор.

## 2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на услугите и стоките по настоящия договор е в размер на без ДДС.

2.2. За всеки отделен обект ще се подписва анекс към договора с посочени обем, обща цена и срок за изпълнение.

2.3. Цената по т.2.1 е пределна и валидна до пълното изпълнение на договора и не подлежи на промяна.

2.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т.2.1 по следния начин:

2.4.1. Разплащането за изпълнените видове работи, ще се извърши поетапно след изпълнението и приемането на всеки отделен обем работа, в срок до 30 календарни дни след представяне на:

2.4.1.1. Двустранен протокол за отчитане на дейността. При отчитането на отделните видове ремонтни работи, се включват и материалите.

2.4.1.2. Констативен протокол - съставя се в случаите когато едни обеми работа, съгласно настоящия договор са заменени с други.

2.4.1.3. Протокол за установяване извършването и заплащането на натурални строително-монтажни работи.

2.4.1.4. Протокол за извършен входящ контрол на материалите и резервните части влагани при ремонта на съоръженията, чиято доставка е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, извършен в присъствието на представител на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.4.1.5. Фактура.

2.4.1.6. Други отчетни документи съгласно изискванията на техническото задание приложение към настоящия договор.

2.4.2. Не са заплащат етапи от изпълнението за които са установени несъответствия при приемането на изпълнението, независимо от размера на несъответствието до отстраняване на несъответствието.

2.4.3. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следната банкова сметка:

Банка: „Интернешънъл Асет Банк” АД  
IBAN: BG 13 IABG 74941002266601  
BIC: IABGBGSF

### 3. СРОКОВЕ

3.1. Сроковете по отделните етапи на изпълнение на дейностите са посочени в Приложение №3- График за изпълнение на ремонтни дейности по 5 и 6 ЕБ през 2015г. Крайният срок за изпълнение на договора е 30.04.2016г.

3.3. Услугите по доставки на оборудване, материали и консумативи, както и услугите по изготвяне на конструкторска документация се изпълняват в **максимално кратък срок, съгласуван с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** – след сключване на договора и преди определената начална дата за започване изпълнението на съответната дейност от 5 и 6 ЕБ или общоблочно оборудване (ОСО).

3.4. Забавянето на отделни ремонтни работи, което не създава технически препятствия за започване на останалите дейности и което няма да доведе до забавяне на предаването на съответния етап, не е основание за носене на отговорност от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Забавата за предаване на отделен етап не удължава срока за цялостното предаване на обекта.

### 4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

#### 4.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ Е ДЪЛЖЕН:

4.1.1. Да осигурява чрез „АЕЦ Козлодуй” ЕАД стандартни резервни части, необходимите прокладъчни и смазочни материали, фасонни детайли и други материали от внос, чиято доставка е негово задължение съгласно Приложение №4 - Техническо задание № 2014.30.ОБ.00.ТЗ.1272/1за което се съставя приемно предавателен протокол.

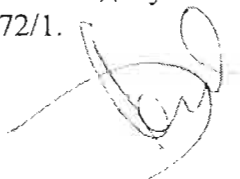
4.1.2. Да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията на този договор;

4.1.3. При необходимост, за определени дейности при условията на Приложение №4 - Техническо задание № № 2014.30.ОБ.00.ТЗ.1272/1да предостави за използване общи налични консумативи - въздух, пара, ХОВ и техническа вода.

4.1.4. Дейностите по договора се изпълняват с инструменти и приспособления на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, но при необходимост **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** предоставя чрез „АЕЦ Козлодуй” ЕАД инструменти и приспособления, както и складове и помещения, собственост на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД след оформяне на двустранни протоколи съгласно изискванията на Приложение №4 – Техническо задание № 2014.30.ОБ.00.ТЗ.1272/1.

4.1.5. В петдневен срок да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за лицата, които ще упражняват инвеститорски контрол от негова страна и от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

4.1.6. Да предостави на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** документите, описани Приложение №4 – Техническо задание № 2014.30.ОБ.00.ТЗ.1272/1.



4.1.7. Други задължения – съобразно Приложение №4 – Техническо задание за изпълнение на ремонтните дейности по основно оборудване и спомагателно оборудване и системи на блокове 5 и 6 по време и/или свързани с ПГР 2014 год № 2014.30.ОБ.00.ТЗ.1272/1.

## **4.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ИМА ПРАВО**

4.2.1. Да достави част от необходимите оборудване, резервни части и материали, извън посочените в т.4.1.2. и чиято доставка е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като предварително уведоми за това **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Предаването им на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** става в реда указан в т.4.1.2. Стойността им се приспада от цената по договора.

4.2.2. Да замени едни обеми работа с други като изготви констативни протоколи за това.

4.2.3. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката със сертификати/декларации за съответствие, или при липса на такива документи, може да не приема стоката или ремонта на съоръжението/оборудването, в който е вложена стоката, за която са констатирани несъответствия, а също да откаже приемането и на работи извършени с материали предоставени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, но станали негодни в периода от предаването им на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** до отчитането на дейността.

4.2.4. Да развали договора, ако стане явно, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма да спази срока за изпълнение или няма да извърши ремонтните работи по уговорения начин или с нужното качество.

4.2.5. Да направи промени в графици за ПГР като за това своевременно се уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.2.6. Да предостави на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** стационарни подемни съоръжения при наличие на такива и съгласно указаното в Приложение №4 Техническо задание за изпълнение на ремонтните дейности по основно оборудване и спомагателно оборудване и системи на блокове 5 и 6 по време и/или свързани с Плановите годишни ремонти 2015 год. № 2014.30.ОБ.00.ТЗ.1272/1.

4.2.7. Да не осигури изпълнението на пълния обем дейности поради технологична необходимост. В този случай ремонтните дейности се заменят с други или отпадат от предвидения обем по усмотрение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. В случай на отпадане на обеми същите не се заплащат от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

4.2.8. Други права на Възложителя – съобразно Приложение №4 – Техническо задание за изпълнение на ремонтните дейности по основно оборудване и спомагателно оборудване и системи на блокове 5 и 6 по време и/или свързани с Плановите годишни ремонти 2015 год. № 2014.30.ОБ.00.ТЗ.1272/1.

## **5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

### **5.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ Е ДЛЪЖЕН:**

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в съответствие с Приложение № 4 – Техническо задание за изпълнение на ремонтните дейности по основно оборудване и спомагателно оборудване и системи на блокове 5 и 6 по време и/или свързани с Плановите годишни ремонти 2015 година № 2014.30.ОБ.00.ТЗ.1272/1 към настоящия договор, предоставените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** допълнителни документи в съответствие с Приложение №4, правилници, норми, стандарти и технически условия, действащи в атомни централи към момента на сключване на настоящия договор, БДС и другите действащи в Република България нормативни актове, както и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и в сроковете, посочени в Приложение № 3- График за изпълнение на ремонтни дейности.

5.1.2. Да поддържа застраховка за професионалната си отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им в съответствие с категорията на строежа съгласно Наредба №1 от 2003г. за номенклатурата на видовете строежи, обн. в Държавен вестник, бр.72/2003г., в срок до даването на фронт за работа.

5.1.3. Да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, чрез ръководителя на групата, заповед и другите документи, които се изискват от правилниците по безопасността на труда при приемаме на външния персонал.

5.1.4. Да изготвя и поддържа в актуално състояние през целия ПГР подробни графици за изпълнение на съответните услуги/работи на V и VI енергийни блокове, като ги поддържа в актуално състояние и следи тяхното изпълнение през целия период – до пълната реализация. Графиците да се изготвят съгласно изискванията (начало, продължителност и др.) посочени в утвърден план график за ремонт и презареждане, предоставен от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, приложените графици към техническото задание и в съответствие с извършени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** промени в графика на ПГР.

5.1.5. Да участва съвместно с „АЕЦ Козлодуй” ЕАД в дефектовката на съоръженията.

5.1.6. Да съхранява и опазва машините и съоръженията от приемането им за ремонт до предаването им на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и предоставените му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** инструменти и приспособления. Доказаните щети се възстановяват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.1.7. Да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения на обекта.

5.1.8. Да представи Акт за готовност за ремонт на съоръженията в частта на своите задължения.

5.1.9. Да осигурява материали, детайли, конструкции и консумативи съгласно конкретно възложените дейности.

5.1.10. Да доставя материалите и оборудването чиято доставка е негово задължение при условие на доставка **DDP** “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно “**INCOTERMS’ 2010**”

5.1.11. Да извършва входящ контрол на доставките, които са негово задължение в присъствието на упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и „АЕЦ Козлодуй” ЕАД лица, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи.

5.1.12. Да осигури предвидената механизация.

5.1.13. Да участва в оперативни съвещания, организирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и „АЕЦ Козлодуй” ЕАД във връзка с изпълнението на предмета на договора.

5.1.14. При завършване на всеки етап от възложената задача да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да прегледа и приеме съответния етап.

5.1.15. Да изготвя необходимата отчетна документация за работите съгласно изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и други приложими нормативни актове, действащи в Р. България и да предоставя отчетната документация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок съгласно изискванията на Приложение №4 Техническо задание № 2014.30.ОБ.00.ТЗ.1272/1.

5.1.16. До 5 дена от приемане на работата да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимите документи срещу които се извършва плащането.

5.1.17. Да предава съоръженията и работните площадки почистени и в добър вид, съгласно изискванията на ПТЕ и ПТБ.

5.1.18. Всички санкции, наложени от общински и държавни органи във връзка със строителството са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.1.19. Да извършва заваръчните дейности съгласно предварително изготвена, утвърдена и атестирана (одобрена) заваръчна технология (процедура), съгласно изискванията на проектанта, документацията на съответната технологична система или компонент от нея от V, VI енергиен блок и общоблочен проект.

5.1.20. Да извършва предвидените в технологиите контрол и представя отчетните от контрола документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, заедно с технологиите.

5.1.21. При извършване на изпитания и заваръчни дейности да спазва изискванията действащото законодателство и стандарти както и действащите в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД правила.

5.1.22. Да изработва и използва при изпълнение на своята дейност строителни скелета над 4 метра по предварително изготвени и утвърдени проекти с обозначителна табела.

5.1.23. Преди започване на ремонтните дейности да представи за съгласуване на

 стр. 4 от 8

**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** схема за разположение на демонтираното оборудване.

5.1.24. Да спазва указанията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако има такива, относно начина и мястото на изпълнение на отделни дейности.

5.1.25. Да извърши оценка на риска, съгласно чл.15 от НАРЕДБА № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи и в обем съгласно чл.20, ал.3 от НАРЕДБА № 5 от 11.05.1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска и предаде документите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.1.26. Да състави и представи за съгласуване от отговорното лице по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** преди допускане до обекта за работа Протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при изпълнение на дейността, приложение № 23 към "Инструкция по качеството за работа на външни организации по сключен договор" ИД № ДБК.КД.ИН.028 на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

5.1.27. При получени рекламации в гаранционния срок при писмено уведомяване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да изпрати свой представител в местонахождението на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за участие в комисия за уточняване причините за дефекта и сроковете за отстраняването им при условията на т.6.9 от настоящия договор.

5.1.28. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да предприема ремонти или да влага в процеса на монтаж продукти, материали/технологии, за които е установено несъответствие, подлежащо на одобрение от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, преди да получи такова разрешение от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

5.1.29. В случаите когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да извърши поправка/преработка или да използва продукт, материал или технология, които не отговарят на установените изисквания или при отклонения от изискванията на документацията, утвърдена от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** уведомява в писмена форма **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** със заявка за разрешение за влагане или използване на несъответстващ продукт/материал/технология или начин на процедиране, който не отговаря на изискванията на утвърдената документация.

