



**“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр.Козлодуй**

ОДОБРЯВАМ,  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ВАЛЕНТИН НИКОЛОВ

# ДОКУМЕНТАЦИЯ

За участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:  
**“Реконструкция на система 5,6UL за подържане допустими нива  
на дренажната вода на кота -4,20 в чистата зона на РО”**

гр. Козлодуй 2013 г.

## С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

На документация за участие в процедура на договаряне с обявление  
с предмет: **“Реконструкция на система 5,6UL за поддържане допустими нива на  
дренажната вода на кота -4,20 в чистата зона на РО”**

<b>Част</b>	<b>Наименование</b>	<b>Брой Страници</b>
1.	Решение за откриване на процедура	5
2.	Обявление за обществената поръчка	11
3.	Техническо задание № 2012.30.ВКО.UL.ТЗ.1039	35
4.	Образец на оферта	14
5.	Указания за подготовка на заявлението и попълване на офертата	6
6.	Проект на договор	15
6.1	Специфични условия на договора	6
6.2	Общи условия на договора	9
7.	Образци на документи	
7.1	Образец на декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т.1, ал.5, т.1 от ЗОП	1
7.2	Образец на декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 т.2 и т.3, ал.5 т.2 от ЗОП	1
7.3	Образец на банкова гаранция за участие	1
7.4	Образец на банкова гаранция за изпълнение на договор	1
7.5	Образец на декларация по чл. 77, ал. 3, т. 9 от ЗОП	1
7.6	Декларация за подаване на оферта	1
7.7	Образец на информационен лист	1
7.8	Декларация за запознаване с работен проект	1
7.9	Декларация за предварителен оглед на обекта и запознаване със специфичните особености и условия на работа	1



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

## РЕШЕНИЕ

- Проект на решение  
 Решение за публикуване

Номер: ЗОП-Р- 58 от 04/03/2013 дд/мм/гггг

- А) за откриване на процедура  
 Б) за промяна  
 В) за прекратяване на процедура за възлагане на обществена поръчка

### Обектът на обществената поръчка е по:

- чл. 3, ал. 1 от ЗОП  
 чл. 3, ал. 2 от ЗОП  
 Съгласен съм АОП да изпрати данните, необходими за публикуване на Обявление за допълнителна информация, информация за незавършена процедура или CORRIGENDUM, до Официален вестник на ЕС в съответствие с Общите условия за използване на услугата Електронен подател

## ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

<p><b>Деловодна информация</b>          Партида на възложителя: 00353          Поделение: _____          Изходящ номер: ЗОП-Р- 58 от дата 04/03/2013          Коментар на възложителя:          ил. 527525</p>
--

## РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

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

<b>I.1) Наименование и адрес</b>		
Официално наименование "АЕЦ Козлодуй" ЕАД		
Адрес 3321, гр. Козлодуй		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Държава Република България
За контакти отдел "Обществени поръчки", у- ние "Търговско"	Телефон 0973 76151	
Лице за контакт Елмира Попова		
Електронна поща erorova@npp.bg	Факс 0973 72441	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: www.kznpp.org		

Адрес на профила на купувача:  
[http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally\\_orders](http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders)

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

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

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

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

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

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

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

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

**II.1) Вид на процедурата**

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП

- |                               |   |                          |
|-------------------------------|---|--------------------------|
| Открита процедура             | <input type="checkbox"/> Ускорена на договаряне с обявление | <input type="checkbox"/> |
| Ограничена процедура          | <input type="checkbox"/> Договаряне без обявление           | <input type="checkbox"/> |
| Ускорена ограничена процедура | <input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит         | <input type="checkbox"/> |
| Състезателен диалог           | <input type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен      | <input type="checkbox"/> |
| Договаряне с обявление        | <input type="checkbox"/>                                    |                          |

Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП

- |                        |   |                          |
|------------------------|---|--------------------------|
| Открита процедура      | <input type="checkbox"/> Договаряне без обявление                 | <input type="checkbox"/> |
| Ограничена процедура   | <input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит               | <input type="checkbox"/> |
| Договаряне с обявление | <input checked="" type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен | <input type="checkbox"/> |

**III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ**

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП

- |  |   |                          |
|--|---|--------------------------|
| Чл. 16, ал. 8 от ЗОП                         | <input type="checkbox"/> Чл. 84, т. ____, във вр. с чл. 86 ал. 3 от ЗОП | <input type="checkbox"/> |
| Чл. 16, ал. 8, във вр. с чл. 76 ал. 3 от ЗОП | <input type="checkbox"/> Чл. 90, ал.1, т. ____, от ЗОП                  | <input type="checkbox"/> |

Чл. 83а, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 84, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП		
Чл. 103, ал. 1 от ЗОП	<input checked="" type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 103, ал. 2, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1, във връзка с чл. 103, ал.1 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/>
точка: _____		

**IV: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА** Строителство Доставки Услуги**IV.1) Описание на предмета на поръчката / на потребностите при състезателен диалог / на конкурса за проект**

Предметът на поръчката е "Реконструкция на система 5,6UL за поддържане допустими нива на дренажната вода на кота -4,20 в надзираваната зона на РО" и се изпълнява по работен проект, състоящ се от подмяна на дренажна система 5,6UL15 работеща при нормална експлоатация и монтаж на нова система 5,6UL16 за аварийни постъпления на дренажни води предизвикани от наводнения при скъсване на тръбопроводи от системи 5,6UJ, 5,6VF, 5,6VB и 5,6VC като основни източници на вътрешно наводнение по Мярка 21121. За изпълнение на проекта е необходимо:

- демонтаж съществуващо оборудване;
  - доставка на ново оборудване, съгласно количествената сметка от Работния проект за 5,6ЕБ ;
  - монтаж ново оборудване на 5и 6 блок което е предвидено в съответните части на проекта: Машинно технологична , Строително-конструктивна, Електрическа , СКУ и ВКОС.
  - изготвяне на необходимата документация, съгласно действащите нормативни документи в "АЕЦ Козлодуй" и изискванията на проекта.
- (Когато основният предмет на поръчката/конкурса съдържа допълнителни предмети, те трябва да бъдат описани в това поле)

**IV.2) Зелена обществена поръчка**

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

**IV.2.1.1) Продуктова група** Копирна и графична хартия Офис ИТ оборудване Офис осветление Улично осветление Климатици Почистващи продукти и услуги Конвенционални транспортни средства и услуги, свързани с тях Електрически превозни средства и системи за зареждане**IV.2.1.2) "Зелените" критерии присъстват във:**

Техническата спецификация \_\_\_\_\_ (брой)

Критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6 от ЗОП \_\_\_\_\_ (брой)

Показателите за оценка на офертите \_\_\_\_\_ (брой)

Изискванията при изпълнение на договора (клаузи в проекто-договора) \_\_\_\_\_ (брой)

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

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

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

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

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


---



---



---

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

открита с решение № \_\_\_\_\_ от дата \_\_\_\_\_ дд/мм/гггг  
публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален №  
\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ (nnnnn-yyyy-xxxx)

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

	без ДДС	с ДДС	Стойност на ДДС (в %)
на обща стойност _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Валута: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**VI: ОДОБРЯВАМ**

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

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

Официално наименование  
Комисия за защита на конкуренцията

Адрес  
бул. Витоша 18

Град София	Пощенски код 1000	Държава Република България
---------------	----------------------	----------------------------------

Телефон 02 9884070
-----------------------

Електронна поща srcadmin@src.bg	Факс 02 9807315
------------------------------------	--------------------

Интернет адрес (URL):  
www.src.bg

**VII.2) Срок за подаване на жалби: съгласно чл.120 от ЗОП****VIII: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (когато е приложимо)**


**IX: ДАТА на изпращане на настоящото решение**

Дата: 04/03/2013 дд/мм/гггг

**Възложител:**

**Трите имена:**

/подпис и печат/

Валентин Алексиев Николов



**Длъжност:**

Изпълнителен Директор



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

## ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛ ПО ЧЛ.7, Т.5 ИЛИ 6 от ЗОП

- Проект на обявление  
 Обявление за публикуване

### ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

<b>Деловодна информация</b>	
Партида на възложителя: 00353	
Поделение: _____	
Изходящ номер: ЗОП-О- 302	от дата 04/03/2013
Коментар на възложителя: комент. 527518	

### РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

<b>I.1) Наименование, адреси и лица за контакт:</b>		
Официално наименование "АЕЦ Козлодуй" ЕАД		
Адрес 3321, гр. Козлодуй		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Държава България
За контакти Отдел "Обществени поръчки", У- ние "Търговско"	Телефон 0973 76151	
Лице за контакти Елмира Попова		
Електронна поща eropova@npp.bg	Факс 0973 72441	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя (URL): <a href="http://www.kznpp.org">www.kznpp.org</a> Адрес на профила на купувача (URL): <a href="http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&amp;p=actuality&amp;p1=communally_orders">http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&amp;p=actuality&amp;p1=communally_orders</a>		
Допълнителна информация може да бъде получена на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно I.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.1		
Документация (спецификации и допълнителни документи) (включително документи за динамична система за доставки) може да бъде получена на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно I.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.II		
Оферти или заявления за участие трябва да бъдат изпратени на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно I.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.III		
<b>I.2) Основна/и дейност/и на възложителя, свързана/и с:</b>		



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

**РАЗДЕЛ II: ОБЕКТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА****II.1) Описание**

<b>II.1.1) Наименование на поръчката, дадено от възложителя:</b> Реконструкция на система 5,6UL за поддържане допустими нива на дренажната вода на кота -4,20 в чистата зона на РО		
<b>II.1.2) Обект на поръчката и място на изпълнение на строителството, доставката или услугата (Изберете само една категория — строителство, доставки или услуги, която съответства на конкретния предмет на вашата поръчка или покупка/и)</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>(а) Строителство</b>	<input type="checkbox"/> <b>(б) Доставки</b>	<input type="checkbox"/> <b>(в) Услуги</b>
<input type="checkbox"/> Изграждане <input type="checkbox"/> Проектиране и изпълнение <input checked="" type="checkbox"/> Изпълнение с каквито и да е средства на строителство, съответстващо на изискванията, определени от възложителите	<input type="checkbox"/> Покупка <input type="checkbox"/> Лизинг <input type="checkbox"/> Наем <input type="checkbox"/> Покупка на изплащане <input type="checkbox"/> Комбинация от изброените	Категория услуга No (Относно категориите услуги 1-27, моля вижте Приложения 2 и 3 от ЗОП)
Място на изпълнение на строителството "АЕЦ Козлодуй" ЕАД  код NUTS: BG313	Място на изпълнение на доставката   код NUTS:	Място на изпълнение на услугата   код NUTS:
<b>II.1.3) Настоящото обявление е за</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Възлагане на обществена поръчка		<input type="checkbox"/> Създаване на динамична система за доставки (ДСД)
<input type="checkbox"/> Сключване на рамково споразумение		
<b>II.1.4) Информация относно рамково споразумение (когато е приложимо)</b>		
<input type="checkbox"/> Рамково споразумение с няколко изпълнители		<input type="checkbox"/> Рамково споразумение с един изпълнител
Брой: _____ или (когато е приложимо) максимален брой _____ на участниците в предвиденото рамково споразумение		
<b>Срок на рамковото споразумение:</b> Срок в години: _____ или в месеци: _____		
<b>Прогнозна стойност на поръчките за целия срок на рамковото споразумение (когато е приложимо):</b> Прогнозна стойност без ДДС (в цифри): _____ Валута: или от: _____ до _____ Валута:		
<b>Честота на поръчките, които ще бъдат възложени (ако е известно):</b> _____		

**II.1.5) Кратко описание на поръчката:**

Предметът на поръчката е "Реконструкция на система 5,6UL за поддържане допустими нива на дренажната вода на кота -4,20 в надзираваната зона на РО" и се изпълнява по работен проект, състоящ се от подмяна на дренажна система 5,6UL15 работеща при нормална експлоатация и монтаж на нова система 5,6UL16 за аварийни постъпления на дренажни води предизвикани от наводнения при скъсване на тръбопроводи от системи 5,6UJ, 5,6VF, 5,6VB и 5,6VC като основни източници на вътрешно наводнение по Мярка 21121. За изпълнение на проекта е необходимо:

- демонтаж съществуващо оборудване;
- доставка на ново оборудване, съгласно количествената сметка от Работния проект за 5,6ЕБ ;
- монтаж ново оборудване на 5и 6 блок което е предвидено в съответните части на проекта: Машинно технологична , Строително-конструктивна, Електрическа , СКУ и ВКОС.
- изготвяне на необходимата документация, съгласно действащите нормативни документи в "АЕЦ Козлодуй" и изискванията на проекта.