5.1.30. В случай на необходимост от отстраняване на несъответствия, възникнали по време на изпълнение на ремонтните и монтажни дейности, изискващи използване на машинно-строителна и електроремонтна база, необходима за обработка или термообработка на детайли и възли **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще мобилизира свой екип и ще има готовност в срок от 4 (четири) часа от получаване на писменото искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да започне отстраняването.

5.1.31. Съпроводителната документация към новодоставеното оборудване (компоненти), която е на оригиналния език на Производителя, да се представи и на заверен превод на български език. Отчетните документи за изпълнени дейности по тема от инвестиционната програма на ЕП-2, да се изготвят и представят за проверка, регистриране и архивиране в два оригинални комплекта. След тяхното регистриране, един комплект да се предаде на отговорното за реализация на темата длъжностно лице от управление „Инвестиции“

5.1.32. Изготвянето на схеми и подробни (линейни) графици за изпълнение на работата да са в съответствие с т.3.3.9. от Техническо задание за изпълнение на ремонтните дейности по основно оборудване и спомагателно оборудване и системи на блокове 5 и 6 по време и/или свързани с Плановите годишни ремонти 2015 година № 2014.30.ОБ.00.ТЗ.1272/1 При спазването на безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред съответно т.3.3.11. от същото Техническо задание.

5.1.33. Други задължения – съобразно Приложение №4 – Техническо задание за изпълнение на ремонтните дейности по основно оборудване и спомагателно оборудване и системи на блокове 5 и 6 по време и/или свързани с Плановите годишни ремонти 2015 год. № 2014.30.ОБ.00.ТЗ.1272/1.

## 5.2. ПРАВА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

5.2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право на предсрочно изпълнение на предмета на договора, при условие че това не възпрепятства **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при изпълнение на други дейности свързани с настоящия договор или извън него и последния е в състояние да осигури фронт за работа, при което стойността по договора ще остане непроменена. Предсрочното изпълнение на отделни обеми СМР, се извършва, след изрично писмено съгласуване с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

## 6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

6.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира за качеството на вложените материали, които са предмет на негова доставка. Той носи отговорност, ако вложените материали не са с нужното качество и/или влошават качеството на извършените СМР и на обекта като цяло.

6.2. В случаите по т. 4.1.1 и 4.2.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** носи отговорност за качеството на доставените оборудване, резервни части и материали.

6.3. Констатирането на несъответствие или дефекти на стоката може да стане при приемането на стоката или приемането на работата, в която е вложена стоката.

6.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи пълна отговорност за работата на своите работници и служители, както и за работата на привлечените от него подизпълнители.

6.5. При некачествено изпълнение на възложените работи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отстранява всички забележки за своя сметка, със свои материали и работна ръка. При невъзможност възстановява на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички направени разходи по отстраняване на забележките, извън санкциите и неустойките, които заплаща по настоящия договор.

6.6. Гаранционните срокове за ремонтните дейности по конкретните машини и съоръжения за всеки блок са съгласно Приложение №2- Гаранционни срокове на ремонтните дейности по конкретни машинни, съоръжения и оборудване започват да текат от дата на успешното провеждане на 72 часови контролни изпитания на 100% мощност на съответния блок или приемане на останалите обекти.

6.7. Рекламации относно качеството на работите **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да направи в рамките на предвидения гаранционен срок. Той е длъжен в този случай писмено да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Причините за рекламацията се отразяват в Двустранен констативен протокол, който се съставя след съвместен оглед и анализ на причините от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена.

6.8. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В срок от 4 (четири) часа от писменото уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, комисия съставена от представители на двете страни установява на място дефекта, за което се съставя двустранно подписан констативен протокол. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отстранява възникналите дефекти със свои сили и за своя сметка в минималния технологично необходим срок, съгласуван с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6.9. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не отстрани възникналите дефекти в указания от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок или не се изпрати свой представител за констатиране на рекламациите съгласно горните точки, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстрани възникналите дефекти със свои сили и средства или с помощта на трети лица, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да възстанови всички разходи във връзка с това.

6.10. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** длъжен да възстанови всички разходи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и в случаите, когато последния, поради технологична необходимост е предприел незабавно отстраняване на възникналите дефекти и последиците от тях. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в този случай може да предприеме дейности по отстраняване на дефектите или последиците от тях със свои сили и материали или с помощта на трети лица. В този случаи за валидни документи се считат съставените вътрешни такива от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.



6.11. Гаранционните срокове по договора се удължават със времето, от възникване на дефекти до окончателното им отстраняване.

6.12. Доставка на стоки и материали, които са негодни за употреба не се счита за доставка и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в съответствие с условията на договора.

6.13. Неизпълнението на Приложение №4 - Техническо задание за изпълнение на ремонтните дейности по основно оборудване и спомагателно оборудване и системи на блокове 5 и 6 по време и/или свързани с с Плановите годишни ремонти 2015 год. № 2014.30.ОБ.00.ТЗ.1272/1 или на части от него се счита за неизпълнение договора.

## 7. НОСЕНЕ НА РИСКА:

7.1. Рискът от случайно погиване или повреждане на извършено, но не прието строителство (ремонт), конструкции, материали, строителна техника и др. се носи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

7.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи риска от погиване или повреждане на вече приети етапи, съответно СМР (ремонтни работи) ако погиването не е по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и последният не е могъл да ги предотврати.

## 8. НЕУСТОЙКИ

8.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 3 от настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 3% (три процента) върху стойността на дължимото плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 30% (тридесет процента) от стойността на дължимото плащане.

8.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от настоящия договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 3% (три процента) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 30% (тридесет процента) от стойността на дължимото плащане.

8.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.8.1 и 8.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 20% (двадесет процента) върху стойността на договора.

8.4. Всички санкции и неустойки, които търпи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД по отношение на дейностите предмет на този договор, се поемат от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в случай, че са по негова вина.

8.5. Заплащането на неустойката не лишава **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от правото си да търси други обезщетения за действително претърпени вреди.

## 9. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

9.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване.

9.2. Сроковете за изпълнение за дейностите за съответния блок започват да текат от датата на даване фронт за работа на блока или съоръжението.

9.3. Всяка дейност от предмета на договора ще бъде оценявана поотделно за отношението и към ядрената безопасност като при наличие на такова отношение се подписва Протокол за проверка на документите от Дирекция “Безопасност и Качество” към „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

9.4. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение №1. - Общи условия на договора между „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и "Енергоремонт - Холдинг" АД;

Приложение №2. - Гаранционни срокове на ремонтните дейности по конкретни машинни, съоръжения и оборудване за V и за VI ЕБ;

Приложение №3. - График за изпълнение на ремонтни дейности;

Приложение №4. - Техническо задание за изпълнение на ремонтните дейности по основно оборудване и спомагателно оборудване и системи на блокове 5 и 6 по време и/или свързани с Плановите годишни ремонти 2015 год. №2014.30.ОБ.00.ТЗ.1272/1 на електронен



носител;

Приложение №5. - Допълнително споразумение за съвместно осигуряване на **ЗБР** и опазване на околната среда;

Приложение №6. - Допълнително споразумение за спазване изискванията по отношение на социална отговорност.

9.5. Отговорни технически лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са:

9.5.1. Валентин Петров - Управител, тел.: 0885/685380;

9.5.2. Марин Христов - Ръководител отдел "Реализация на договори", 0887/632791;

9.6. Отговорни технически лица по изпълнението на настоящия договор от страна на

**ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е:

9.6.1. Калчо Стоев - Ръководител напр. "Ремонт", тел:0973/72810, моб.0899/940639

9.6.2. Дучко Петров - Ръководител напр. "Производство", тел:0973/72798, моб.0899/940650

9.7. Настоящият договор е подписан в три еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните и един за Възложителя – „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

## 10. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Атоменергоремонт” ЕАД

3321 гр. Козлодуй

Площадка на „АЕЦ” пк.7

тел/факс: 0973/80248; 0973/80246

ИН: 106530686

ИН по ЗДДС № BG 106530686

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

НИКОЛАЙ ПЕТКОВ



### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“Енергоремонт Холдинг” АД

1202 гр. София

ул. “Козлодуй” 14

тел/факс: 02/8133577; 02/8133506

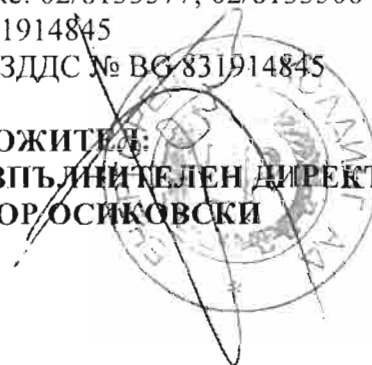
ИН: 831914845

ИН по ЗДДС № BG 831914845

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ГЛ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ТЕОДОР ОСИКОВСКИ





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





## 1. ОБЩИ УСЛОВИЯ КЪМ ДОГОВОРА

- 1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички по-важни сключвания от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
- 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 5 % (пет процента) 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. Когато предметът на договора се изпълнява на етапи, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** включва в специфичните условия клауза за частично освобождаване на гаранцията на изпълнената част от предмета на обществената поръчка.
- 2.3. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.
- 2.4. **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. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за тях са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.
- 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. ОБЕЩЕНИЯ

5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е уведомил **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за промяна в структурата и увеличението на задълженията по Договора

5.2. Всяко изменение в структурата и увеличението в обещанието не се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

## 6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.1.2. При възникване на данъчното задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доход, свързан с плащане по Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще удържи от плащането данъка при източника, изчислен с данъчна основа и данъчна ставка, както са определени в приложимия закон, и ще го внесе в съответната териториална дирекция на Националната агенция за приходите (ТД на НАП) в законовия срок, освен ако за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има становище на орган по приходите за наличие на основания за прилагане на СИДДО и той се освобождава от облагане на дохода. Такова удържане и внасяне на данък при източника от плащане по Договора не се счита за неизпълнение на задължението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да плати договорена цена по условията на Договора.

6.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при източника по подадено от него искане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането, когато са налични при него.

6.2. Прилагане на СИДДО

6.2.1. Когато между Република България и страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при облагане на неговия доход в Република България, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

## 7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА


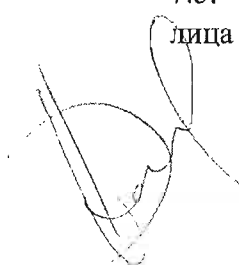
7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.

7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" и се предават във вида, в който са налични.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен 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 гарантира, че дейността му действително съответства с изискванията на собствената си система за качество и изцяло изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.2. Ако в Техническото задание се изисква Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 20 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва, изискваните документи по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

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

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

8.5. Програмите за осигуряване на качеството (Плановите по качеството) и Плановите за контрол на качеството се изготвят, съгласуват от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, утвърждават и разпространяват преди стартиране на дейностите, включени в тях.

8.6. Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** става 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 Инструкцията 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 представя 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. чл.40, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция "Национална сигурност".

## 10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата 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. Дейността, за която е сключен договор, е свързана с извършване на работи, които изискват защита на здравето на персонала и/или физическата защита на обекта, в резултат на което може да възникне радиоактивно замърсяване, а изпълнението на предмета на договора изисква от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да се утвърди протокол за проверка на документите от Дирекцията на КТ при "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 е 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 за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2", 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 радиационна защита в организацията със заповед.