**II.1.6) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)**

	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	45247112	
Доп. предмети	45311100	
	44162100	
	42122130	
	31214500	
	45232452	

**II.1.7) Поръчката е предмет на Споразумението за държавни поръчки (GPA) на Световната търговска организация** Да  Не

**II.1.8) Обособени позиции (за информация относно обособените позиции използвайте Приложение Б толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)** Да  Не

Ако да, оферти трябва да бъдат подадени (отбележете само едно):

- само за една обособена позиция       за една или повече обособени позиции       за всички обособени позиции

**II.1.9) Ще бъдат приемани варианти** Да  Не

**II.2) Количество или обем на поръчката****II.2.1) Общо количество или обем (включително всички обособени позиции и опции, когато е приложимо)**

Изпълнителят да извърши необходимите дейности за изпълнение на Работния проект, включващи:

- демонтаж съществуващо оборудване;
- доставка на ново оборудване, съгласно количествената сметка от Работния проект за 5,6ЕБ ;
- монтаж ново оборудване на 5и 6 блок което е предвидено в съответните части на проекта: Машинно технологична , Строително-конструктивна, Електрическа , СКУ и ВКОС.
- изготвяне на необходимата документация, съгласно действащите нормативни документи в "АЕЦ Козлодуй" и изискванията на проекта. Точните обеми и видове работи са описани в количествените сметки и техническото задание, неразделна част от документацията за

участие и са публикувани на посочения в обявлението интернет адрес /профил на купувача/.

Прогнозна стойност, без ДДС (когато е приложимо)

(в цифри): 550000.00 Валута: BGN

Съгласни ли сте тази информация да бъде публикувана в РОП?

Да  Не

от: \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ Валута:

### II.2.2) Опции (когато е приложимо)

Да  Не

Ако да, описание на тези опции:

Опции се предвижда да се използват:

след: \_\_\_\_\_ месеца или: \_\_\_\_\_ дни от сключване на договора (ако е известно)

Брой на възможните повторения (ако има такива): \_\_\_\_\_ или: между \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

В случай на повторение прогнозен график (ако е известно):

след: \_\_\_\_\_ месеца или : \_\_\_\_\_ дни от сключване на договора

### II.3) Срок на договора или краен срок за изпълнение на поръчката

Срок на изпълнение в месеци: \_\_\_\_\_ или дни 297 (от сключване на договора)

или

начална дата \_\_\_\_\_ дд/мм/гггг

крайна дата на изпълнението \_\_\_\_\_ дд/мм/гггг

## РАЗДЕЛ III: ЮРИДИЧЕСКА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

### III.1) Условия, свързани с изпълнението на поръчката

#### III.1.1) Изискуеми депозити и гаранции:

Гаранция за изпълнение на договора - в размер до 3 % от стойността му.

Гаранция за участие - в размер на 2750,00 лв.

#### III.1.2) Условия и начин на финансиране и плащане и/или препратка към съответните разпоредби, които ги уреждат:

Разплащането на изпълнените видове работи, ще се извършва поетапно, след изпълнение на конкретен обем дейности и доставка на оборудване, предвидени в Приложение № 2 Количествено-стойностни сметки към договора, в срок до 30 /тридесет/ календарни дни след представянето на Протокол за установяване на натурални видове работа и заплащането им, Протокол за проведен общ входящ контрол на оборудването без забележки на оборудването, Приемо-предавателен протокол в оригинал и оригинална фактура.

#### III.1.3) Изискване за създаване на юридическо лице, когато участникът, определен за изпълнител, е обединение на физически и/или юридически лица (когато е приложимо):

не

#### III.1.4) Други особени условия (когато е приложимо)

Да  Не

Ако да, опишете ги:

1/ Гаранционните срокове на изпълнените видове монтажни работи, съоръжения и обекти не могат да бъдат по-малки от регламентираните минимални гаранционни срокове съгласно Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени

строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти (изд. от министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн., ДВ, бр. 72 от 15.08.2003 г., изм. и доп., бр. 49 от 14.06.2005 г.);

2. Кандидатите трябва да се запознаят с работния проект, който се намира на разположение всеки работен ден от 8.30 ч. до 15.30ч. в Управление "Инвестиции". Лице за контакти: Светла Панайотова, специалист "ПО", тел.: 0973/72947.

3. Кандидатите трябва също да извършат оглед на обекта. Лице за контакти: Ангел Михайлов – механик бригада "ВиК", сектор "Р-ВКОС", тел. 0973/72382. Във връзка с пропускателния режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е необходимо заинтересованите лица да се свържат с посочените лица за контакти за уточняване на датата, реда и необходимата информация за издаване на разрешение за допускане на територията на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД;

4. Посоченият в т. II.3 срок е общ срок за работите на двете системи – UL5 и UL6. В офертите си участниците следва да посочат срок за изпълнение поотделно за двете системи. Фронт за изпълнение се дава за всяка система поотделно с Протокол за даване фронт за работа. Изпълнението на поръчката има отношение към радиационната защита и участникът, който бъде определен за изпълнител, след сключване на договор, трябва да предостави необходимите документи за проверка от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок съгласно ДБК.КД.ИН.028.

При изпълнение на СМР да се спазват условията и реда, посочени в инструкция ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

## **III.2) Условия за участие**

### **III.2.1) Изисквания към кандидатите или участниците, включително за вписването им в професионални или търговски регистри:**

Изискуеми документи и информация:

Документи за подбор

1. Списък на документите, съдържащи се в заявлението
2. Документ за регистрация на кандидата или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър.

Когато не е представен ЕИК съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, кандидатите – юридически лица или еднолични търговци, прилагат към своите заявления за участие и удостоверения за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени.

3. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т.1 и ал.5, т.1 от ЗОП, във връзка с чл.47, ал. 9 от ЗОП.

4. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 2 и т. 3 и ал.5, т.2 от ЗОП, във връзка с чл. 47, ал. 9 от ЗОП.

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

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

7. Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката.

8. Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка
9. Документ за гаранция за участие.
10. Декларация за подаване на оферта.
11. Декларация за приемане на условията в проекта на договора.
12. Декларация за запознаване с работен проект
13. Декларация за предварителен оглед на обекта и запознаване със специфичните особености и условия на работа
14. Информационен лист.

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

### **III.2.2) Икономически и финансови възможности**

**Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):**

**Минимални изисквания:** Наличие на валидна застраховка за професионална отговорност по чл. 171 от ЗУТ за дейността строителство за III категория.

**Изискуеми документи:** Валидна застраховка за професионална отговорност по чл. 171 от ЗУТ за дейност строителство за III категория.

### **III.2.3) Технически възможности**

**Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):**

**Минимални изисквания:** – Наличие на опит в строителни, монтажни електро, механични и пусково наладъчни дейности съобразно предмета на поръчката;

– Наличие на необходимата техника за изпълнение на предвидените в проекта и в документацията строителни, монтажни и пусково-наладъчни дейности;

– Наличие на квалифициран персонал за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката. Персоналът на Изпълнителя да притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТВ (ПБРЗ-ЕУ и ПБР-НУ). Изпълнителят да разполага с кадрови ресурси притежаващи 4 (5) квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи" и 5 квалификационна група, съгласно "Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения". До работа по заваряване на оборудване и тръбопроводи се допускат участници, разполагащи с квалифицирани кадри, технологични и контролни служби и всички технически средства за изпълнение на работата. Заварчиците трябва да притежават необходимата правоспособност за заваряване съгласно НАРЕДБА № 7 от 11.10.2002 г. за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване;

– Дейностите по необходимите ПНР на оборудването да се извършват от акредитирана лаборатория /орган за контрол от вида С/;

– Изпълнителят на строително-монтажните работи на площадката на АЕЦ трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи III група, III категория.

– Наличие на сертифицирана система за управление на качеството съгласно ISO 9001:2008 съобразно предмета на поръчката

**Изискуеми документи:**

1. Списък на поръчки/договори за строителни, монтажни електро,

механични и пусково наладъчни дейности съобразно предмета на поръчката през последните 5 години, придружен от препоръки за добро изпълнение за най-важните строителни обекти; тези препоръки посочват стойността, датата и мястото на строителството, както и дали то е изпълнено професионално и в съответствие с нормативните изисквания;

2. Декларация за техническото оборудване, с което разполага кандидата за изпълнение на поръчката;

3. Списък на техническите лица /ръководен и изпълнителски персонал/ за изпълнение на поръчката;

4. Сертификат за акредитация съгласно EN ISO/IEC 17020:2005 на лаборатория/орган за контрол от вида С/, която ще изпълнява дейностите по необходимите изпитания в част електро и КИП;

5. Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи III група, III категория, придружено с копие на талона, неразделна част от него.