10.9. При необходимост от извършване на дейности в зона строг режим (ЗСР) задължително се извършва измерване на цялостната 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, командирваният 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. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е задължен да осигури безопасна работна среда и да спазва всички изисквания на законодателството за безопасност на труда.

11.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа дълбоко съответните условия за непрекъснат или спрял производствен процес, като обхващат съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

11.4. 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.

11.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд 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.

11.6. **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.

11.7. **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.

11.8. **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.

11.9. 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.

11.10. 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.

11.11. **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.

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

11.13. 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.

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

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

11.16. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по охрана на труда.

11.17. При необходимост в ИТЪ ИИИДГ ЕАД се осигурява необходимостта от дейности при непрекъснат режим на работа с използване на средства за защита на съответен блок или друга технологична необходимост.

11.18. **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.

11.19. 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 № Из-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- 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**. Иницирирането 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 вътрешните изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.3. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

## 15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. Когато по обективни причини от договорен, законен или друг характер, промишлени от съществото и спецификата на обекта на дейността на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета договора, изпълнението епира 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 процент) върху стойността на забавеното изпълнение за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) 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 процент) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) 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.

16.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 11 и 12 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и поддържане на чистотата на работната площадка от страна на наети лица от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 200 лв. за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено "Контрол на производствената дейност" или от длъжностните лица на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, допускащи до работа.

16.6. При три или повече нарушения по т. 16.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5% (пет процента) от стойността на договора.

## 17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

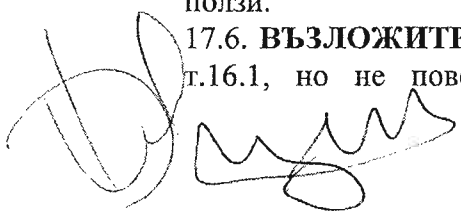
17.2. Всяка от страните може да прекрати договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна.

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. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на непредвидени обстоятелства, не е в състояние да изпълни своите задължения. В тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** действително изпълнените и приети дейности по договора, без да дължи обезщетение за претърпени вреди и /или пропуснати ползи.

17.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.16.1, но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че



8



ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ЗАДАЧА на източния работен лист е да се изпълни в срок от 30 (тридесет) дни от датата на подписване на настоящия договор.

17.7. При отказ за издаване или пратоконд за проверка на документи от Дирекция "Б и К" двете страни не си дължат обещанията и неустойката по 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 препятства 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 договора 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 чрез референта по договора. 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. Верието за български предмети и услуги се заплаща с актове, издадени съгласно условията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във валидна, която е в импозитивна форма – писма, чрез електронна поща, телефакс или куриер, средно по три работни дни от приемащата страна.

22.3. Валидните адреси, факс номера и електронни пощи на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адреси 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 по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

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. 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**.

22.7. 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. Договор с български **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се 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. 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. Страните по договор за обществена поръчка могат да го променят или допълват само в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Енергоремонт - Холдинг” АД

1202 гр. София

ул. “Козлодуй” № 14

тел/факс: 02/8133577; 02/8133506

E-mail: info@erhold.bg

ЕИК 831914845

ИН по ЗДДС BG 831914845

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ГЛАВЕН ИЗПЪЛНИТЕЛ И ДИРЕКТОР  
ТЕОДОР ОСИКОВСКИ

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

E-mail: commercial@npp.bg

ЕИК 106513772

ИН по ЗДДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ И ДИРЕКТОР  
ДИМИТЪР АНГЕЛОВ

## СПИСЪК

с гаранционните срокове на ремонтiranото оборудване по съоръжения, машини и оборудване от количествената сметка

Гаранционният срок на изпълнените СМР за обект: „Изпълнение на ремонтни и електромонтажни дейности по основно и спомагателно оборудване и системи на ядрени енергийни блокове 5 и 6 по време и/или свързани с плановите годишни ремонти през 2015 г. – Обособена позиция 2” е съгласно Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнените строителни и монтажни работи, съоръжения и обекти, и са както следва:

№	ВИД ДЕЙНОСТ	Гаранционен срок в години
<b>2.1. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР „ОБОРУДВАНЕ I-ВИ КОНТУР”</b>		
<b>2.1.1. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 5-ТИ ЕБ</b>		
2.1.1.1	Ремонт на долни опорни блокове (утки) от 5-ти енергоблок - 20 броя.	5 години
2.1.1.2	Ремонт (подмяна) на участъци от просечена ламаринена обшивка на подовете на междинните котли на Парогенераторите и кота 36 <sup>60</sup> . Грундиране и боядисване с епоксидна боя.	5 години
2.1.1.3	Основен ремонт на топлообменник за охлаждане на хидропетата на помпи ТК (5TK2NW01).	5 години
2.1.1.4	Основен ремонт на топлообменник доохладител на продуквата на парогенераторите (5RY10W02).	5 години
2.1.1.5	Ремонт (подмяна) на участъци от ламаринена обшивка на пода на кота 13 <sup>20</sup> в 5XA, грундиране и боядисване с епоксидна боя.	5 години
2.1.1.6	Ремонт, настройка и изпитания на херметични врати на технологични помещения в контролираната зона (КЗ) на 5-ти блок	5 години
2.1.1.7	Отстраняване на забележки по опоро-подвесни системи.	5 години
2.1.1.8	Отстраняване на забележки по фланцеви съединения.	5 години
2.1.1.9	Монтаж на първични вентили на импулсни линии по I-ви контур.	5 години
2.1.1.10	Подмяна на филтриращ елемент Цеолит, с нов на филтри STS2NN02,03 (съгласно чертеж №05.85.0524-00-020СБ).	5 години
<b>2.1.2. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 6-ТИ ЕБ</b>		
2.1.2.1	Ремонт на долни опорни блокове (утки) от 6-ти енергоблок - 20 броя.	5 години
2.1.2.2	Ремонт (подмяна) на участъци от просечена ламаринена обшивка на подовете на междинните котли на Парогенераторите и кота 36 <sup>60</sup> . Грундиране и боядисване с епоксидна боя.	5 години
2.1.2.3	Основен ремонт на топлообменник за охлаждане на хидропетата на помпи ТК (6TK22W01).	5 години
2.1.2.4	Основен ремонт на топлообменник доохладител на продуквата на паргенераторите (6RY10W02).	5 години
2.1.2.5	Ремонт (подмяна) на участъци от ламаринена обшивка на пода на кота 13 <sup>20</sup> в 6XA, грундиране и боядисване с епоксидна боя.	5 години
2.1.2.6	Ремонт, настройка и изпитания на херметични врати на технологични помещения в контролираната зона (КЗ) на 6-ти блок.	5 години

2.1.2.7	Отстраняване на забележки по опоро-подвесни системи.	5 години
2.1.2.8	Отстраняване на забележки по фланцеве съединения.	5 години
2.1.2.9	Монтаж на първични вентили на импулсни линии по I-ви контур.	5 години
2.1.2.10	Подмяна на филтриращ елемент Цеолит с нов на филтри 6TS2NN02,03 (съгласно чертеж №05.85.0524-00-020СБ).	5 години
<b>2.1.3. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ИЗВЪН ПЕРИОДИТЕ ЗА ПГР-2015 НА 5-ти и 6-ти ЕНЕРГИЙНИ БЛОКОВЕ</b>		
2.1.3.1	Подобряване на ремонтнопригодността и експлоатационното състояние на тръбопроводни обвязки на реагентен възел СК-3 кота 13 <sup>20</sup> .	5 години
2.1.3.2	Ремонт, настройка и изпитания на херметични врати на технологични помещения в контролираната зона (КЗ) на Спецкорпус-3 (СК-3).	5 години
2.1.3.3	Отстраняване на забележки по опоро-подвесни системи в СК-3 и свързващи естакади.	5 години
2.1.3.4	Отстраняване на забележки по фланцеве съединения в СК-3 и свързващи естакади	5 години
2.1.3.5	Подмяна на помпи 0ТВ30D01, 0ТВ30D02, 0ТВ40D01, 0ТВ40D02 - ИП т. 2.211.1	5 години
<b>2.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА "ВКОС"</b>		
<b>2.2.1. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 5-ти ЕБ</b>		
2.2.1.1	Подмяна на тръбопроводи от система 5VF 10,20,30 към лагерни кутии и ел. двигатели на 4 бр. вентилатори в 5ХА. - ИП т. 2.979.1	5 години
2.2.1.2	Демонтаж на регулатори по UM, ел. арматури по UX и претрасиране на тръбна разводка към климатични блокове в пом. 5 АВ815/1, 2; 5 АВ 911/1, 2.	5 години
2.2.1.3	Монтаж на дренажни системи от събирателни вани под вентилатори 5TL04D01, D02, D03 до кота 19 <sup>00</sup> .	5 години
2.2.1.4	Ревизия на 10 броя арматури Ду150 от 5VF10, 20, 30 и 5VB за 5TL01,03,04,05	5 години
2.2.1.5	Боядисване въздуховоди на вентилатори 5TL01D01, D02, D03, D04, D05, D06.	5 години
2.2.1.6	Ревизия на спирателна арматура Ду80 и Ду100 - връзка на системи 5VF 10, 20, 30 и 5VB към кондиционери 5UV04, 5UV09, 5UV10, 5UV11, 5UV12.	5 години
2.2.1.7	Подмяна на тръбопроводи от система 5VF 10, 20, 30 и 5VB към кондиционери 5UV04, 09, 10, 11, 12 (отделни участъци) -ИП т. 2.979.1	5 години
2.2.1.8	Отстраняване на забележки по фланцеве съединения.	5 години
2.2.1.9	Ревизия на въздухоохладители (измиване по тръбно и междутръбно пространство -по въздух и вода).	5 години
2.2.1.10	Боядисване на кондиционери 5UV01,02,04,07,09,10,11,12; 5 TL12, 5UW19, 29, 39; вани под тях и скари.	5 години
2.2.1.11	Укрепване на кондиционери 5UV07D01-09 и укрепване на тръбопроводи в помещение 5AB 413/3 и табла на кондиционери 5UV07D05-08 по проект REL 780 - ИП т. 2.889.1	5 години
2.2.1.12	Укрепване на кондиционери в ДГС - 5UW19D11,12; 5UW29D11,12; 5UW39D11,12 и помещения D306/1,2,3 по проект REL 780 - ИП т. 2.889.1	5 години

<b>2.2.2. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕНА ПГР-2015 НА 6-ти ЕБ</b>		
2.2.2.1	Подмяна на тръбопроводи от система 6VF10,20,30 към загърни кутии и ел. двигатели на вентилатори в 6XA. - ИП т. 2.979.1	5 години
2.2.2.2	Демонтаж на регулатори по UM, ел. арматури по UX и претрасиране на тръбна разводка към климатични блокове в пом. 6AB815/1, 2; 6AB 911/1, 2.	5 години
2.2.2.3	Монтаж на дренажни системи от събирателни вани под вентилатори 6TL04D1, D02, D03 до кота 19 <sup>00</sup> .	5 години
2.2.2.4	Ревизия на 10 броя арматури Ду150 от 6VF10,20,30 и 6VB за 6TL01,03,04,05.	5 години
2.2.2.5	Боядисване въздуховоди на вентилатори 6TL01D01,D02,D03,D04,D05,D06	5 години
2.2.2.6	Ревизия на спирателна арматура Ду80 и Ду100 - връзка на системи 6VF10,20,30 и 6VB към кондиционери 6UV04, 6UV09, 6UV10, 6UV11, 6UV12.	5 години
2.2.2.7	Подмяна на тръбопроводи от система 6VF10,20,30 и 6VB към кондиционери 6UV04,09,10,11,12 (отделни участъци) -ИП т. 2.979.1	5 години
2.2.2.8	Отстраняване на забележки по фланцеви съединения.	5 години
2.2.2.9	Ревизия на въздухоохладители (измиване по тръбно и междутръбно пространство - по въздух и вода).	5 години
2.2.2.10	Боядисване на кондиционери 6UV01,02,04,07,09,10,11,12; 6TL12, 6UW19,29,39; вани под тях и скари.	5 години
<b>2.2.3. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ИЗВЪН ПЕРИОДИТЕ ЗА ПГР-2015 НА 5-ти и 6-ти ЕНЕРГИЙНИ БЛОКОВЕ</b>		
2.2.3.1	Ремонт на вентилатори - 5 ЕБ - 10 бр., 6 ЕБ - 10 бр., СК-3 - 10 бр.	5 години
2.2.3.2	Отстраняване на забележки по фланцеви съединения.	5 години
2.2.3.3	Изработка и монтаж на тапи за технологични отвори на въздуховоди.	5 години
<b>2.3. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР „ОБОРУДВАНЕ П-ри КОНТУР”</b>		
<b>2.3.1. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 5-ти ЕНЕРГИЕН БЛОК</b>		
2.3.1.1	Подмяна на дренажен тръбопровод от корпусите на 5RH71,72,73,61,62,50,40W01 по RM до 5RT30B01,02; арматури 5RM71,72,73,S71,72; 5RM61,62,S71,72; 5RM50,S71,72; 5RM40,S71,72 и вентили за обезвъздушавания 5RM71,72,73,61,62,50,40S80,81.	5 години
2.3.1.2	Подмяна на тръбопровода за обезвъздушаване на 5RN52,53,54D01.	5 години
2.3.1.3	Подмяна на пускови и циркулационни ежектори на 5SA51 и 5SA52 - 5SA51,52D11 -ИП т.2. 1004.1	5 години
2.3.1.4	Подмяна на 5RQ50S03.	5 години
2.3.1.5	Подмяна на 5RQ50S01.	5 години
2.3.1.6	Подмяна на 5RB11S01.	5 години
2.3.1.7	Отстраняване на забележки по опоро-подвесни системи в МЗ на 5 ЕБ.	5 години
2.3.1.8	Отстраняване на забележки по фланцеви съединения в МЗ на 5 ЕБ.	5 години
2.3.1.9	Ремонт и почистване на дренажни канали и покривните им решетки на кота "-3 <sup>60</sup> ".	5 години

2.3.1.10	Среден ремонт на 3 броя охладители на дестилата (ОГЦ) - 5ST31,32,33W01.	5 години
2.3.1.11	Отстраняване на забележки по дренажите на кота "-360".	5 години
<b>2.3.2. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 6-ТИ ЕНЕРГИЕН БЛОК</b>		
2.3.2.1	Подмяна на тръбопровода за обезвъздушаване на 6RN52,53.54D01.	5 години
2.3.2.2	Подмяна на пускови и циркуляционни ежектори на 6SA51 и 6SA52 - 6SA51,52D11- ИП т.2. 1004.1	5 години
2.3.2.3	Отстраняване на забележки по опоро-подвесни системи в МЗ на 6 ЕБ.	5 години
2.3.2.4	Отстраняване на забележки по фланцеви съединения в МЗ на 6 ЕБ.	5 години
2.3.2.5	Ремонт и почистване на дренажни канали и покривните им решетки на кота "-3 <sup>60</sup> ".	5 години
2.3.2.6	Среден ремонт на 3 броя охладители на дестилата (ОГЦ) - 6ST31,32,33W01.	5 години
2.3.2.7	Отстраняване на забележки по дренажите на кота "-3 <sup>60</sup> ".	5 години
<b>2.4. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР „ПОДДРЪЖКА НА БЛОЧНО ОБОРУДВАНЕ” (ПБО)</b>		
<b>2.4.1. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 5-ТИ ЕНЕРГИЕН БЛОК</b>		
2.4.1.1	Основен ремонт на механичен пясъчен филтър от система 5VQ в циркуляционна помпена станция №3 (ЦПС-3)- 5VQ11N01.	5 години
2.4.1.2	Ремонт на тръбопроводи и арматура на механични пясъчни филтри в ЦПС-3	5 години
<b>2.4.2. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 6-ТИ ЕНЕРГИЕН БЛОК</b>		
2.4.2.1	Основен ремонт на механичен пясъчен филтър от система 6VQ в циркуляционна помпена станция №4 (ЦПС-4) - 6VQ11N01.	5 години
2.4.2.2	Основен ремонт на отсекателни арматури с ел. привод 6VC11 S03,04 към разпределителен колектор на машинна зала на 6 ЕБ.	5 години
2.4.2.3	Ремонт на тръбопроводи и арматура на механични пясъчни филтри в ЦПС-4.	5 години
<b>2.4.3. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ИЗВЪН ПЕРИОДИТЕ ЗА ПГР-2015 НА 5-ТИ И 6-ТИ ЕНЕРГИЙНИ БЛОКОВЕ</b>		
2.4.3.1	Ремонтни работи по тръбна естакада - Подмяна на тръбопроводи за съгъстен въздух (КИП) по надземна естакада (ОСК-120 - Участък X. К-10) до ХВО (Филтърно хале - ХВ-115), съгласно утвърдено техническо решение №2361/29.05.2013г.	5 години
2.4.3.2	Ремонтни работи по тръбна естакада - отстраняване на забележки по опорната система на тръбопроводи Ø630 и Ø273.	5 години
2.4.3.3	Ремонт на подгреватели сурова вода и охладители на кондензата UC21,22W01,02 в ХВО-2.	5 години
2.4.3.4	Ремонт на съоръженията и дъното на котлованата в маслено стопанство.	5 години
2.4.3.5	Монтаж и демонтаж на тръбно скеле за обезпечаване на ремонтните дейности в ХВО 2 и общостанционни обекти.	5 години
<b>2.5. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ЕЛЕКТРОСИЛОВО ОБОРУДВАНЕ" (ЕСО)</b>		

**2.5.1. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 5-ти ЕНЕРГИЕН БЛОК**

2.5.1.1	Реконструкция укрепването на тръбопровод за азот под 5GG30.	5 години
2.5.1.2	Монтаж на дренажни вентили за вземане анализ на водород между вентил 5SU60S01 и ауспук.	5 години
2.5.1.3	Конструиране и монтаж на метални площадки и стационарни стълби към тях за обслужване долната част на статора на дизелгенератори 5GX00, 5GV00, 5GW00.	5 години
2.5.1.4	Конструиране и монтаж на стълба за достъп до площадките за обслужване на осветителните тела в 5ГА701.	5 години
2.5.1.5	Възстановяване и подобряване експлоатационен вид на метални конструкции, площадки, опори, подвески и тръбопроводи.	5 години
2.5.1.6	Ревизия на 2 броя арматури по техническа вода Ду 400 в ДГС.	5 години

**2.5.2. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 6-ти ЕНЕРГИЕН БЛОК**

2.5.2.1	Реконструкция укрепването на тръбопровод за азот под 6GG30.	5 години
2.5.2.2	Монтаж на дренажни вентили за вземане анализ на водород между вентил 6SU60S01 и ауспук	5 години
2.5.2.3	Конструиране и монтаж на метални площадки и стационарни стълби към тях за обслужване долната част на статора на дизелгенератори 6GX00, 6GV00, 6GW00.	5 години
2.5.2.4	Реконструкция на осветителна инсталация в помещение 6ГА701. Конструиране и монтаж на стълба за достъп до площадките за обслужване на осветителните тела в 6ГА701.	5 години
2.5.2.5	Възстановяване и подобряване експлоатационен вид на метални конструкции, площадки, опори, подвески и тръбопроводи.	5 години
2.5.2.6	Ревизия на 2 броя арматури по техническа вода Ду400 в ДГС.	5 години

**2.5.3. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ИЗВЪН ПЕРИОДИТЕ ЗА ПГР-2015 НА 5-ти и 6-ти ЕНЕРГИЙНИ БЛОКОВЕ**

2.5.3.1	Ремонт люкове (капаци), почистване и боядисване на спомагателна площадка, тръбопроводи и арматура в 5QC16:26;36B01; 6QC16:26;36B01 (сухи камери).	ПК
2.5.3.2	Маркиране на тръбопроводи /Н70/3, /Н70/4 от СК-3 до ЦПС.	5 години
2.5.3.3	Ревизия и почистване на 5QD37B01 (5м <sup>3</sup> резервоар за протечки).	5 години
2.5.3.4	Ревизия, почистване и боядисване на задвижки 5QD16S03,04; 5QD36S03,04; 6QD16S03,04.	5 години
2.5.3.5	Почистване на 200м <sup>3</sup> шахта за аварийен слив на трансформаторно масло.	5 години
2.5.3.6	Конструиране, изработка и монтаж на стационарни площадки за извършване на вътрешни огледи в 20 броя ресиверни съдове 80м <sup>3</sup> .	5 години
2.5.3.7	Възстановяване и подобряване експлоатационен вид на метални конструкции, площадки, опори, подвески и тръбопроводи.	5 години

**2.6. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА ЦЕХ "СОПЗ"****2.6.1. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 5-ти ЕНЕРГИЕН БЛОК**

2.6.1.1	Подмяна на противопожарни тръбопроводи в реакторно отделение (РО) на 5-ти блок.	5 години
2.6.1.2	Ремонт на спирателна арматура в (РО) от системи 5UJ11,12,13.	5 години

2.6.1.3	Подмяна на противопожарни тръбопроводи в машинна зала (МЗ) на 5-ти блок.	5 години
2.6.1.4	Ремонт на спирателна арматура в машинна зала.	5 години
2.6.1.5	Подмяна на противопожарни тръбопроводи в дизел-генераторните станции (ДГС) на 5-ти блок.	5 години
2.6.1.6	Подмяна на противопожарни тръбопроводи в циркуляционна помпена станция №3 (ЦПС-3).	5 години
2.6.1.7	Ремонт на спирателна арматура в ЦПС-3.	5 години
2.6.1.8	Предварителна подготовка, грундиране и боядисване на арматури и тръбопроводи от система UJ в РО, МЗ, ДГС и ЦПС-3.	5 години
2.6.1.9	Отстраняване на забележки по опоро-подвесни системи.	5 години
2.6.1.10	Отстраняване на забележки по фланцеви съединения.	5 години
2.6.1.11	Монтаж и демонтаж на тръбно скеле за обезпечаване на ремонтните дейности по противопожарни системи.	5 години
<b>2.6.2. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 6-ТИ ЕНЕРГИЕН БЛОК</b>		
2.6.2.1	Подмяна на противопожарни тръбопроводи в реакторно отделение (РО) на 6-ти блок.	5 години
2.6.2.2	Ремонт на спирателна арматура в (РО) от системи 6UJ11,12,13.	5 години
2.6.2.3	Подмяна на противопожарни тръбопроводи в машинна зала (МЗ) на 6-ти блок.	5 години
2.6.2.4	Ремонт на спирателна арматура в машинна зала.	5 години
2.6.2.5	Подмяна на противопожарни тръбопроводи в дизел-генераторните станции (ДГС) на 6-ти блок.	5 години
2.6.2.6	Подмяна на противопожарни тръбопроводи в циркуляционна помпена станция №4 (ЦПС-4).	5 години
2.6.2.7	Ремонт на спирателна арматура в ЦПС-4.	5 години
2.6.2.8	Предварителна подготовка, грундиране и боядисване на арматури и тръбопроводи от система UJ в РО, МЗ, ДГС и ЦПС-4.	5 години
2.6.2.9	Отстраняване на забележки по опоро-подвесни системи.	5 години
2.6.2.10	Отстраняване на забележки по фланцеви съединения.	5 години
2.6.2.11	Монтаж и демонтаж на тръбно скеле за обезпечаване на ремонтните дейности по противопожарни системи.	5 години
<b>2.6.3. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ИЗВЪН ПЕРИОДИТЕ НА ПГР-2015 НА 5-ТИ И 6-ТИ ЕНЕРГИЙНИ БЛОКОВЕ</b>		
2.6.3.1	Подмяна на противопожарни тръбопроводи в СК-3 и ОСК	5 години
2.6.3.2	Ремонт на спирателна арматура в СК-3.	5 години
2.6.3.3	Предварителна подготовка, грундиране и боядисване на арматури и тръбопроводи от система UJ в ОСК, СК-3, НМС и ВПП.	5 години
2.6.3.4	Монтаж и демонтаж на тръбно скеле за обезпечаване на ремонтните дейности по противопожарни системи.	5 години
2.6.3.5	Отстраняване на забележки по опоро-подвесни системи.	5 години
2.6.3.6	Отстраняване на забележки по фланцеви съединения.	5 години

Гаранционните условия започват да текат след успешно преминаване на 72 часовите контролни проби на 100% мощност на всеки енергоблок или приемане на останалите обекти, чието изпълнение е предвидено извън рамките на ПГР 2015г.