6. Сертификат на въведена система за управление на качеството съгласно ISO 9001:2008 с област на приложение съобразно предмета на поръчката

**III.2.4) Запазени поръчки (когато е приложимо)**Да  Не 

- Поръчката е ограничена до кандидати - специализирани предприятия или кооперации на лица с увреждания
- Изпълнението на поръчката е ограничено до програми за защита на заетостта на лица с увреждания

**III.3) Специфични условия при обществени поръчки за услуги****III.3.1) За изпълнението на услугата се изисква определена професия**Да  Не 

Ако да, посочете съответните нормативни разпоредби:

**III.3.2) Юридическите лица трябва да посочат имената и професионалната квалификация на персонала си, отговорен за изпълнението на услугата**Да  Не **РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА****IV.1) Вид процедура****IV.1.1) Вид процедура** Открита Ограничена Договаряне Има вече избрани кандидати:Да  Не 

*Ако да, посочете имената и адресите на вече избраните кандидати в раздел VI.3) Допълнителна информация*

**IV.2) Критерий за оценка на офертите****IV.2.1) Критерий за оценка на офертите**

(моля, отбележете приложимото)

 най-ниска цена

или

 икономически най-изгодна оферта при

посочените по-долу показатели (показателите се посочват с тяхната относителна тежест или в низходящ ред на значимост, когато оценяването на относителната



**РАЗДЕЛ VI: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

<b>VI.1) Това представлява периодично възлагане на поръчка (когато е приложимо)</b>	Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
Ако да, прогнозен график за публикуването на следващи обявления:	
<b>VI.2) Поръчката е свързана с проект и/или програма, финансирани от фондове на ЕС</b>	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Ако да, посочете проекта/програмата:	
<b>VI.3) Допълнителна информация (когато е приложимо)</b>	

**VI.4) Процедури по обжалване**

<b>VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване</b>		
Официално наименование Комисия за защита на конкуренцията		
Адрес бул. Витоша № 18		
Град София	Пощенски код 1000	Държава Република България
		Телефон 02 9884070
Електронна поща cpcadmin@cpc.bg	Факс 02 9807315	
Интернет адрес (URL): <a href="http://www.cpc.bg">http://www.cpc.bg</a>		
<b>Орган, който отговаря за процедурата по медиация (когато е приложимо)</b>		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
		Телефон
Електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
<b>VI.4.2) Подаване на жалби (моля, попълнете раздел VI.4.2 или при необходимост раздел VI.4.3)</b>		
Уточнете информацията относно крайния срок (крайните срокове) за подаване на жалби:		



Съгласно чл.120, ал.5 от ЗОП.		
<b>VI.4.3) Служба, от която може да бъде получена информацията относно подаването на жалби</b>		
Официално наименование АЕЦ Козлодуй ЕАД, Управление "Търговско", отдел "Обществени поръчки"		
Адрес гр. Козлодуй		
Град гр. Козлодуй	Пощенски код 3321	Държава Република България
		Телефон 0973 73230
Електронна поща kkkamenova@npp.bg	Факс 0973 76007	
Интернет адрес (URL): www.kznpp.org		
<b>VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление</b> Дата: 04/03/2013 дд/мм/гггг		

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

<b>I) Адреси и лица за контакт, от които може да се получи допълнителна информация</b>		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
За контакти	Телефон	
Лице за контакти		
Електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
<b>II) Адреси и лица за контакт, от които може да се получат документацията за участие (спецификации и допълнителни документи) (включително документи за динамична система за доставки)</b>		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
За контакти	Телефон	
Лице за контакти		
Електронна поща	Факс	

Интернет адрес (URL):		
<b>III) Адреси и лица за контакт, на които трябва да бъдат изпратени офертите или заявленията за участие</b>		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
За контакти	Телефон	
Лице за контакти		
Електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		

# "АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД


Блок: 5,6ЕБ

Система: 5,6UL15

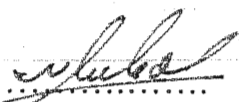
Подразделение: Сектор Р-ВКОС

УТВЪРЖДАВАМ

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР :

26.03.2012 г. Александър Николов 

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "Б и К": 

26.03.12 (М. Янков)

ДИРЕКТОР

"ПРОИЗВОДСТВО": 

27.03.12 (Е. Едрев)

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2012.30.ВКО.UL 73.1039

**Изпълнение на строително-монтажни работи по реконструкция на 5,6UL15 за поддържане допустими нива на дренажната вода на кота - 4,20 в надзираваната зона на реакторно отделение**

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

### 1. Предмет на дейността

Изпълнение на работен проект "Реконструкция на система 5,6UL за поддържане допустими нива на дренажната вода на кота -4,20 в надзираваната зона на РО" състоящ се от подмяна на дренажна система 5,6UL15 работеща при нормална експлоатация и монтаж на нова система 5,6UL16 за аварийни постъпления на дренажни води предизвикани от наводнения при скъсване на тръбопроводи от системи 5,6UJ, 5,6VF, 5,6VB и 5,6VC като основни източници на вътрешно наводнение по Мярка 21121.

### 2. Обем на извършваните строителни и монтажни работи

Извършване на строително-монтажни работи съгласно Работен проект:

"Реконструкция на система 5,6UL за поддържане допустими нива на дренажната вода на кота -4,20 в надзираваната зона на РО" с индекс в БД SmartDoc EQEB-11001-R01,R02. Изпълнителят да извърши необходимите дейности за изпълнение на Работният проект, включващи:

- демонтаж съществуващо оборудване;
- доставка на ново оборудване, съгласно количествената сметка от Работния проект за 5,6ЕБ ;
- монтаж ново оборудване на 5и 6 блок което е предвидено в съответните части на проекта: Машинно технологична , Строително-конструктивна, Електрическа , СКУ и ВКОС.
- изготвяне на необходимата документация, съгласно действащите нормативни документи в “АЕЦ Козлодуй” и изискванията на проекта.

### **3. Организация на работата**

#### **3.1. Инвеститор**

Инвеститорските функции по отношение на приемане и контрол на работата се изпълнява от Управление”Инвестиции”.

Техническият контрол на изпълнение на работите ще изпълняват определени лица от сектори Електро Силово Оборудване - “ЕСО”, Релейна Защита и Автоматика - “РЗА”, Средства за Контрол и Управление - “СКУ”, Ремонт - Вентилация Кондициониране и Отоплителни Системи - ”Р-ВКОС”, Експлоатация- Вентилация Кондициониране и Отоплителни Системи -”Е-ВКОС”, Експлоатация- Електро Оборудване-“Е-ЕО”, Експлоатация - Средства за Контрол и Управление -“Е-СКУ” и Инженерна Подготовка и Контрол на Качеството - “ИПКК” на ЕП2.

#### **3.2.План за изпълнение на строителните и монтажни работи.**

Изпълнението на проекта да се извърши извън ПГР на 5,6 ЕБ.

Дейностите по изпълнението включват всички строителни и монтажни работи, функционални изпитания и приемане на новото оборудване.

Изпълнителят да изготви по отделно за 5ЕБ и 6ЕБ план-график за изпълнението на дейностите по проекта, определящ работите по дни. План-графикът се изготвя след подписване на договора и се съгласува с Възложителя.

#### **3.3. Условия за изпълнение на работата**

3.3.1.Достъп на персонала на Изпълнителя до площадката на “АЕЦ Козлодуй” се осигурява при изпълнение изискванията на ДБК.КД.ИН.028 “Инструкция по качество.Работа на външни организации при сключен договор”;

3.3.2.При извършване на дейностите по изпълнение на проекта Изпълнителят е длъжен да спазва:

-”Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”,София , 2005г.

-”Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи”, София, 22.03.2004 г.

-”Наредба№ 9 за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи”,  
София, 2004 г.

-”Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”,  
София 2004 г.

-”Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството”,2003

-”Наредба №3 на технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи “ от 18.09.2007 г.

-”Норми за изпитване на електрически машини и съоръжения”, София, 1995 г.

-Закона за техническите изисквания към продуктите (ЗТИП).

-Наредба№ Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

-Правилник за изпълнение и приемане монтажни работи на технологични машини, съоръжения и тръбопроводи, утвърден с заповед РД-14-02-630.

-Наредба № Из-2377 за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите”,2011г.

-Заповед на Изпълнителния Директор на АЕЦ”Козлодуй” за осигуряване на пожарна безопасност при извършване на огневи работи.

-Наредба №4 от 21.05.2011г. на МРРБ за обхвата и съдържание на инвестиционните проекти.

-Наредба №РД-07/8 от 20.12.2008г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа.

-”Правилник за изпълнение и приемане монтажните работи на технологични машини, съоръжения и тръбопроводи” и по “Инструкция по проектированию технологических стальных трубопроводов Ру до 10МПа, СН527-80 (Тръбопроводите не попадат в никоя от категориите по ПНАЭ Г-7-008-89 и са категоризирани съгласно посочения правилник).

3.3.3.Доставеното оборудване и материали, които ще бъдат вложени при изпълнението на дейностите, преминават входящ контрол съгласно ДОД.КД.ИК.112” ИК. Провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектоващи изделия в “АЕЦ Козлодуй”;

3.3.4.Изпълнителят трябва да разполага с необходимата техника за изпълнение на предвидените в проекта строителни, монтажни и пусково-наладъчни дейности и да изпълнява условията за използването и на територията на “АЕЦ Козлодуй”;

3.3.5.Изпълнителят трябва да има доказан опит в строителни, монтажни електро, механични и пусково-наладъчни дейности;

3.3.6. Изпълнителят трябва да извършва работите при спазване на нормативните документи за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред в режим "Работа на мощност" на 5,6 ЕБ.

3.4. Критерии за приемане на работата

3.4.1. Работата се счита за приключена ако са изпълнени изискванията на "Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ЛПДСМР/ и План за контрол за качеството;

3.4.2. Критерии за контрол и приемане на изпълнените дейности са :

- успешно проведен входящ контрол на доставеното оборудване и материали;
- изпълнени в пълен обем дейностите, предвидени в проекта и кол. сметка;
- успешно проведени единични и функционални изпитания на монтираните системи;
- предадена и регистрирана отчетна документация;
- по време на монтажа се осъществява авторски надзор от проектанта.

#### 4. Документация

4.1. Документи представени от изпълнителя:

4.1.1 До започване на работа Изпълнителят трябва да представи:

- Заповед за работа, съгласно ДБК.КД.ИН.028- Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор;

- План-график за изпълнение на работите по отделните части (етапи) на проекта и изпитания;

- План (или планове) за контрол на качеството при изпълнение на работите по отделните части (етапи) на проекта и изпитанията;

- Документи (протоколи, актове, бланки, технологии и др. подобни), свързани с работите по отделните части (етапи) на проекта.

- Издадена по установения ред Заповедна книга на строежа.

4.1.2 За изпълнение на дейностите в обхвата на настоящето ТЗ Изпълнителя трябва да представи като минимум следните документи:

- програма за единични и функционални изпитания, съгласно условията от проекта и съгласувана от Възложителя (изпълнението на програмите за изпитания се извършва съвместно от Изпълнителя и Възложителя);

- програма/инструкции за демонтаж, монтаж на ново оборудване, работни пакети с документи на монтажната организация (чертежи, скици, приспособления, инструменти, специални инструкции/процедури за монтаж, изготвени съгласно изискванията на НТД и приложимите стандарти, указани в ТЗ и утвърдения проект);

-технически изисквания за изработване на оборудване/ако е произведено от Изпълнителя/

-технологии за заваряване;

-сертификати за метрологична проверка на използваните средства за измерване;

-списък на изискваните материали и резервни части;

-екзекутиви с отразени корекции на направените изменения по време на монтаж и строителство;

-Декларации за съответствие и сертификати на вложените строителни материали, машини, електрически съоръжения и други изделия, изискващи се от действащите наредби за съществените изисквания в РБ.

#### 4.2. Предаване на екзекутиви и Заповедна книга

Измененията се документират, съгласно чл. 8, ал.2 от НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Чертежите се наричат "екзекутив", маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се предават на АЕЦ "Козлодуй".

Изпълнителят е длъжен да използва "Заповедна книга на строежа" при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да въвежда измененията в проекта по време на строително-монтажни работи. В случай на проектно изменение се издава заповед, която се записва в Заповедната книга. След приключване на работата заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи изготвени при реализация на проекта.

#### 4.3. Документи, представени от АЕЦ

Работен Проект:"Реконструкция на 5,6UL15 за поддържане допустими нива на дренажната вода на кота-4,20 в надзиравана зона на РО"с индекс в БДSmartDocEQEB-11001-R01, R02.Работни копия на хартиен и магнитен носител са на разположение в Управление "Инвестиции".

#### 4.4. Отчетни документи

-Протокол(акт) за приемане на съответното оборудване за извършване на дейностите по отделните части (етапи) на проекта;

-Протоколи от входящ контрол на материалите и консумативите, вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите на дейностите по отделните части (етапи) на проекта. Към протоколите да са приложени сертификатите за качество и декларации за съответствие на материалите и консумативите;

-Актове за завършен монтаж след завършване на монтажните работи при подмяна на оборудване при извършване на дейностите по отделните части (етапи) на проекта;

-Актове за извършена работа при завършване на работите по отделна част(етап) от проекта;

-Акт за чистота при извършване на работите от проекта;

-Протоколи за извършените дейности по време на отделните части (етапи).