През време на гаранционните срокове, ако се появят скрити дефекти „ЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДИНГ“ АД се задължава да ги поправи в срок до 4 часа от получаване на сигнала.

Теодор Осиковски  
Главен Изпълнителен Директор  
27.02.2015г.  
„Енергоремонт Холдинг“ АД \*



## ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ НА НОВОДОСТАВЕНОТО ОБОРУДВАНЕ

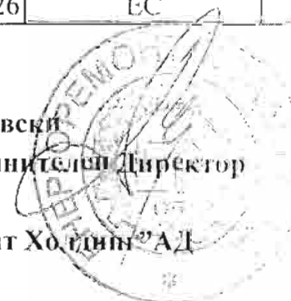
към Оферта за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет

**“Изпълнение на ремонтни и електромонтажни дейности по основно и спомагателно оборудване и системи на ядрени спертгийни блокове 5 и 6 по време и/или свързани с плановите годишни ремонти през 2015г.”**

Обособена позиция 2: „Ремонтни дейности по поддържане надеждността на оборудване, дейности по осигуряване на ремонтнопригодност и подобряване условията на експлоатация, идентифицирани в Приложение 2 към ТЗ”

№	Наименование	Мярка	К-во	Производител	Гаранционен срок в години
1	Арматура ръчна Ду15/Ру16 (мах. Т=200 С)	бр.	260	ЕС	1,5
2	Арматура ръчна Ду25/Ру16 (мах. Т=200 С) с фланци, контра фланци и болтови съединения	бр.	76	ЕС	1,5
3	Арматура ръчна Ду50/Ру16 (мах. Т=200 С) с фланци, контра фланци и болтови съединения	бр.	148	ЕС	1,5
4	Арматура ръчна Ду65/Ру16 за гореща вода (мах.Т=200 С) с фланци, контра фланци и болтови съединения	бр.	36	ЕС	1,5
5	Арматура ръчна Ду80/Ру16 (мах. Т=200 С) с фланци, контра фланци и болтови съединения	бр.	108	ЕС	1,5
6	Вентил Ду50/Ру1,6 МРа; материал стомана 08Х18Н10Т	бр.	2	ЕС	3,0
7	Вентил Ду15/Ру10 на заварка; материал: тяло - НЖ; работна част - НЖ; работна среда - водород	бр.	4	ЕС	3,0
8	Вентил заваряем Ду10/Ру1,6 МРа; материал 08Х18Н10Т	бр.	16	ЕС	3,0
9	Вентил стоманен фланцеви Ду15/Ру16, с контра фланци и крепежни елементи	бр.	16	ЕС	1,5
10	Вентил-стоманен със заваряеми краища Ду32/Ру16	бр.	12	ЕС	1,5
11	Вентили Ду32; Тяло - стомана, Раб. част - НЖ	бр.	28	ЕС	3,0
12	Ръчна арматура Ду100/Ру16 (мах. Т=200 С) с фланци, контра фланци и болтови съединения	бр.	54	ЕС	1,5
13	Скара горещо поцинкована тип Р230-33/33-3; с крепежни елементи	м2	31,26	ЕС	10,0

**Теодор Осиковски**  
 Главен Изпълнителен Директор  
 27.02.2015г.  
 „Енергоремонт Холдинг“ АД



[Handwritten signature]  
 [Handwritten text]  
 [Handwritten text]

## СПИСЪК

с гаранционните срокове на ремонтiranото оборудване по съоръжения, машини и оборудване от количествената сметка

Гаранционният срок на изпълнените СМР за обект: „Изпълнение на ремонтни и електромонтажни дейности по основно и спомагателно оборудване и системи на ядрени енергийни блокове 5 и 6 по време и/или свързани с плановите годишни ремонти през 2015 г. – Обособена позиция 3” е съгласно Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнените строителни и монтажни работи, съоръжения и обекти, и са както следва:

№	Вид дейност	Гаранционен срок в години
<b>3.1</b>	<b>Дейности по оборудване на сектор "Оборудване I -ви контур"</b>	
3.1.1.	Дейности за изпълнение по време на ПГР - 2015 на 5-ти енергиен блок (5 ЕБ)	
3.1.1.1.	Конструиране, изработка и монтаж на площадки в боксовете на парогенераторите (ПГ) за защита на тръбопроводи от настъпване в 5ГА407/1	5 години
3.1.1.2.	Конструиране, изработка и монтаж на площадки за обслужване на съоръжения в Реакторно отделение (РО) на 5-ти блок	5 години
3.1.1.3.	Ремонт на метални конструкции, опори, тръбопроводи, строителни конструкции и подмяна на топлоизолация в 5А414/1.	5 години
3.1.2.	Дейности за изпълнение по време на ПГР - 2015 на 6-ти енергиен блок (6 ЕБ)	
3.1.2.1.	Конструиране, изработка и монтаж на площадки в боксовете на парогенераторите (ПГ) за защита на тръбопроводи от настъпване 6ГА407/2	5 години
3.1.2.2.	Конструиране, изработка и монтаж на площадки за обслужване на съоръжения в Реакторно отделение (РО) на 6-ти блок	5 години
3.1.2.3.	Ремонт на метални конструкции, опори, тръбопроводи, строителни конструкции и подмяна на топлоизолация в 6А414/1.	5 години
3.1.3.	Дейности за изпълнение извън периодите за ПГР - 2015 на 5-ти и 6-ти енергийни блокове	
3.1.3.1.	Ремонт, подмяна и демонтаж на изведени от експлоатация тръбопроводи по системи реагенти и охлаждаща вода.	5 години
<b>3.2.</b>	<b>Дейности по оборудване на "ВКОС"</b>	
3.2.1.	Дейности за изпълнение по време на ПГР - 2015 на 5-ти енергиен блок (5 ЕБ)	
3.2.1.1.	Строителен ремонт на помещение 5АВ722/2	5 години
<b>3.3.</b>	<b>Дейности по оборудване на сектор "ПБО"</b>	
3.3.1.	Дейности за изпълнение по време на ПГР - 2015 на 5-ти енергиен блок (5 ЕБ)	
3.3.1.1.	Бояджийски работи на отремантирано оборудване и обслужващи площадки от системите за техническо водоснабдяване ЦПС-3 и химично	5 години
3.3.2.	Дейности за изпълнение по време на ПГР - 2015 на 6-ти енергиен блок (6 ЕБ)	

5  
с/т

3.3.2.1.	Бояджийски работи на отремнтирано оборудване и обслужващи площадки от системите за техническо водоснабдяване ЦПС-4 и химично	5 години
3.3.3.	Дейности за изпълнение извън периодите за ПГР - 2015 на 5-ти и 6-ти енергийни блокове	
3.3.3.1	Бояджийски работи на отремнтирано оборудване и обслужващи площадки на ОСО.	5 години
3.4.	<b>Дейности по оборудване на цех "СОПЗ"</b>	
3.4.1.	Дейности за изпълнение по време на ПГР - 2015 на 5-ти енергиен блок (5 ЕБ)	
3.4.1.1.	Конструирание, изработване и монтаж на площадки за обслужване на арматури в СК-3.	5 години

Гаранционните условия започват да текат след успешно преминаване на 72 часовите контролни проби на 100% мощност на всеки енергоблок или приемане на останалите обекти, чието изпълнение е предвидено извън рамките на ПГР 2015г.

През време на гаранционните срокове, ако се появят скрити дефекти „ЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДИНГ” АД се задължава да изпрати свой екип до 4 часа от получаване на сигнала.

Теодор Осиковски  
 Главен Изпълнителен Директор  
 27.02.2015г.  
 „Енергоремонт Холдинг” АД



Handwritten signature and the number 16.

ID	Наименование	Календарни дни	2015											
			Month 1	Month 2	Month 3	Month 4	Month 5	Month 6	Month 7	Month 8	Month 9	Month 10	Month 11	Month 12
1	<b>ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2 - Ремонтни дейности за поддържане надеждността на оборудване и тръбопроводи, спомагателни ремонтни дейности и дейности за подобряване условията на експлоатация на 5-ти и 6-ти ЯЕБ и общоблочни КСК, идентифицирани в Приложение №2 към ТЗ</b>	302 days	[Gantt bars for 302 days]											
2	<b>2.1. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ I - ви КОНТУР"</b>	298 days	[Gantt bars for 298 days]											
3	<b>2.1.1. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 5-ти ЕНЕРГИЕН БЛОК (5 ЕБ)</b>	28 days	[Gantt bars for 28 days]											
4	2.1.1.1. Ремонт на долни опорни блокове ("утки") от 5-ти енергоблок - 20 броя.	16 days	[Gantt bars for 16 days]											
5	2.1.1.2. Ремонт (подмяна) на участъци от просечена ламаринена обшивка на подовите на междинните коти на Парогенераторите и кота 36,60. Грундиране и боядисване с епоксидна боя.	25 days	[Gantt bars for 25 days]											
6	2.1.1.3. Основен ремонт на топлообменник за охлаждане на хидропетата на помпи ТК (5TK2NW01).	25 days	[Gantt bars for 25 days]											
7	2.1.1.4. Основен ремонт на топлообменник доохладител на продувката на парогенераторите (5RY10W02).	25 days	[Gantt bars for 25 days]											
8	2.1.1.5. Ремонт (подмяна) на участъци от ламаринена обшивка на пода на кота 13,20 в 5ХА, грундиране и боядисване с епоксидна боя.	21 days	[Gantt bars for 21 days]											
9	2.1.1.6. Ремонт, настройка и изпитания на херметични врати на технологични помещения в контролираната зона (КЗ) на 5-ти блок	28 days	[Gantt bars for 28 days]											
10	2.1.1.7. Отстраняване на забележки по опоро-подвесни системи.	22 days	[Gantt bars for 22 days]											
11	2.1.1.8. Отстраняване на забележки по фланцеви съединения.	20 days	[Gantt bars for 20 days]											
12	2.1.1.9. Монтаж на първични вентили на импулсни линии по I-ви контур.	20 days	[Gantt bars for 20 days]											
13	2.1.1.10. Подмяна на филтриращ елемент Цоолит, с нов на филтри 5TS2NN02,03 (съгласно чертеж №05.85.0524-00-020СБ).	21 days	[Gantt bars for 21 days]											
14	<b>2.1.2. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 6-ти ЕНЕРГИЕН БЛОК (6 ЕБ)</b>	28 days	[Gantt bars for 28 days]											
15	2.1.2.1. Ремонт на долни опорни блокове ("утки") от 6-ти енергоблок - 20 броя.	16 days	[Gantt bars for 16 days]											
16	2.1.2.2. Ремонт (подмяна) на участъци от просечена ламаринена обшивка на подовите на междинните коти на Парогенераторите и кота 36,60. Грундиране и боядисване с епоксидна боя.	25 days	[Gantt bars for 25 days]											
17	2.1.2.3. Основен ремонт на топлообменник за охлаждане на хидропетата на помпи ТК (6TK22W01).	25 days	[Gantt bars for 25 days]											
18	2.1.2.4. Основен ремонт на топлообменник доохладител на продувката на парогенераторите (6RY10W02).	25 days	[Gantt bars for 25 days]											
19	2.1.2.5. Ремонт (подмяна) на участъци от ламаринена обшивка на пода на кота 13,20 в 6ХА, грундиране и боядисване с епоксидна боя.	14 days	[Gantt bars for 14 days]											
20	2.1.2.6. Ремонт, настройка и изпитания на херметични врати на технологични помещения в контролираната зона (КЗ) на 6-ти блок.	28 days	[Gantt bars for 28 days]											
21	2.1.2.7. Отстраняване на забележки по опоро-подвесни системи.	22 days	[Gantt bars for 22 days]											
22	2.1.2.8. Отстраняване на забележки по фланцеви съединения.	20 days	[Gantt bars for 20 days]											
23	2.1.2.9. Монтаж на първични вентили на импулсни линии по I-ви контур	20 days	[Gantt bars for 20 days]											

**Забележка:** Дейностите по конструиране и доставка на материалите за обслужващите площадки ще се извършат до 10 дни преди началото на ремонтни дейности по 5 и 6 ЕБ. Работата по ПГР ще започне след даване на фронт за работа от Възложителя.



ID	Наименование	Календарни дни	2015																				
			Month 1	Month 2	Month 3	Month 4	Month 5	Month 6	Month 7	Month 8	Month 9	Month 10											
24	2.1.2.10. Подмяна на филтриращ елемент Цеолит с нов на филтри BTS2NN02,03 (съгласно чертеж №05.85.0524-00-020СБ).	14 days																					
25	<b>2.1.3. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ИЗВЪН ПЕРИОДИТЕ ЗА ПГР-2015 НА 5-ти И 6-ти ЕНЕРГИЙНИ БЛОКОВЕ</b>	<b>298 days</b>	[Horizontal bar spanning from start of Month 1 to end of Month 10]																				
26	2.1.3.1. Подобряване на ремонтнопригодността и експлоатационното състояние на тръбопроводни обвязки на реагентен възел СК-3 кота 13,20.	210 days																					
27	2.1.3.2. Ремонт, настройка и изпитания на херметични врати на технологични помещения в контролираната зона (КЗ) на Спецкорпус-3 (СК-3).	298 days	[Horizontal bar spanning from start of Month 1 to end of Month 10]																				
28	2.1.3.3. Отстраняване на забележки по опоро-подвесни системи в СК-3 и свързващи естакади.	298 days	[Horizontal bar spanning from start of Month 1 to end of Month 10]																				
29	2.1.3.4. Отстраняване на забележки по фланцеви съединения в СК-3 и свързващи естакади	298 days	[Horizontal bar spanning from start of Month 1 to end of Month 10]																				
30	2.1.3.5. Подмяна на помпи 0ТВ30D01, 0ТВ30D02, 0ТВ40D01, 0ТВ40D02 - ИП т. 2.211.1	298 days	[Horizontal bar spanning from start of Month 1 to end of Month 10]																				
31	<b>2.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА "ВКОС"</b>	<b>302 days</b>	[Horizontal bar spanning from start of Month 1 to end of Month 10]																				
32	<b>2.2.1. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 5-ти ЕНЕРГИЕН БЛОК</b>	<b>35 days</b>																					
33	2.2.1.1. Подмяна на тръбопроводи от система 5VF 10,20,30 към лагерни кутин и ел. двигатели на 4 бр. вентилатори в 5ХА. - ИП т. 2.979.1	25 days																					
34	2.2.1.2. Демонтаж на регулатори по UM, ел. арматури по UX и претрасиране на тръбна разводка към климатични блокове в пом. 5 АВ815/1, 2; 5 АВ 911/1, 2	35 days																					
35	2.2.1.3. Монтаж на дренажни системи от събирателни вани под вентилатори 5TL04D01, D02, D03 до кота 19,00.	25 days																					
36	2.2.1.4. Ревизия на 10 броя арматури Ду150 от 5VF10, 20, 30 и 5VB за 5TL01,03,04,05	25 days																					
37	2.2.1.5. Боядисване въздуховоди на вентилатори 5TL01D01, D02, D03, D04, D05, D06.	25 days																					
38	2.2.1.6. Ревизия на спирателна арматура Ду80 и Ду100 - връзка на системи 5VF 10, 20, 30 и 5VB към кондиционери 5UV04, 5UV09, 5UV10, 5UV11, 5UV12.	22 days																					
39	2.2.1.7. Подмяна на тръбопроводи от система 5VF 10, 20, 30 и 5VB към кондиционери 5UV04, 09, 10, 11, 12 (отделни участъци) -ИП т. 2.979.1	24 days																					
40	2.2.1.8. Отстраняване на забележки по фланцеви съединения	24 days																					
41	2.2.1.9. Ревизия на въздухоохладители (измиване по тръбно и междутръбно пространство -по въздух и вода).	28 days																					
42	2.2.1.10. Боядисване на кондиционери 5UV01,02,04,07,09,10,11,12; 5 TL12, 5UW19, 29, 39; вани под тях и скари.	24 days																					
43	2.2.1.11. Укрепване на кондиционери 5UV07D01-09 и укрепване на тръбопроводи в помещение 5AB 413/3 и табла на кондиционери 5UV07D05-08 по проект REL 780 - ИП т. 2.889.	25 days																					
44	2.2.1.12. Укрепване на кондиционери в ДГС - 5UW19D11,12; 5UW29D11,12; 5UW39D11,12 и помещения D306/1,2,3 по проект REL 780 - ИП т. 2.889.1	25 days																					

**Забележка:** Дейностите по конструиране и доставка на материалите за обслужващите площадки ще се извършат до 10 дни преди началото на ремонтни дейности по 5 и 6 ЕБ. Работата по ПГР ще започне след даване на фронт за работа от Възложителя.







**График за СМР на обект: "Изпълнение на ремонтни и електромонтажни дейности по основно и спомагателно оборудване и системи на ядрени енергийни блокове 5 и 6 по време и/или свързани с плановите годишни ремонти през 2015г." в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.**

Утвърдил  
Гл. Изп. Директор: .....  
/инж. С. Стефанова/



ID	Наименование	Календарни дни	2015											
			Month 1	Month 2	Month 3	Month 4	Month 5	Month 6	Month 7	Month 8	Month 9	Month 10	Month 11	Month 12
92	2.4.3.3. Ремонт на подгреватели сурова вода и охладители на кондензата UC21,22W01,02 в ХВО-2.	248 days	[Gantt bar spanning from start of Year 1 to end of Year 2]											
93	2.4.3.4. Ремонт на съоръженията и дъното на котлованата в маслено стопанство.	175 days	[Gantt bar spanning from start of Year 1 to end of Year 1]											
94	2.4.3.5. Монтаж и демонтаж на тръбно скеле за обезпечаване на ремонтните дейности в ХВО 2 и общостанционни обекти.	298 days	[Gantt bar spanning from start of Year 1 to end of Year 2]											
95	<b>2.5. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ЕЛЕКТРОСИЛОВО ОБОРУДВАНЕ" (ЕСО)</b>	298 days	[Gantt bar spanning from start of Year 1 to end of Year 2]											
96	<b>2.5.1. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 5-ТИ ЕНЕРГИЕН БЛОК</b>	30 days	[Gantt bar in Month 1]											
97	2.5.1.1. Реконструкция укрепването на тръбопровод за азот под 5GG30.	20 days	[Gantt bar in Month 1]											
98	2.5.1.2. Монтаж на дренажни вентили за вземане анализ на водород между вентил 5SU60S01 и ауспук.	14 days	[Gantt bar in Month 1]											
99	2.5.1.3. Конструирание и монтаж на метални площадки и стационарни стълби към тях за обслужване долната част на статора на дизелгенератори 5GX00, 5GV00, 5GW00.	28 days	[Gantt bar in Month 1]											
100	2.5.1.4. Конструирание и монтаж на стълба за достъп до площадките за обслужване на осветителните тела в 5ГА701.	26 days	[Gantt bar in Month 1]											
101	2.5.1.5. Възстановяване и подобряване експлоатационен вид на метални конструкции, площадки, опори, подвески и тръбопроводи.	30 days	[Gantt bar in Month 1]											
102	2.5.1.6. Ревизия на 2 броя арматури по техническа вода Ду 400 в ДГС.	25 days	[Gantt bar in Month 1]											
103	<b>2.5.2. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 6-ТИ ЕНЕРГИЕН БЛОК</b>	31 days	[Gantt bar in Month 2]											
104	2.5.2.1. Реконструкция укрепването на тръбопровод за азот под 6GG30.	20 days	[Gantt bar in Month 2]											
105	2.5.2.2. Монтаж на дренажни вентили за вземане анализ на водород между вентил 6SU60S01 и ауспук	14 days	[Gantt bar in Month 2]											
106	2.5.2.3. Конструирание и монтаж на метални площадки и стационарни стълби към тях за обслужване долната част на статора на дизелгенератори 6GX00, 6GV00, 6GW00.	28 days	[Gantt bar in Month 2]											
107	2.5.2.4. Реконструкция на осветителна инсталация в помещение 6ГА701. Конструирание и монтаж на стълба за достъп до площадките за обслужване на осветителните тела в 6ГА701.	26 days	[Gantt bar in Month 2]											
108	2.5.2.5. Възстановяване и подобряване експлоатационен вид на метални конструкции, площадки, опори, подвески и тръбопроводи.	30 days	[Gantt bar in Month 2]											
109	2.5.2.6. Ревизия на 2 броя арматури по техническа вода Ду400 в ДГС.	25 days	[Gantt bar in Month 2]											
110	<b>2.5.3. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ИЗВЪН ПЕРИОДИТЕ ЗА ПГР-2015 НА 5-ТИ И 6-ТИ ЕНЕРГИЙНИ БЛОКОВЕ</b>	298 days	[Gantt bar spanning from start of Year 1 to end of Year 2]											
111	2.5.3.1. Ремонт люкове (капази), почистване и боядисване на спомагателна площадка, тръбопроводи и арматура в 5QC16;26;36B01: 6QC16;26;36B01 (сухи камери).	175 days	[Gantt bar spanning from start of Year 1 to end of Year 1]											
112	2.5.3.2. Маркиране на тръбопроводи ZH70/3, ZH70/4 от СК-3 до ЦПС.	120 days	[Gantt bar spanning from start of Year 1 to end of Year 1]											
113	2.5.3.3. Ревизия и почистване на 5QD37B01 (5м³ резервоар за протечки).	90 days	[Gantt bar spanning from start of Year 1 to end of Year 1]											

*Handwritten signature/initials*

**Забележка:** Дейностите по конструирание и доставка на материалите за обслужващите площадки ще се извършат до 10 дни преди началото на ремонтни дейности по 5 и 6 ЕБ. Работата по ПГР ще започне след даване на фронт за работа от Възложителя.