-Очетните документи за извършваните работи трябва да се изготвят в съответствие с 30.ОУ.ОК.ИК.25"ИК .Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи".

#### 4.5. Ред за влизане в сила на документите

Всички документи които са изготвени или ще се използват от Изпълнителя влизат в сила след съгласуване от упълномощените лица на Възложителя, а отчетните документи – след регистрация в сектор "ПК".

### 5. Осигуряване на качеството

5.1. Общи изисквания  
5.1.1.Изпълнителят да изготви Програма за осигуряване на качеството (ПОК) при изпълнение на настоящото ТЗ в срок до един месец след сключване на договора. Програмата подлежи на преглед и съгласуване от страна на Възложителя и е предпоставка за стартиране на дейностите по договора. Програмата се изготвя по образец осигурен от Възложителя

5.1.2.Изпълнителят да изготви Планове за контрол на качеството (ПКК) за изпълнението на работите по отделните части (етапи) на проекта за съответното помещение (секция) с указани точки на контрол от страна на Изпълнителя и Възложителя.

5.1.3.При изпълнение на услугата да се използват материали и консумативи с доказан произход и сертификат за качество. Същите е необходимо да преминат входящ контрол по установения в АЕЦ "Козлодуй" ред.

#### 5.2. Квалификация на персонала на изпълнителя

5.2.1 Персоналът, който ще изпълнява работи на площадката на АЕЦ, трябва да притежава съответната квалификационна група съгласно правилниците за безопасна работа.

5.2.2 До работа по заваряване (наваряване) по оборудване и тръбопроводи се допускат външните организация, разполагащи с квалифицирани кадри, технологични и контролни служби и всички технически средства за изпълнение на работата. Задължително условие за започване на работата е наличието на удовлетворителна оценка от предварително организирана от ВО и атестация на заварчиците и на технологиите, по които ще се работи. Контролът на работата е съгласно установения в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД ред.

5.2.3 Дейностите по необходимите изпитания на оборудването в част Електро и КИП да се извършват от акредитирана лаборатория.



## 6. Контрол от страна на АЕЦ

АЕЦ "Козлодуй" има право да извършва инспекции и проверки на дейностите, извършвани на обекта. Изпълнителя трябва писмено да гарантира съгласието си с това условие и да гарантира осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от него и негови подизпълнители.

## 7. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител

Всички изисквания, поставени по-горе в това Техническо задание трябва задължително да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора в зависимост от дейностите, които ще изпълняват.

Основният изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на подизпълнителите. При използване на подизпълнители се назначава лице за контрол на качеството от страна на основния изпълнител.

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2

  
/ Я. Янчев /

Обект: Реконструкция на система 5(6)UL за поддържане допустими нива на дренажната вода на кота -4.20 в чиста зона на РО.- т. 2.873.1 от ИП  
 Част: Електротехническа и СКУ.

### КОЛИЧЕСТВЕНА - СТОЙНОСТНА СМЕТКА ЗА ДОСТАВКА НА ОБОРУДВАНЕ

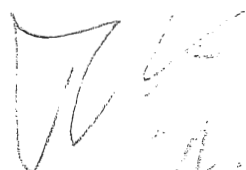
№	Наименование	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
<b>5ЕБ</b>					
1	Доставка на табло, за монтаж на стена, с ориентировъчни размери 600/800/300 мм, степен на защита IP55, цвят RAL7032, с метална ключалка перчат тип, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	2		
	автоматичен прекъсвач C32H-DC+SD - 2P, C крива, 1A, н.о.контакт повреда - 2бр.				
	Програмируемо реле Zelio SR2B201BD, захранване 24V DC, DI-6бр., AI/DI- 6бр., DO релейни - 8бр., 4 редов дисплей, 4бр. програмируеми бутони -1бр.				
	помощно реле Zelio RSB2A080BD + основа SRZE1S48M + защита RZM031BN, бобина 24V DC, 2 C/O контакта за 240 V AC, 8A, защитен диод, LED индикатор - 8бр.				
	захранващ блок тип ABL8MEM24003, 230V AC /24V DC, 7W -1бр.				
	аналогов преобразувател RMCN22BD захранване 24V DC, вход 4~20mA, изход 0~10V без галванично разделяне -1бр.				
	бутон тип XB4BW33M5+ZBY6102 светещ зелен LED, ф22, IP66, контакти NO+NC/230V AC, държач за легенда 30x50 - 2бр.				
	бутон тип XB4BW34M5+ZBY6102 светещ червен LED, ф22, IP66, контакти NO+NC/230V AC, държач за легенда 30x50 - 2бр.				
	бутон тип XB4BW34B5+ZBY6102 светещ червен LED, ф22, IP66, контакти NO+NC/24V, държач за легенда 30x50 -1бр.				
	превключвател тип XB4BD33 ф22, 2+0 позиции с фиксация. по 1н.о. контакт на позиция, IP66, 24V DC - 1бр.				
	метални щуцери PG16, IP68 - 6бр.				
	метални щуцери PG29, IP68 - 2бр.				
	Направа на надписни табели със стикерно фолио с размери 40x100 мм със среден брой символи 5 - 1бр.				
	Направа на надписни табели със стикерно фолио с размери 20x50 мм със среден брой символи 12 - 4бр.				
Направа на надписни табели със стикерно фолио с размери 15x25 мм със среден брой символи 15 - 8бр.					

№	Наименование	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
2	Доставка на табло, за монтаж на стена, с ориентировъчни размери 300/300/150 мм, степен на защита IP55, цвят RAL7032, с метална ключалка перчат тип, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	2		
	реле тип RM4LA32M, захранване 220...240V AC 50/60Hz, 2 контакта C/O, 8A -1бр.				
	бутон тип XB4BW33M5+ZBY6102 светещ зелен LED, ф22, IP66, контакти NO+NC/230V AC, държач за легенда 30x50 -1бр.				
	бутон тип XB4BW34M5+ZBY6102 светещ червен LED, ф22, IP66, контакти NO+NC/230V AC, държач за легенда 30x50 -1бр.				
	превключвател тип K10D012UCH, ф22, 2 позиции без позиция "0", по 1н.о. контакт на позиция, IP65, 440V AC 1бр.				
	метални щуцери PG16, IP68 - 4бр.				
	Направа на надписни табели със стикерно фолио с размери 40x100 мм със среден брой символи 5 - 1бр.				
	Направа на надписни табели със стикерно фолио с размери 20x50 мм със среден брой символи 12 - 1бр.				
Направа на надписни табели със стикерно фолио с размери 15x25 мм със среден брой символи 15 - 4бр.					
3	Доставка на радарен нивомер FMR244, модел FMR244-A2VGGSSBA2A, комплект със защитна тръба за нивомер G-1 1/2" с присъединителна резба, L=1м	бр.	2		
4	Доставка на термо-съпротивителни сонди RM79696043, обхват 0 до 100°C, с кабел 2.5 м, защитен кожух PVC, електрод – неръждаема стомана	бр.	6		
5	Доставка на електронен защитен блок STR22ME-50A	бр.	2		
<b>БЕБ</b>					
6	Доставка на табло, за монтаж на стена, с ориентировъчни размери 600/800/300 мм, степен на защита IP55, цвят RAL7032, с метална ключалка перчат тип, с монтирана в него следната апаратура:	бр.	2		
	автоматичен прекъсвач C32H-DC+SD - 2P, C крива, 1A, н.о. контакт повреда - 2бр.				
	Програмируемо реле Zelio SR2B201BD, захранване 24V DC, DI-6бр., AI/DI- 6бр., DO релейни - 8бр., 4 редов дисплей, 4бр. програмируеми бутони -1бр.				
помощно реле Zelio RSB2A080BD + основа SRZE1S48M + защита RZM031BN, бобина 24V DC, 2 C/O контакта за 240 V AC, 8A, защитен диод, LED индикатор - 8бр.					

№	Наименование	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
	захранващ блок тип ABL8MEM24003, 230V AC /24V DC, 7W -1бр.				
	аналогов преобразувател RMCN22BD захранване 24V DC, вход 4~20mA, изход 0~10V без галванично разделяне -1бр.				
	бутон тип XB4BW33M5+ZBY6102 светещ зелен LED, ф22, IP66, контакти NO+NC/230V AC, държач за легенда 30x50 - 2бр.				
	бутон тип XB4BW34M5+ZBY6102 светещ червен LED, ф22, IP66, контакти NO+NC/230V AC, държач за легенда 30x50 - 2бр.				
	бутон тип XB4BW34B5+ZBY6102 светещ червен LED, ф22, IP66, контакти NO+NC/24V, държач за легенда 30x50 -1бр.				
	превключвател тип XB4BD33 ф22, 2+0 позиции с фиксация, по 1н.о. контакт на позиция, IP66, 24V DC - 1бр.				
	метални щуцери PG16, IP68 - 6бр.				
	метални щуцери PG29, IP68- 2бр.				
	Направа на надписни табели със стикерно фолио с размери 40x100 мм със среден брой символи 5 - 1бр.				
	Направа на надписни табели с размери 20x50 мм със среден брой символи 12 - 4бр.				
	Направа на надписни табели с размери 15x25 мм със среден брой символи 15 - 8бр.				
7	<p>Доставка на табло, за монтаж на стена, с ориентировъчни размери 300/300/150 мм, степен на защита IP55, цвят RAL7032, с метална ключалка перчат тип, с монтирана в него следната апаратура:</p> <p>реле тип RM4LA32M, захранване 220...240V AC 50/60Hz, 2 контакта C/O, 8A -1бр.</p> <p>бутон тип XB4BW33M5+ZBY6102 светещ зелен LED, ф22, IP66, контакти NO+NC/230V AC, държач за легенда 30x50 -1бр.</p> <p>бутон тип XB4BW34M5+ZBY6102 светещ червен LED, ф22, IP66, контакти NO+NC/230V AC, държач за легенда 30x50 -1бр.</p> <p>превключвател тип K10D012UCH, ф22, 2 позиции без позиция "0", по 1н.о. контакт на позиция, IP65, 440V AC 1бр.</p> <p>метални щуцери PG16, IP68- 4бр.</p> <p>Направа на надписни табели със стикерно фолио с размери 40x100 мм със среден брой символи 5 - 1бр.</p> <p>Направа на надписни табели със стикерно фолио с размери 20x50 мм със среден брой символи 12 - 1бр.</p> <p>Направа на надписни табели със стикерно фолио с размери 15x25 мм със среден брой символи 15 - 4бр.</p>	бр.	2		

№	Наименование	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
8	Доставка на радарен нивомер FMR244, модел FMR244-A2VGGSSBA2A, комплект със защитна тръба за нивомер G-1 1/2" с присъединителна резба, L=1м	бр.	2		
9	Доставка на термо-съпротивителни сонди RM79696043, обхват 0 до 100°C, с кабел 2.5 м, защитен кожух PVC, електрод – неръждаема стомана	бр.	6		
10	Доставка на електронен защитен блок STR22ME-50A	бр.	2		
				ВСИЧКО	

Забележка: За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"

  
 Димитров  
 Директор

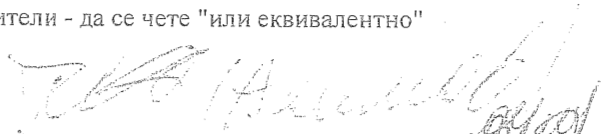
Обект: Реконструкция на система 5(6)UL за поддържане допустими нива на дренажната вода на кота -4.20 в чиста зона на РО.- т. 2.873.1 от ИП

Част: Електротехническа и СКУ.

### КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА ЗА ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНО ОБОРУДВАНЕ

№	Наименование	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
1	Доставка на радарен нивомер FMR244, модел FMR244-A2VGG SBA2A, комплект със защитна тръба за нивомер G-1 1/2" с присъединителна резба, L=1м	бр.	1		
2	Доставка на термо-съпротивителни сонди RM79696043, обхват 0 до 100°C, с кабел 2.5 м, защитен кожух PVC, електрод – неръждаема стомана	бр.	3		
3	Реле тип RM4LA32M, захранване 220...240V AC 50/60Hz, 2 контакта C/O, 8A	бр.	2		
4	Превключвател тип K10D012UCH, ф22, 2 позиции без позиция "0", по 1 н.о. контакт на позиция, IP65, 440V AC	бр.	2		
5	Автоматичен прекъсвач C32H-DC+SD - 2P, C крива, 1A, н.о. контакт повреда	бр.	1		
6	Програмируемо реле Zelio SR2B201BD, захранване 24V DC, DI-6бр., AI/DI- 6бр., DO релейни - 8бр., 4 редов дисплей, 4бр. програмируеми бутони	бр.	2		
7	Помощно реле Zelio RSB2A080BD + основа SRZE1S48M + защита RZM031BN, бобина 24V DC, 2 C/O контакта за 240 V AC, 8A, защитен диод, LED индикатор	бр.	10		
8	Захранващ блок тип ABL8MEM24003, 230V AC /24V DC, 7W	бр.	2		
9	Аналогов преобразувател RMCN22BD, Захранване: 24 VDC. Вход 4~20 mA, изход 0-10V, без галванично разделяне	бр.	2		
10	Бутон тип XB4BW33M5+ZBY6102 светещ зелен LED, ф22, IP66, контакти NO+NC/230V AC, държач за легенда 30x50	бр.	4		
11	Бутон тип XB4BW34M5+ZBY6102 светещ червен LED, ф22, IP66, контакти NO+NC/230V AC, държач за легенда 30x50	бр.	4		
12	Бутон тип XB4BW34B5+ZBY6102 светещ червен LED, ф22, IP66, контакти NO+NC/24V, държач за легенда 30x50	бр.	2		
13	Превключвател тип XB4BD33 ф22, 2+0 позиции с фиксация, по 1 н.о. контакт на позиция, IP66, 24V DC	бр.	2		
14	Доставка на електронен защитен блок STR22ME-50A	бр.	2		
				ВСИЧКО	

Забележка: За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"

  
 11.04.1

обект: " АЕЦ-Козлодуй "- "Реконструкция на система 5UL за поддържане допустими нива на дренажната вода на кота- 4.20 в чиста зона на РО." - т.2.873.1от ИП, 5 блок

Част: "МТ"

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА  
за доставка на оборудване

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
1	Доставка на помпа центробежна , едностапална - самозасмукваща Q=21.6m <sup>3</sup> /h , H=0.12MPa ; с рама комплект с контрафланци и крепеж ,и ел. двигател- 4кW ;кавитационен запас 1.5м.; температура на водата 10 - 90° C; температура в помещението макс 90°С ; влажност 100%;IP 56.	бр.	4		
2	Доставка на помпа центробежна потопяема Q=254.0m <sup>3</sup> /h, H=15.75mH <sub>2</sub> O, 6"(Резба ISO G6"), с вграден ел. Двигател и комплект със свързващи елементи към тръба ф168.3 с резба ISO G6".	бр.	2		

Забележка:

1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно".

За количествата:

Гл.спец."ИК-МТЧ" /Г.Железарски/

06.04.92 r

обект:" АЕЦ-Козлодуй "- "Реконструкция на система БУЛ за поддържане допустими нива на дренажната вода на кота- 4.20 в чиста зона на РО."- т.2.873.1от ИП, 6 блок

Част:"МТ"

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА  
за доставка на оборудване

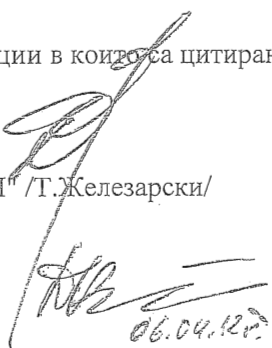
№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
1	Доставка на помпа центробежна , едностапална - самозасмукваща Q=21.6m <sup>3</sup> /h , H=0.12MPa ; с рама комплект с контрафланци и крепеж ,и ел. двигател- 4кW ;кавитационен запас 1.5м.; температура на водата 10 - 90° C; температура в помещението макс 90°С ; влажност 100%;IP 56.	бр.	4		
2	Доставка на помпа центробежна потопяема Q=254.0m <sup>3</sup> /h, H=15.75mH <sub>2</sub> O, 6"(Резба ISO G6"), с вграден ел. Двигател и комплект със свързващи елементи към тръба ф168.3 с резба ISO G6".	бр.	2		

Забележка:

1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно".

За количествата:

Гл.спец."ИК-МТЧ" /Г.Железарски/



06.04.12г.



Обект: Реконструкция на система 5UL заподдържане на допустими нива на дренажната вода на кота - 4.20 в чиста зона на РО

Част: Строително-конструктивна и архитектурна

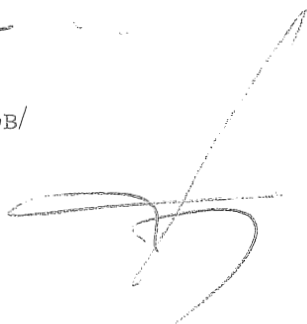
### КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование на вида строително-монтажни работи	Ед. м.	К-во	Ед. ц.	Ст-ст
1	2	3	4	5	6
1	Механизирано разбиване армиран бетон	м <sup>3</sup>	2.50		
2	Пренос на бетонови отпадъци на 50 м	м <sup>3</sup>	2.50		
3	Натоварване и превоз на 7 км със самосвал на бетонни отпадъци	м <sup>3</sup>	5.50		
4	Кюфраж фундаменти с правоъгълно сечение	м <sup>2</sup>	25.00		
5	Изработка и монтаж армировка N10 - N12 АШ	кг	280.00		
6	Изработка и монтаж армировка ф6,5- АI	кг	25.00		
7	Полагане подложен бетон В 12,5	м <sup>3</sup>	1.50		
8	Полагане стоманобетон за фундаменти В 20	м <sup>3</sup>	5.50		
9	Подливка за фундаменти с несвиваем разтвор на циментова основа	м <sup>3</sup>	0.50		
10	Изработка на метални конструкции със средно тегло на детайла 2.5 кг	кг	1410.00		
11	Дробеструене по мет.конструкции	м <sup>2</sup>	57.00		
12	Двукратно грундиране на метални конструкции	м <sup>2</sup>	57.00		
13	Блажна боя по метални конструкции	м <sup>2</sup>	57.00		
14	Монтаж конзоли, подпори, защитна конструкция на помпа UL 16 и прагове с тегло 50 кг /включително крепеж и анкери/	кг	1410.00		
15	Зидария от ГБ 100.250.600	м <sup>2</sup>	15.00		
16	Полагане хидроизолационна лента с ширина 50 мм	м	35.00		
17	Направа и монтаж тръбна проходка във външната стена на РО ф 219 мм	бр.	2.00		
18	Пробиване отвор 25/25 за проходка в тухлена стена	бр.	2.00		
19	Запълване проходка с пожарозащитен хоросан	м <sup>3</sup>	0.05		
20	Рязане на бетонова настилка с фугорезачка на 15 см.	м	10.00		
21	Разбиване на бетонова настилка - механизирано	м <sup>3</sup>	3.00		
22	Изкоп земни почви - ръчен	м <sup>3</sup>	15.00		
23	Укрепване изкопи с ограничена ширина	м <sup>2</sup>	15.00		
24	Подложки от пясък	м <sup>3</sup>	2.00		
25	Уплътнение на пясъчна възглавница	м <sup>3</sup>	2.00		

1	2	3	4	5	6
26	Ръчно натоварване, превоз на 5 км със самосвал на земни маси	м <sup>3</sup>	2.00		
27	Засипване тесни изкопи	м <sup>3</sup>	13.00		
28	Уплътнение земни маси с ръчна трамбовка	м <sup>3</sup>	13.00		
29	Бетонна настилка - ръчно	м <sup>3</sup>	3.00		
30	Настилка от теракотени плочи	м <sup>2</sup>	25.00		
31	Перваз от теракотени плочи 15 см по стени и около фундаменти на помпи	м	50.00		
32	Очукване стара боя по стени	м <sup>2</sup>	140.00		
33	Очукване стара боя по тавани	м <sup>2</sup>	25.00		
34	Шпакловка по стени и тавани с готови смеси на циментова основа	м <sup>2</sup>	165.00		
35	Грундиране стари стени и тавани с двукомпонентен епоксиден грунд	м <sup>2</sup>	165.00		
36	Епоксидна боя по бетонови повърхности с минимален клас по реакция на огън C-S1,d0	м <sup>2</sup>	165.00		
37	Монтаж на преградни стени по система W 362 на Knauf	м <sup>2</sup>	64.00		
38	Грундиране нови преградни стени и тавани от гипсфазер с двукомпонентен епоксиден грунд	м <sup>2</sup>	128.00		
39	Епоксидна боя по гипсфазерни повърхности с минимален клас по реакция на огън C-S1,d0	м <sup>2</sup>	128.00		
40	Шпакловка по гипсфазерни повърхности	м <sup>2</sup>	128.00		
41	Демонтаж алуминиева врата	бр.	1.00		
42	Доставка и монтаж противопожарна врата 70/200 с огнеустойчивост EI 60min.	бр.	1.00		
43	Демонтаж стара канализация от чугунени тръби, включително фасонни части	м	10.00		
44	Доставка и монтаж на РУС тръби за канализация,	м	10.00		
45	Уплътняване проходки в стени и тавани за канализация	бр.	4.00		
46	Изпробване вертикална канализация в сгради	м	10.00		

Изготвил:

  
/В.Димитров/



Обект: Реконструкция на система 6UL заподдържане на допустими нива на дренажната вода на кота - 4.20 в чиста зона на РО