**График за СМР на обект: "Изпълнение на ремонтни и електромонтажни дейности по основно и спомагателно оборудване и системи на ядрени енергийни блокове 5 и 6 по време и/или свързани с плавовете годишни ремонти през 2015г." в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.**

Утвърдил  
Гл. Изп. Директор: .....  
/инж. Денковски/



ID	Наименование	Календарни дни	2015											
			Month 1	Month 2	Month 3	Month 4	Month 5	Month 6	Month 7	Month 8	Month 9	Month 10	Month 11	Month 12
114	2.5.3.4. Ревизия, почистване и боядисване на задвижки 5QD16S03,04; 5QD36S03,04; 6QD16S03,04.	145 days	[Gantt bar spanning from start of Month 1 to end of Month 3]											
115	2.5.3.5. Почистване на 200м <sup>3</sup> шахта за аварийен слив на трансформаторно масло.	210 days	[Gantt bar spanning from start of Month 1 to end of Month 4]											
116	2.5.3.6. Конструирание, изработка и монтаж на стационарни площадки за извършване на вътрешни огледи в 20 броя ресиверни съдове 80м <sup>3</sup> .	298 days	[Gantt bar spanning from start of Month 1 to end of Month 5]											
117	2.5.3.7. Възстановяване и подобряване експлоатационен вид на метални конструкции, площадки, опори, подвески и тръбопроводи.	298 days	[Gantt bar spanning from start of Month 1 to end of Month 5]											
118	<b>2.6. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА ЦЕХ "СОПЗ"</b>	298 days	[Gantt bar spanning from start of Month 1 to end of Month 5]											
119	<b>2.6.1. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 5-ТИ ЕНЕРГИЕН БЛОК</b>	28 days	[Gantt bar in Month 3]											
120	2.6.1.1. Подмяна на противопожарни тръбопроводи в реакторно отделение (РО) на 5-ти блок	28 days	[Gantt bar in Month 3]											
121	2.6.1.2. Ремонт на спирателна арматура в (РО) от системи 5UJ11,12,13	28 days	[Gantt bar in Month 3]											
122	2.6.1.3. Подмяна на противопожарни тръбопроводи в машинна зала (МЗ) на 5-ти блок	28 days	[Gantt bar in Month 3]											
123	2.6.1.4. Ремонт на спирателна арматура в МЗ	21 days	[Gantt bar in Month 3]											
124	2.6.1.5. Подмяна на противопожарни тръбопроводи в дизел-генераторните станции (ДГС) на 5-ти блок.	28 days	[Gantt bar in Month 3]											
125	2.6.1.6. Подмяна на противопожарни тръбопроводи в циркуляционна помпена станция №3 (ЦПС-3).	28 days	[Gantt bar in Month 3]											
126	2.6.1.7. Ремонт на спирателна арматура в ЦПС-3	28 days	[Gantt bar in Month 3]											
127	2.6.1.8. Предварителна подготовка, грундиране и боядисване на арматури и тръбопроводи от система UJ в РО, МЗ, ДГС и ЦПС-3.	28 days	[Gantt bar in Month 3]											
128	2.6.1.9. Отстраняване на забележки по опорно-подвесни системи	24 days	[Gantt bar in Month 3]											
129	2.6.1.10. Отстраняване на забележки по фланцеве съединения	24 days	[Gantt bar in Month 3]											
130	2.6.1.11. Монтаж и демонтаж на тръбно скеле за обезпечаване на ремонтните дейности по противопожарни системи.	28 days	[Gantt bar in Month 3]											
131	<b>2.6.2. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 6-ТИ ЕНЕРГИЕН БЛОК</b>	28 days	[Gantt bar in Month 8]											
132	2.6.2.1. Подмяна на противопожарни тръбопроводи в реакторно отделение (РО) на 6-ти блок	28 days	[Gantt bar in Month 8]											
133	2.6.2.2. Ремонт на спирателна арматура в РО от системи 6UJ11,12,13	28 days	[Gantt bar in Month 8]											
134	2.6.2.3. Подмяна на противопожарни тръбопроводи в машинна зала (МЗ) на 6-ти блок	28 days	[Gantt bar in Month 8]											
135	2.6.2.4. Ремонт на спирателна арматура в МЗ	21 days	[Gantt bar in Month 8]											
136	2.6.2.5. Подмяна на противопожарни тръбопроводи в дизел-генераторните станции (ДГС) на 6-ти блок.	28 days	[Gantt bar in Month 8]											
137	2.6.2.6. Подмяна на противопожарни тръбопроводи в циркуляционна помпена станция №4 (ЦПС-4).	28 days	[Gantt bar in Month 8]											
138	2.6.2.7. Ремонт на спирателна арматура в ЦПС-4.	28 days	[Gantt bar in Month 8]											
139	2.6.2.8. Предварителна подготовка, грундиране и боядисване на арматури и тръбопроводи от система UJ в РО, МЗ, ДГС и ЦПС-4.	28 days	[Gantt bar in Month 8]											

**Забележка:** Дейностите по конструирание и доставка на материалите за обслужващите площадки ще се извършат до 10 дни преди началото на ремонтни дейности по 5 и 6 ЕБ. Работата по ПГР ще започне след даване на фронт за работа от Възложителя.



ID	Наименование	Календарни дни	2015									
			Month 1	Month 2	Month 3	Month 4	Month 5	Month 6	Month 7	Month 8	Month 9	Month 10
1	<b>ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3 - Ремонтни дейности за поддържане надеждността на оборудване и тръбопроводи, спомагателни ремонтни дейности и дейности за подобряване условията на експлоатация на 5-ти и 6-ти ЯЕБ и общоблочни КСК, идентифицирани в Приложение №3 към ТЗ</b>	291 days	[Timeline bar from start to end]									
2	<b>ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ И МОБИЛИЗАЦИЯ НА ОБЕКТА</b>	30 days	[Timeline bar from start to end]									
3	<b>3.1. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ I - ви КОНТУР"</b>	259 days	[Timeline bar from start to end]									
4	<b>3.1.1. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 5-ти ЕНЕРГИЕН БЛОК (5 ЕБ)</b>	30 days	[Timeline bar from start to end]									
5	3.1.1.1. Конструирание, изработка и монтаж на площадки в боксовете на парогенераторите (ПГ) за защита на тръбопроводи от настъпване в 5ГА407/1	21 days	[Timeline bar from start to end]									
6	3.1.1.2. Конструирание, изработка и монтаж на площадки за обслужване на съоръжения в Реакторно отделение (РО) на 5-ти блок	30 days	[Timeline bar from start to end]									
7	3.1.1.3. Ремонт на метални конструкции, опори, тръбопроводи, строителни конструкции и подмяна на топлоизолация в 5 А414/1.	28 days	[Timeline bar from start to end]									
8	<b>3.1.2. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 6-ти ЕНЕРГИЕН БЛОК (6 ЕБ)</b>	35 days	[Timeline bar from start to end]									
9	3.1.2.1. Конструирание, изработка и монтаж на площадки в боксовете на парогенераторите (ПГ) за защита на тръбопроводи от настъпване.	21 days	[Timeline bar from start to end]									
10	3.1.2.2. Конструирание, изработка и монтаж на площадки за обслужване на съоръжения в реакторно отделение (РО) на 6-ти блок.	35 days	[Timeline bar from start to end]									
11	3.1.2.3. Ремонт на метални конструкции, опори, тръбопроводи, строителни конструкции и подмяна на топлоизолация в 6А414/1.	28 days	[Timeline bar from start to end]									
12	<b>3.1.3. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ИЗВЪН ПЕРИОДИТЕ ЗА ПГР-2015 НА 5-ти И 6-ти ЕНЕРГИЙНИ БЛОКОВЕ</b>	228 days	[Timeline bar from start to end]									
13	3.1.3.1. Ремонт, подмяна и демонтаж на изведени от експлоатация тръбопроводи по системи реагенти и охлаждаща вода.	200 days	[Timeline bar from start to end]									
14	<b>3.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА "ВКОС"</b>	30 days	[Timeline bar from start to end]									
15	<b>3.2.1. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ИЗВЪН ПЕРИОДИТЕ ЗА ПГР-2015 НА 5-ти И 6-ти ЕНЕРГИЙНИ БЛОКОВЕ</b>	30 days	[Timeline bar from start to end]									
16	3.2.1.1. Строителен ремонт на помещение 5АВ722.	30 days	[Timeline bar from start to end]									
17	<b>3.3. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ПОДДРЪЖКА НА БЛОЧНО ОБОРУДВАНЕ" (ПБО)</b>	221 days	[Timeline bar from start to end]									
18	<b>3.3.1. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 5-ти ЕНЕРГИЕН БЛОК</b>	25 days	[Timeline bar from start to end]									
19	3.3.1.1. Бояджийски работи на отремнтирано оборудване и обслужващи площадки от системите за техническо водоснабдяване ЦПС-3 и химично оборудване в МЗ на 5 ЕБ.	25 days	[Timeline bar from start to end]									
20	<b>3.3.2. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 6-ти ЕНЕРГИЕН БЛОК</b>	25 days	[Timeline bar from start to end]									

**Забележка:** Дейностите по конструирание и доставка на материалите за обслужващите площадки ще се извършват до 10 дни преди началото на ремонтни дейности по 5 и 6 ЕБ. Работата по ПГР ще започне след даване на фронт за работа от Възложителя.

График за СМР на обект: "Изпълнение на ремонтни и електромонтажни дейности по основно и спомагателно оборудване и системи на ядрени енергийни блокове 5 и 6 по време и/или свързани с плановите годишни ремонти през 2015г." в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Утвърдил  
Гл. Изп. Директор: .....



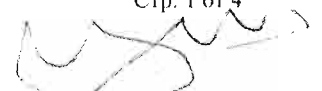
ID	Наименование	Календарни дни	2015																	
			Month 1	Month 2	Month 3	Month 4	Month 5	Month 6	Month 7	Month 8	Month 9 *	Month 10								
21	3.3.2.1. Бояджийски работи на отремнтирано оборудване и обслужващи площадки от системите за техническо водоснабдяване ЦПС-4 и химично оборудване в МЗ па 6 ЕБ	25 days																		
22	<b>3.3.3. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ИЗВЪН ПЕРИОДИТЕ ЗА ПГР-2015 НА 5-ти И 6-ти ЕНЕРГИЙНИ БЛОКОВЕ</b>	192 days																		
23	3.3.3.1. Бояджийски работи на отремнтирано оборудване и обслужващи площадки на ОСО.	145 days																		
24	<b>3.4. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА ЦЕХ "СОППЗ"</b>	184 days																		
25	<b>3.4.1. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ИЗВЪН ПЕРИОДИТЕ ЗА ПГР-2015 НА 5-ти И 6-ти ЕНЕРГИЙНИ БЛОКОВЕ</b>	184 days																		
26	3.4.1.1. Конструирание, изработване и монтаж на площадки за обслужване на арматури в СК- 3.	135 days																		

**Забележка:** Дейностите по конструирание и доставка на материалите за обслужващите площадки ще се извършат до 10 дни преди началото на ремонтни дейности по 5 и 6 ЕБ. Работата по ПГР ще започне след даване на фронт за работа от Възложителя.

**ДОПЪЛНИТЕЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА СЪВМЕСТНО ОСИГУРЯВАНЕ НА ЗБР  
И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

**ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. За координирането на съвместните мероприятия по осигуряване на ЗБР и опазване на околната среда отговорност носят:
  - от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – Ивелин Симеонов;
  - от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – *Велислав Пърнев*
2. Включването и изключването на работната площадка на всички видове инсталации и временни проводници се извършва от страна на АЕЦ Козлодуй, като отговорност за това носи длъжностното лице от АЕЦ Козлодуй.
3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява преносима аптечка, заредена с медикаменти, материали и инструкции за оказване на първа долекарска помощ на своите работници.
4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за организацията на противопожарната охрана в помещенията, които ползва и района, в който извършва работи.
5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен незабавно да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в случай на извънредна ситуация или злополука, станали на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ има право да отстранява от работа отделни или всички работници и служители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и подизпълнителите му за неспазване на правилата и нормите за безопасност и здраве при работа, като неустойките за неизпълнение на планираните работи в тези случаи са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е отговорен за осигуряване на безопасното състояние на собственото си работно оборудване и за безопасното използване на работно оборудване на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по време на изпълнение на договорените работи.
8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е отговорен за въвеждането в експлоатация, поддръжката, надзора, периодичните проверки и измерванията, доказващи безопасното състояние на работното оборудване по време на изпълнението на договорените работи.
9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, преди започването на работите по договора, е длъжен да представи списък, който съдържа видовете работа, за които ще се използват осигурени от него лични предпазна средства на работниците и служителите, както и конкретните опасности, за които те ще се прилагат.
10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е отговорен да спазва стриктно всички Процедури (правила), предоставени му от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
11. Преди започването на дейностите по договора, лицата по т.1 установяват с



двустранно подписан протокол изпълнението на необходимите мероприятия по ЗБР.

12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя на своите работници и служители колективни и лични предпазни средства..

13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да информира ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за несъответствията в качеството на услугата, предмет на довършване от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

надлежно оформен списък на работниците, съдържащ следните данни: трите имена на работника; длъжност, вид работа, която ще изпълнява и опис на оборудване и материали, които ще ползва;

Копия от одобрени от работодателя инструкции за безопасна работа на обекта и опис на използваното при работите оборудване

15. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ информира отговорника на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за процедури /правила/, касаещи дейността на изпълнителя и инструктира по тях отговорника на подизпълнителя. Информация относно опасностите, свързани с работа на площадката

16. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да се увери, че всички работници под негов контрол, независимо дали са наети с временен или постоянен договор или са негов подизпълнител, са запознати с правилата за безопасна работа на площадката.

17. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ да не допуска до работа работници, които нямат необходимата квалификация, не са обучени за конкретната работа и не притежават необходимия документ за правоспособност.

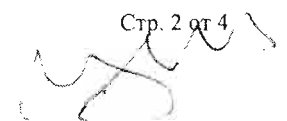
## **ОБЕЗОПАСЯВАНЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ**

18. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да извършва дейностите, възложени му съгласно договора с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при спазване изискванията на крайния клиент АЕЦ КОЗЛОДУЙ.

19. На територията на крайния клиент се спазват вътрешните правила и изисквания по ЗБР на АЕЦ КОЗЛОДУЙ.

20. При наличие и на други фирми на същата работна площадка, собственикът на площадката АЕЦ Козлодуй организира и координира съвместните действия на подизпълнителите по ЗБР, съгласно вътрешните си правила.

21. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представи на отдел ЗБР на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ извършената от негови специалисти Оценка на риска за здравето и безопасността за конкретните договорени работи, съгласно договора и Програма с мерките за управлението му преди започване на работите по договора.



## ОСИГУРЯВАНЕ НА ДЕЙНОСТИ ОТНОСНО ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

22. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява събирането на битовите си отпадъци генерирани на площадката, на която работи в определените за целта контейнери.
23. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигурява разделното събиране на опасните, строителните и битовите отпадъци, да ги съхранява съгласно изискванията на българското законодателство /ЗУО/ и изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да ги предава на фирми оторизирани за тези дейности, съгласно изискванията на ЗУО.
24. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поддържа площадката, на която работи чиста, а АЕЦ Козлодуй – собственик на площадката да осигури необходимите съдове за събиране и временно съхранение на отпадъци.
25. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да докладва незабавно на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, респ. крайния клиент АЕЦ Козлодуй, за всеки разлив или разпиляване на химични вещества, материали или течни отпадъци.

## ОСИГУРЯВАНЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ОТНОСНО СЪХРАНЕНИЕТО И ИЗПОПЗВАНЕТО НА ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА И ПРОДУКТИ

26. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва стриктно изискванията на българското законодателство в областта на химичните вещества и продукти.
27. Не се допуска използването и складирането на химични вещества и продукта, които не са етикетирани и за които няма налични информационна листове за безопасност на площадката.

От страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Телефони за контакти: 0884 998 770

Лице, отговорно за ЗБР и ОС – Ивелин Симеонов

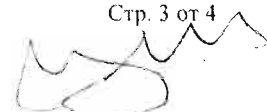
За обект: **“Изпълнение на ремонтни и електромонтажни дейности по основно и спомагателно оборудване и системи на ядрени енергийни блокове 5 и 6 по време и/или свързани с плановите годишни ремонти през 2015г”** – Обособена позиция № 2 и Обособена позиция № 3

От страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Телефон за контакти: .....*0973174134*.....

Лице, отговорно за ЗБР и ОС – .....*Петър Петров*..... *Борис*

За обект: **“Изпълнение на ремонтни и електромонтажни дейности по основно и**



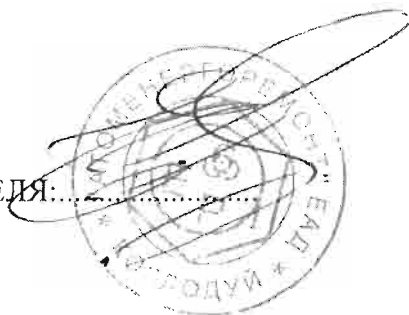


спомагателно оборудване и системи на ядрени енергийни блокове 5 и 6 по време и/или свързани с плановите годишни ремонти през 2015г” – Обособена позиция № 2 и Обособена позиция № 3

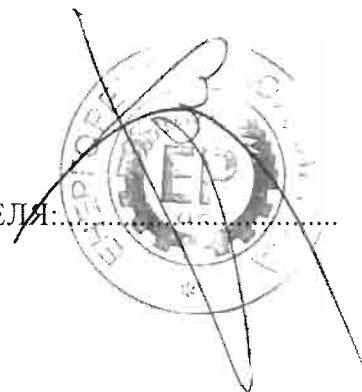
Настоящото Споразумение е неразделна част от основният договор и се състави и подписа в два еднообразни екземпляра по един за всяка от страните.

**Забележка:** На Изпълнителя е предоставена Политиката по качество, здраве и безопасност при работа и околна среда на "ЕНЕРГОРЕМОНТ ХОЛДИНГ" АД, Оценка на аспектите на околната среда и Инструкции за оперативно управление на аспектите при изпълнение на дейностите.

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:.....



ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:.....



**ДОПЪЛНИТЕЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА СПАЗВАНЕ ИЗИСКВАНИЯТА НА  
"ЕНЕРГОРЕМОНТ ХОЛДИНГ" ПО ОТНОШЕНИЕ НА СОЦИАЛНАТА  
ОТГОВОРНОСТ**

Днес, 14.04.2014г, между "ЕНЕРГОРЕМОНТ ХОЛДИНГ" АД в качеството си на  
ВЪЗЛОЖИТЕЛ,

и

"АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ" ЕАД, наричан по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ, се сключи  
споразумение за спазване на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по отношение на  
социалната отговорност от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Страните се споразумяха за следното:

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ запознава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с изискванията на внедрената Система за управление на социалната отговорност чрез предоставяне на Политиката си за социална отговорност и "Процедура за закрила на деца и млади работници".
2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да спазва "Етичния кодекс за социална отговорност на доставчиците и подизпълнителите на "ЕНЕРГОРЕМОНТ ХОЛДИНГ" АД".
3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще информира представителя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за обекта в случай на наемане на лица под 18 години на работа и ще предоставя всички необходими за това назначение документи за проверка. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да не наема или използва труда на лица под 16 години. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следи своите подизпълнители за използване на детски труд и предприема предвидените от закона действия за защита на децата в такива случаи.
4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:
  - не принуждава работниците си към работа, която те не желаят да извършват доброволно,
  - не прилага дискриминационни и дисциплинарни мерки спрямо работниците си, които накърняват човешкото им достойнство;
  - спазва договорните си отношения с работниците по отношение на свобода на сдружаване, работно време и заплащане;
  - осигурява лични предпазни средства и работно облекло на работниците си, грижи се за тяхното здраве и безопасност при работа и осигурява подходяща среда за труд и почивка.



5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ следи за изпълнението на изискванията си чрез своя представител за обекта **“Изпълнение на ремонтни и електромонтажни дейности по основно и спомагателно оборудване и системи на ядрени енергийни блокове 5 и 6 по време и/или свързани с плановите годишни ремонти през 2015г”** – Обособена позиция № 2 и Обособена позиция № 3 и при нарушаването им изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ предприемането на съответни коригиращи действия и проверява тяхното прилагане, както и отстраняването на несъответствието в посочен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок.

#### КОНТРОЛ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕТО

От страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Телефони за контакти: 02/813 35 77; факс: 02/813 35 06

Лице, отговорно за СО – Надя Иванова

От страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

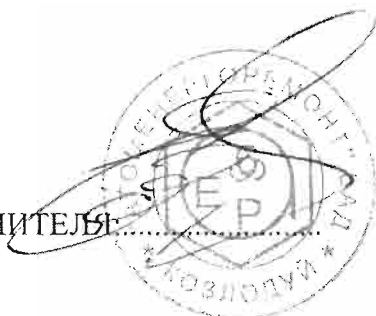
Телефон за контакти: ...02/813 35 16

Лице, отговорно за СО – ...Кеико Стоев

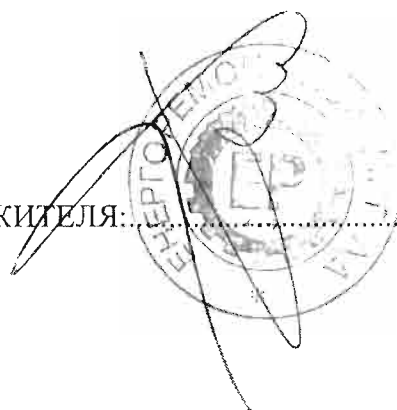
Настоящото Споразумение е неразделна част от основният договор и се състави и подписа в два еднообразни екземпляра по един за всяка от страните.

**Забележка:** На Изпълнителя е предоставена Политиката по социална отговорност на **"ЕНЕРГОРЕМОНТ ХОЛДИНГ" АД**, ОП 7 **"Процедура за закрила на деца и млади работници"** и **"Етичен кодекс за социална отговорност на доставчиците и подизпълнителите на "ЕНЕРГОРЕМОНТ Холдинг" АД"**.

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ



ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ



A handwritten signature in black ink, located at the bottom right of the page.