Част: Строително-конструктивна и архитектурна

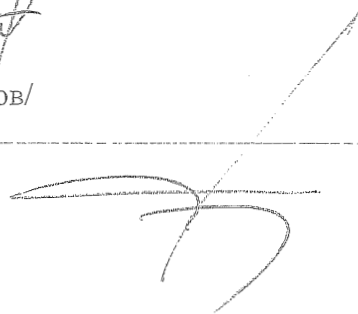
### КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование на вида строително-монтажни работи	Ед. м.	К-во	Ед. ц.	Ст-ст
1	2	3	4	5	6
1	Механизирано разбиване армиран бетон	м <sup>3</sup>	2.50		
2	Пренос на бетонови отпадъци на 50 м	м <sup>3</sup>	2.50		
3	Натоварване и превоз на 7 км със самосвал на бетонни отпадъци	м <sup>3</sup>	6.50		
4	Котраж фундаменти с правоъгълно сечение	м <sup>2</sup>	25.00		
5	Изработка и монтаж армировка N10 - N12 АШ	кг	280.00		
6	Изработка и монтаж армировка ф6,5- АІ	кг	25.00		
7	Полагане подложен бетон В 12,5	м <sup>3</sup>	1.50		
8	Полагане стоманобетон за фундаменти В 20	м <sup>3</sup>	5.50		
9	Подливка за фундаменти с несвиваем разтвор на циментова основа	м <sup>3</sup>	0.50		
10	Изработка на метални конструкции със средно тегло на детайла 2.5 кг	кг	1475.00		
11	Дробеструене по мет. конструкции	м <sup>2</sup>	59.00		
12	Двукратно грундиране на метални конструкции	м <sup>2</sup>	59.00		
13	Блажна боя по метални конструкции	м <sup>2</sup>	59.00		
14	Монтаж конзоли, подпори, защитна конструкция на помпа UL 16 и прагове с тегло 50 кг /включително крепеж и анкери/	кг	1475.00		
15	Зидария от ГВ 100.250.600	м <sup>2</sup>	17.00		
16	Полагане хидроизолационна лента с ширина 50 мм	м	35.00		
17	Направа и монтаж тръбна проходка във външната стена на РО ф 219 мм	бр.	2.00		
18	Пробиване отвор 25/25 за проходка в тухлена стена	бр.	2.00		
19	Запълване проходка с пожарозащитен хоросан	м <sup>3</sup>	0.05		
20	Рязане на бетонова настилка с фугорезачка на 15 см.	м	20.00		
21	Разбиване на бетонова настилка - механизирано	м <sup>3</sup>	4.00		
22	Изкоп земни почви - ръчен	м <sup>3</sup>	20.00		
23	Укрепване изкопи с ограничена ширина	м <sup>2</sup>	27.00		
24	Подложки от пясък	м <sup>3</sup>	4.00		
25	Уплътнение на пясъчна възглавница	м <sup>3</sup>	4.00		

1	2	3	4	5	6
26	Ръчно натоварване, превоз на 5 км със самосвал на земни маси	м <sup>3</sup>	4.00		
27	Засипване тесни изкопи	м <sup>3</sup>	23.00		
28	Уплътнение земни маси с ръчна трамбовка	м <sup>3</sup>	23.00		
29	Бетонна настилка - ръчно	м <sup>3</sup>	4.00		
30	Настилка от теракотени плочи	м <sup>2</sup>	25.00		
31	Перваз от теракотени плочи 15 см по стени и около фундаменти на помпи	м	50.00		
32	Очукване стара боя по стени	м <sup>2</sup>	140.00		
33	Очукване стара боя по тавани	м <sup>2</sup>	25.00		
34	Шпакловка по стени и тавани с готови смеси на циментова основа	м <sup>2</sup>	165.00		
35	Грундиране стари стени и тавани с двукомпонентен епоксиден грунд	м <sup>2</sup>	165.00		
36	Епоксидна боя по бетонови повърхности с минимален клас по реакция на огън C-S1,d0	м <sup>2</sup>	165.00		
37	Монтаж на преградни стени по система W 362 на Knauf	м <sup>2</sup>	64.00		
38	Грундиране нови преградни стени и тавани от гипсфазер с двукомпонентен епоксиден грунд	м <sup>2</sup>	128.00		
39	Епоксидна боя по гипсфазерни повърхности с минимален клас по реакция на огън C-S1,d0	м <sup>2</sup>	128.00		
40	Шпакловка по гипсфазерни повърхности	м <sup>2</sup>	128.00		
41	Демонтаж метална врата	бр.	1.00		
42	Доставка и монтаж противопожарна врата 80/200 с огнеустойчивост EI 60min.	бр.	1.00		
43	Демонтаж стара канализация от чугунени тръби, включително фасонни части	м	10.00		
44	Доставка и монтаж на РУС тръби за канализация,	м	10.00		
45	Уплътняване проходки в стени и тавани за канализация	бр.	4.00		
46	Изпробване вертикална канализация в сгради	м	10.00		

Изготвил:

  
/В.Димитров/



обект: " АЕШ-Козлодуй " - "Реконструкция на система 6UL за поддържане допустими нива на дренажната вода на кота- 4.20 в чиста зона на РО." - т.2.873.1от ИП, 6 блок

Част: "МТ"

**КОЛИЧЕСТВЕНА - СТОЙНОСТНА СМЕТКА  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР**

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
<b>Демонтажни дейности</b>					
1	Демонтаж на помпа центробежна едностапална тип 6E50	бр.	4		
2	Демонтаж на връзки с питеен тръбопровод DN 20 за запълване на смукателите.	м.	30		
3	Демонтаж на напорен тръбопровод DN50 на помпи 6UL15D01,D02 до проходка в стена та и смукателни тръбопровод изцяло	м.	70		
4	Демонтаж на арматура DN 50 от смукателна и напорна част на старите помпи	бр.	6		
5	Демонтаж на арматури DN 25	бр.	10		
6	Демонтаж на крепежни елементи под стар напорен колектор	кг.	300		
7	Пренасяне на демонтираните елементи и оборудване извън зградата .Извозване на 12км.	кг.	3000		
<b>Монтажни дейности</b>					
8	Монтаж на помпа центробежна , едностапална - самозасмукваща Q=21.6m <sup>3</sup> /h , H=0.12MPa ; с рама комплект с контрафланци и крепеж ,и ел. Двигател- 4кW ;кавитационен запас 1.5м.; температура на водата 10 - 90° C; температура в помещението макс 90°С ; влажност 100%;IP 56	бр.	4		
9	Монтаж на помпа центробежна потопяема Q=254.0m <sup>3</sup> /h, H=15.75mH <sub>2</sub> O, 6"(Резба ISO G6"), с вграден ел. Двигател и комплект със свързващи елементи към тръба ф168.3 с резба ISO G6"	бр.	2		
10	Доставка и монтаж на тръба ф 13.5x1.8 EN 10216-2 P235GH(1.0345)	м.	9		
11	Доставка и монтаж на тръба ф168.3x4.5 EN 10216-2 P235GH(1.0345)	м.	30		
12	Доставка и монтаж на тръба ф33.7x2.6 EN 10216-2 P235GH(1.0345)	м.	44		
13	Доставка и монтаж на тръба ф60.3x2.9 EN 10216-2 P235GH(1.0345)	м.	20		
14	Доставка и монтаж на тръба ф177.8x10 EN 10216-2 P235GH(1.0345)	м.	3		
15	Доставка и монтаж на тръба ф88.9x3.2 EN 10216-2 P235GH(1.0345)	м.	18		
16	Доставка и монтаж на тапа резбова 2", PN16 ISO 7-1 / EN 10025 , 1.0345	бр.	2		

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
17	Доставка и монтаж на Арматура отсекателна стоманена DN 50 PN10 на фланци .	бр.	4		
18	Доставка и монтаж на Арматура отсекателна стоманена DN 10 PN10 с крайща на заварка .	бр.	6		
19	Доставка и монтаж на Арматура тип Butterfly DN 50 PN10 на фланци стоманена.	бр.	2		
20	Доставка и монтаж на Арматура отсекателна стоманена DN 150 PN10 на фланци .	бр.	2		
21	Доставка и монтаж на Арматура отсекателна DN25 PN10 на заварка .	бр.	4		
22	Доставка и монтаж на Клапан обратен стоманен DN 50 PN10	бр.	4		
23	Доставка и монтаж на Клапан обратен стоманен DN 150 PN10	бр.	2		
24	Доставка и монтаж на Коляно 45° ф33.7x2.6, R 72.5, DIN 2605 ,EN 10025 , 1.0345	бр.	5		
25	Доставка и монтаж на Коляно 45° ф60.3x2.9, R76, DIN 2605 ,EN 10025 , 1.0345	бр.	3		
26	Доставка и монтаж на Коляно 45° ф88.9x3.2, R205, DIN 2605 ,EN 10025 , 1.0345	бр.	5		
27	Доставка и монтаж Коляно 90° ф168.3x4.5, R229, DIN 2605 ,EN 10025 , 1.0345	бр.	15		
28	Доставка и монтаж Коляно 45° ф168.3x4.5, R 229, DIN 2605 ,EN 10025 , 1.0345	бр.	5		
29	Доставка и монтаж Коляно 90° ф33.7x2.6, R72.5, DIN 2605 ,EN 10025 , 1.0345	бр.	20		
30	Доставка и монтаж Коляно 90° ф60.3x2.9, R135, DIN 2605 ,EN 10025 , 1.0345	бр.	8		
31	Доставка и монтаж Коляно 90° ф60.3x2.9, R76, DIN 2605 ,EN 10025 , 1.0345	бр.	5		
32	Доставка и монтаж Коляно 90° ф88.9x3.2, R205, DIN 2605 ,EN 10025 , 1.0345	бр.	18		
33	Доставка и монтаж Преход Концентричен DN100/DN50 , DIN 2616-2, EN 10025 , 1.0345	бр.	2		
34	Доставка и монтаж Тройник преходен на заварка DN 150/DN 100 , DIN 2615, EN 10025 , 1.0345	бр.	2		
35	Доставка и монтаж Тройник равнопроходен на заварка DN 50 PN16 , DIN 2615, EN 10025 , 1.0345	бр.	2		
36	Доставка и монтаж Тройник равнопроходен на резба 2' PN16 , ISO-7-1, EN 10025 , 1.0345	бр.	2		
37	Доставка и монтаж Холендър вън./вътр.резба 2' PN16 , ISO-7-1, EN 10025 , 1.0345	бр.	2		
38	Доставка и монтаж Филтър DN80, PN16 неръждаема стомана	бр.	4		
39	Доставка и монтаж Фланец DN150, PN10, DIN 2632 ,EN 10025 , 1.0345, комплект с крепежи и тefлонови уплътнители.	бр.	16		
40	Доставка и монтаж Фланец DN 50, PN10, DIN 2632 ,EN 10025 , 1.0345,комплект с крепежи и тefлонови уплътнители.	бр.	22		

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
41	Доставка и монтаж Фланец DN 80, PN10, DIN 2632 ,EN 10025 , 1.0345, комплект с крепежи и тefлонови уплътнители.	бр.	8		
42	Доставка и монтаж Метална конструкция за временно крепене на тръбопроводите БДС EN 10025:2000 S235J2	кг.	100		
43	Доставка и монтаж Манометър ф 63 с обхват 0-2.5bar,с глицерин	бр.	6		
44	Доставка и монтаж Пожарогасител прахов 12кг. Тип ВС комплект с крепежни елементи	бр.	2		
45	Доставка и монтаж Указателни знаци за пожарогасители по Наредба №РД-07/8 от 20.12.2008г.	бр.	2		
46	Доставка Фуния за първоначално запълване в тръба ф 33.7	бр.	4		
47	Доставка и монтаж Муфа G1/4"	бр.	6		
48	Дебелометрия в местата на срезове на съществуващите тръбопроводи	бр. Сеч	6		
49	Дробостроене по метални тръби	м <sup>2</sup>	80		
50	Грундиране на тръби с епоксиден грунд - двукратно	м <sup>2</sup>	80		
51	Боядисване на тръби с епоксиден емайлак - двукратно	м <sup>2</sup>	80		
52	Изпробване плътността на тръбопроводи под хидравлично налягане до ф200	м.	100		
53	Контрол на заваръчните съединения -5% радиографичен и 100% визуален	бр.	100		

Забележки:

1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно".
2. Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР.

За количества:

Гл.спец."ИК-МТЧ" /Т.Железарски/

обект: " АЕЦ-Козлодуй " - "Реконструкция на система 6UL за поддържане допустими нива на дренажната вода на кота- 4.20 в чиста зона на РО."- т.2.873.1от ИП, 6 блок

Част: "ВКОС"

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

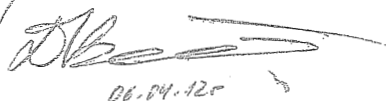
№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
Демонтажни дейности					
1	Демонтаж на съществуващи отсекателни клапи	бр.	4		
2	Демонтаж на фланци ф 160	бр.	2		
3	Демонтаж на съществуващи въздуховоди ф160	м.	30		
4	Пренасяне на демонтираните елементи и оборудване извън зградата . Извозване на 12км.	кг.	500		
Монтажни дейности					
5	Доставка и монтаж на гладко коляно BD 90 ф160 R=240.	бр.	1		
6	Доставка и монтаж на клапа ф160 тип KDM 160 .	бр.	4		
7	Доставка и монтаж на решетка 325x75 за монтаж на въздуховод ф 160 .	бр.	2		
8	Доставка и монтаж на спироканал SD ф 160 t=0.8mm	м.	15		
9	Доставка и монтаж на тапа за спироканал ф160.	бр.	2		
10	Доставка и монтаж на фланец L 20профил за монтаж на въздуховод ф 160 (Гевки)	бр.	2		
11	Доставка и монтаж на тройник , диаметър ф 160 , тип TD90 160/160	бр.	2		
12	Доставка и монтаж на решетка смукателна ,кръгла за монтаж на въздуховод , диаметър ф160.	бр.	2		
13	Доставка и монтаж на шпилка M10 L=1160	бр.	10		
14	Доставка и монтаж на скоба за въздуховод ф 160 тип LGSS, комплект с дюбели HSC-I M10x 50	бр.	10		
15	Пуск и наладка на системата	ч.ч.	72		

Забележки:

1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно".
2. Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР.

За количества:

Гл.спец."ИК-МТЧ"/Г.Железарски/

  
06.04.12



обект: " АЕЦ-Козлодуй " - "Реконструкция на система 5UL за поддържане допустими нива на дренажната вода на кота- 4.20 в чиста зона на РО." - т.2.873.1от ИП, 5 блок

Част: "МТ"

**КОЛИЧЕСТВЕНА - СТОЙНОСТНА СМЕТКА  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР**

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
<b>Демонтажни дейности</b>					
1	Демонтаж на помпа центробежна едностъпална тип 6E50	бр.	4		
2	Демонтаж на връзки с питеен тръбопровод DN 20 за запълване на смукателите.	м.	30		
3	Демонтаж на напорен тръбопровод DN50 на помпи 6UL15D01,D02 до проходка в стена та и смукателни тръбопровод изцяло	м.	60		
4	Демонтаж на арматура DN 50 от смукателна и напорна част на старите помпи	бр.	6		
5	Демонтаж на арматури DN 25	бр.	10		
6	Демонтаж на крепежни елементи под стар напорен колектор	кг.	300		
7	Пренасяне на демонтираните елементи и оборудване извън сградата .Извозване на 12 км.	кг.	3000		
<b>Монтажни дейности</b>					
8	Монтаж на помпа центробежна , едностъпална - самозасмукваща Q=21.6m <sup>3</sup> /h , H=0.12MPa ; с рама комплект с контрафланци и крепеж ,и ел. Двигател- 4kW ;кавитационен запас 1.5м.; температура на водата 10 - 90° C; температура в помещението макс 90°С ; влажност 100%;IP 56	бр.	4		
9	Монтаж на помпа центробежна потопяема Q=254.0m <sup>3</sup> /h, H=15.75mH <sub>2</sub> O, 6"(Резба ISO G6"), с вграден ел. двигател и комплект със свързващи елементи към тръба ф168.3 с резба ISO G6"	бр.	2		
10	Доставка и монтаж на тръба ф 13.5x1.8 EN 10216-2 P235GH(1.0345)	м.	9		
11	Доставка и монтаж на тръба ф168.3x4.5 EN 10216-2 P235GH(1.0345)	м.	30		
12	Доставка и монтаж на тръба ф33.7x2.6 EN 10216-2 P235GH(1.0345)	м.	44		
13	Доставка и монтаж на тръба ф60.3x2.9 EN 10216-2 P235GH(1.0345)	м.	20		
14	Доставка и монтаж на тръба ф177.8x10 EN 10216-2 P235GH(1.0345)	м.	3		
15	Доставка и монтаж на тръба ф88.9x3.2 EN 10216-2 P235GH(1.0345)	м.	18		
16	Доставка и монтаж на тапа резбова 2", PN16 ISO 7-1 / EN 10025 , 1.0345	бр.	2		

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
17	Доставка и монтаж на арматура отсекателна DN 50 PN10 стоманена на фланци .	бр.	4		
18	Доставка и монтаж на арматура отсекателна DN 10 PN10 стоманена с крайца на заварка .	бр.	6		
19	Доставка и монтаж на арматура стоманена тип Butterfly DN 50 PN10 на фланци.	бр.	2		
20	Доставка и монтаж на арматура стоманена отсекателна DN 150 PN10 на фланци.	бр.	2		
21	Доставка и монтаж на арматура стоманена отсекателна DN25 PN10 на заварка .	бр.	4		
22	Доставка и монтаж на клапан обратен DN 50 PN10 стоманен.	бр.	4		
23	Доставка и монтаж на клапан обратен DN 150 PN10 стоманен .	бр.	2		
24	Доставка и монтаж на коляно 45° ф33.7x2.6, R 72.5, DIN 2605 ,EN 10025 , 1.0345	бр.	5		
25	Доставка и монтаж на коляно 45° ф60.3x2.9, R76, DIN 2605 ,EN 10025 , 1.0345	бр.	3		
26	Доставка и монтаж на коляно 45° ф88.9x3.2, R205, DIN 2605 ,EN 10025 , 1.0345	бр.	5		
27	Доставка и монтаж коляно 90° ф168.3x4.5, R229, DIN 2605 ,EN 10025 , 1.0345	бр.	15		
28	Доставка и монтаж коляно 45° ф168.3x4.5, R 229, DIN 2605 ,EN 10025 , 1.0345	бр.	5		
29	Доставка и монтаж коляно 90° ф33.7x2.6, R72.5, DIN 2605 ,EN 10025 , 1.0345	бр.	20		
30	Доставка и монтаж коляно 90° ф60.3x2.9, R135, DIN 2605 ,EN 10025 , 1.0345	бр.	8		
31	Доставка и монтаж коляно 90° ф60.3x2.9, R76, DIN 2605 ,EN 10025 , 1.0345	бр.	5		
32	Доставка и монтаж коляно 90° ф88.9x3.2, R205, DIN 2605 ,EN 10025 , 1.0345	бр.	18		
33	Доставка и монтаж преход концентричен DN100/DN50 , DIN 2616-2, EN 10025 , 1.0345	бр.	2		
34	Доставка и монтаж тройник преходен на заварка DN 150/DN 100 , DIN 2615, EN 10025 , 1.0345	бр.	2		
35	Доставка и монтаж тройник равнопроходен на заварка DN 50 PN16 , DIN 2615, EN 10025 , 1.0345	бр.	2		
36	Доставка и монтаж тройник равнопроходен на резба 2' PN16 , ISO-7-1, EN 10025 , 1.0345	бр.	2		
37	Доставка и монтаж холендър вън./вътр.резба 2' PN16 , ISO-7-1, EN 10025 , 1.0345	бр.	2		
38	Доставка и монтаж филтър DN80, PN16 неръждаема стомана	бр.	4		
39	Доставка и монтаж фланец DN150, PN10, DIN 2632 ,EN 10025 , 1.0345. Комплект тefлонови уплатнители и крепежи.	бр.	16		
40	Доставка и монтаж фланец DN 50, PN10, DIN 2632 ,EN 10025 , 1.0345.Комплект с тefлонови уплатнители и крепежи.	бр.	22		

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
41	Доставка и монтаж фланец DN 80, PN10, DIN 2632 ,EN 10025 , 1.0345.Комплект с тefлонови уплатнители и крепежи.	бр.	8		
42	Доставка и монтаж метална конструкция за временно крепене на тръбопроводите БДС EN 10025:2000 S235J2	кг.	100		
43	Доставка и монтаж манометър ф 63 с обхват 0-2.5bar,с глицерин	бр.	6		
44	Доставка и монтаж пожарогасител прахов 12кг. Тип ВС комплект с крепежни елементи	бр.	2		
45	Доставка и монтаж указателни знаци за пожарогасители по Наредба №РД-07/8 от 20.12.2008г.	бр.	2		
46	Доставка фуния за първоначално запълване в тръба ф 33.7	бр.	4		
47	Доставка и монтаж муфа G1/4"	бр.	6		
48	Дебелометрия в местата на срезове на съществуващите тръбопроводи	бр. Сеч	6		
49	Дробостроене по метални тръби	м <sup>2</sup>	80		
50	Грундиране на тръби с епоксиден грунд - двукратно	м <sup>2</sup>	80		
51	Боядисване на тръби с епоксиден емайлак - двукратно	м <sup>2</sup>	80		
52	Изпробване плътността на тръбопроводи под хидравлично налягане до ф200	м.	100		
53	Контрол на заваръчните съединения -5% радиографичен и 100% визуален	бр.	100		

**Забележки:**

1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно".
2. Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР.

За количества:

Гл.спец."ИК-МРЧ" /Т.Железарски/



обект:" АЕЦ-Козлодуй "- "Реконструкция на система 5UL за поддържане допустими нива на дренажната вода на кота- 4.20 в чиста зона на РО."- т.2.873.1от ИП, 5 блок

Част: "ВКОС"

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

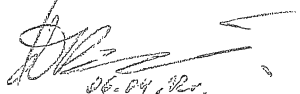
№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
Демонтажни дейности					
1	Демонтаж на съществуващи отсекателни клапи	бр.	4		
2	Демонтаж на фланци ф 160	бр.	4		
3	Демонтаж на съществуващи въздуховоди ф160	м.	30		
4	Пренасяне на демонтираните елементи и оборудване извън зградата . Извозване на 12км.	кг.	500		
Монтажни дейности					
5	Доставка и монтаж на гладко коляно BD 45 ф160 R=240	бр.	4		
6	Доставка и монтаж гладко коляно BD 90 ф160 R=240	бр.	2		
7	Доставка и монтаж клапа ф160 тип KDM 160	бр.	4		
8	Доставка и монтаж на спироканал SD ф 160 t=0.8mm	м.	15		
9	Доставка и монтаж фланец L 20профил за монтаж на въздуховод ф 160 (Тевки)	бр.	4		
10	Доставка и монтаж тройник , диаметър ф 160 , тип TD90 160/160	бр.	4		
11	Доставка и монтаж на решетка смукателна ,кръгла за монтаж на въздуховод , диаметър ф160	бр.	4		
12	Доставка и монтаж на шпилка M10 L=1160	бр.	8		
13	Доставка и монтаж на скоба за въздуховод ф 160 тип LGSS, комплект с дюбели HSC-I M10x 50	бр.	6		
14	Пуск и наладка на системата	ч.ч.	72		

Забележки:

1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно".
2. Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР.

За количества:

Гл.спец."ИК-МТЧ" /Т.Железарски/



26.04.2011

Обект: Реконструкция на система 5(6)UL за поддържане допустими нива на дренажната вода на кота - 4.20 в чиста зона на РО- т. 2.873.1 от ИП  
 Част: Електротехническа и СКУ

### КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

№	Наименование	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
<b>5ЕБ</b>					
<b>Монтажни дейности</b>					
1	Монтаж на табло на стена до 0.5мм <sup>2</sup>	бр.	2		
2	Монтаж на табло на стена до 0.1мм <sup>2</sup>	бр.	2		
3	Монтаж на радарен нивомер FMR244,	бр.	2		
4	Монтаж на термо-съпротивителни сонди RM79696043	бр.	6		
5	Монтаж и настройване на електронен защитен блок STR22ME-50 А	бр.	2		
6	Доставка и монтаж на стена на съединителна кутия за 2бр силови кабели 4x10 mm <sup>2</sup> , IP65	бр.	2		
7	Доставка и монтаж на стена на съединителна кутия 2бр за кабели 5x1,5 mm <sup>2</sup> , IP65	бр.	4		
8	Демонтаж и повторен монтаж на съединителни кутии с размери 200/200мм	бр.	8		
9	Направа на надпис на съединителна кутия със стикерно фолио до 12 символа	бр.	10		
10	Доставка и монтаж по бетон на тръба стом. защитна за кабели 1/2"	м	120		
11	Доставка и монтаж по бетон на тръба стом. защитна за кабели 1"	м	82		
12	Доставка и монтаж на гофрирана тръба с метална вложка 1/2"	м	18		
13	Доставка и монтаж на гофрирана тръба с метална вложка 1"	м	8		
14	Доставка и изтегляне на силов кабел с Un = 0,6/1kV, 50Hz, стандарт VDE 0276 част 603, за неподвижно полагане, с PVC изолация с понижена горимост тип DIV по VDE0276, неразпространяващ горенето по IEC 332-3 категория А, вътрешна обвивка от ленти или екструдирани композити, с Cu жила клас 1 или 2 по VDE 0295/IEC 60228 (NYY-FR) със сечение 4x10 мм <sup>2</sup> във вертикална кабелна шахта и двоен под	м	160		

№	Наименование	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
15	Доставка и изтегляне на силов кабел с $U_n = 0,6/1kV$ , 50Hz, стандарт VDE 0276 част 603, за неподвижно полагане, с PVC изолация с понижена горимост тип DIV по VDE0276, неразпространяващ горенето по IEC 332-3 категория А, вътрешна обвивка от ленти или екструдирани компанд, с Си жила клас 1 или 2 по VDE 0295/IEC 60228 (NYY-FR) със сечение $4 \times 10 \text{ mm}^2$ в стоманена защитна тръба 1"	м	36		
16	Доставка и изтегляне на силов кабел с $U_n = 0,6/1kV$ , 50Hz, стандарт VDE 0276 част 603, за неподвижно полагане, с PVC изолация с понижена горимост тип DIV по VDE0276, неразпространяващ горенето по IEC 332-3 категория А, вътрешна обвивка от ленти или екструдирани компанд, с Си жила клас 1 или 2 по VDE 0295/IEC 60228 (NYY-FR) със сечение $7 \times 1,5 \text{ mm}^2$ във вертикална кабелна шахта и двоен под	м	160		
17	Доставка и изтегляне на силов кабел с $U_n = 0,6/1kV$ , 50Hz, стандарт VDE 0276 част 603, за неподвижно полагане, с PVC изолация с понижена горимост тип DIV по VDE0276, неразпространяващ горенето по IEC 332-3 категория А, вътрешна обвивка от ленти или екструдирани компанд, с Си жила клас 1 или 2 по VDE 0295/IEC 60228 (NYY-FR) със сечение $7 \times 1,5 \text{ mm}^2$ в стоманена защитна тръба 1"	м	67		
18	Доставка и изтегляне на силов кабел с $U_n = 0,6/1kV$ , 50Hz, стандарт VDE 0276 част 603, за неподвижно полагане, с PVC изолация с понижена горимост тип DIV по VDE0276, неразпространяващ горенето по IEC 332-3 категория А, вътрешна обвивка от ленти или екструдирани компанд, с Си жила клас 1 или 2 по VDE 0295/IEC 60228 (NYY-FR) със сечение $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ във вертикална кабелна шахта и двоен под	м	160		
19	Доставка и изтегляне на силов кабел с $U_n = 0,6/1kV$ , 50Hz, стандарт VDE 0276 част 603, за неподвижно полагане, с PVC изолация с понижена горимост тип DIV по VDE0276, неразпространяващ горенето по IEC 332-3 категория А, вътрешна обвивка от ленти или екструдирани компанд, с Си жила клас 1 или 2 по VDE 0295/IEC 60228 (NYY-FR) със сечение $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ в стоманена защитна тръба за кабели 1/2"	м	43		

№	Наименование	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
20	Доставка и монтаж на топлоустойчив кабел съгл. DIN VDE 0250 част1, DIN VDE 0282 част 816 с гъвкави, калайдисани, медни жила, кл.5 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228, с изолация и обвивка от силиконов каучук цвят на обвивката червено-кафяв, за работа в зони с широки температурни диапазони, мах. доп. работна температура +180°C, / SiHF/със сечение 4x10 мм <sup>2</sup> в тръба и гъвкав метален шланг 1"	м	8		
21	Доставка и монтаж на топлоустойчив кабел съгл. DIN VDE 0250 част1, DIN VDE 0282 част 816 с гъвкави, калайдисани, медни жила, кл.5 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228, с изолация и обвивка от силиконов каучук цвят на обвивката червено-кафяв, за работа в зони с широки температурни диапазони, мах. доп. работна температура +180°C, / SiHF/със сечение 5x1,5 мм <sup>2</sup> в стоманена защитна тръба 1/2"	м	32		
22	Доставка и монтаж на топлоустойчив кабел съгл. DIN VDE 0250 част1, DIN VDE 0282 част 816 с гъвкави, калайдисани, медни жила, кл.5 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228, с изолация и обвивка от силиконов каучук цвят на обвивката червено-кафяв, за работа в зони с широки температурни диапазони, мах. доп. работна температура +180°C, / SiHF/със сечение 3x1,5 мм <sup>2</sup> в стоманена защитна тръба за кабели 1/2"	м	74		
23	Доставка и монтаж на топлоустойчив кабел съгл. DIN VDE 0250 част1, DIN VDE 0282 част 816 с гъвкави, калайдисани, медни жила, кл.5 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228, с изолация и обвивка от силиконов каучук цвят на обвивката червено-кафяв, за работа в зони с широки температурни диапазони, мах. доп. работна температура +180°C, / SiHF/със сечение 3x1,5 мм <sup>2</sup> в гъвкав метален шланг 1/2"	м	18		
24	Доставка и монтаж на осветително тяло Disano 921, 2x36W, CEL-F EL grey, IP66, с електронен баласт с пълна компенсация на cosφ	бр.	8		
25	Направа на суха разделка на кабел до 4 жила с поставяне на кабелни накрайници	бр.	35		
26	Направа на суха разделка на кабел до 7 жила с поставяне на кабелни накрайници	бр.	26		
27	Направа на суха разделка на кабел със сечение 4x10мм <sup>2</sup>	бр.	8		

№	Наименование	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
28	Прозвъняване и подсъединяване на жила на кабели до 1,5 мм <sup>2</sup>	бр.	322		
29	Подсъединяване на жила на кабел до 10мм <sup>2</sup>	бр.	32		
30	Доставка, надписване и монтаж на кабелни марки	бр.	100		
31	Надписване на бананки на кабелни жила	бр.	322		
32	Направа на оземки със средна дължина 0.5м от проводник с U <sub>n</sub> = 450/750V с гъвкави Cu жила клас 5 по IEC 228, изолация от безхалогенен компаунд, неразпространяващ горенето, съгласно IEC 332-1; EN 50265-2-1, плътност на димните газове, съгласно IEC 1034-2; EN50268-2; корозионност на димните емисии, съгласно IEC 754-2; EN 50267-2-2; pH≥4,3( HO7Z-K) със сечение 16мм <sup>2</sup> с жълто зелена изолация с кабелни обувки	бр.	40		
33	Доставка и монтаж по бетонна стена на стоманена заземит. шина 40x4 мм	м	10		
34	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	50		
35	Минизиране и двукратно боядисване на дребна желязна конструкция	м <sup>2</sup>	2		
36	Двукратно грундиране и боядисване на тръби стоманени защитни 1"	м	103		
37	Двукратно грундиране и боядисване на тръби стоманени защитни 1/2"	м	150		
38	Двукратно грундиране и боядисване на заземит. шина 40x4	м	10		
39	Разкриване на кабелно трасе, двоен под	м	90		
40	Покриване на кабелно трасе, двоен под	м	90		
41	Доставка и монтаж през готов отвор на обсадна тръба стоманена DN 60мм, с Led=200мм	бр.	20		
42	Направа на отвори Ø60 за преминаване на кабели, изтеглени в газови тръби през стени и уплътняване на отворите с пожароустойчив хоросан CP-636, и пожароустойчива пяна CP-620	бр.	20		
<b>Демонтажни дейности</b>					
43	Демонтаж на електронен защитен блок STR22ME-150A	бр.	2		
44	Демонтаж на табло до 0.5мм <sup>2</sup> от стена	бр.	2		
45	Отсъединяване на кабели до 6мм <sup>2</sup> от клемна кутия	бр.	148		
46	Демонтаж на съществуващи кабели със сечение 4x6мм <sup>2</sup> за помпи от клемна кутия до помпа	м	40		
47	Демонтаж на защитни стоманени тръби 1" за кабели	м	20		
48	Демонтаж на датчици за ниво	бр.	6		



№	Наименование	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
49	Претрасиране на кабели от старо табло НК51 до ново табло НК51 със средна дължина 10м и сечение до 6мм <sup>2</sup>	бр.	6		
50	Демонтаж на лум. осветителни тела	бр.	6		
51	Отсъединяване на жила на кабел до 1.5мм <sup>2</sup>	бр.	564		
52	Демонтаж и повторен монтаж на ръчен бутон за пожароизвестяване и кабел към него на разстояние 2 м	бр.	1		
<b>ПНР</b>					
53	Програмиране на контролер, тестове и настройки на системата за управление	бр.	2		
54	Изпитване на вторична комутация посредством мегер(за едно присъединение)	бр.	6		
55	Пусково-наладъчни работи на радарни датчици за ниво	бр.	2		
56	Пусково-наладъчни работи на датчици за ниво – 3бр. сонди	бр.	2		
57	Проверка за наличие на верига между заземителна уредба и заземяеми елементи (30 точки)	бр.	3		
58	Измерване съпротивлението на контура фаза-РЕ	бр.	20		
59	Измерване съпротивлението на защитно заземление	бр.	2		
60	Измерване изолация на кабели	бр.	40		
61	Сфазиране на кабели	бр.	6		
<b>БЕБ</b>					
<b>Монтажни дейности</b>					
62	Монтаж на табло на стена до 0.5мм <sup>2</sup>	бр.	2		
63	Монтаж на табло на стена до 0.1мм <sup>2</sup>	бр.	2		
64	Монтаж на радарен нивомер FMR244,	бр.	2		
65	Монтаж на термо-съпротивителни сонди RM79696043	бр.	6		
66	Монтаж и настройване на електронен защитен блок STR22ME-50 А	бр.	2		
67	Доставка и монтаж на стена на съединителна кутия за 2бр силови кабели 4×10 mm <sup>2</sup> , IP65	бр.	2		
68	Доставка и монтаж на стена на съединителна кутия 2бр за кабели 5×1,5 mm <sup>2</sup> , IP65	бр.	4		
69	Демонтаж и повторен монтаж на съединителни кутии с размери 200/200мм	бр.	8		
70	Направа на надпис на съединителна кутия със стикерно фолио до 12 символа	бр.	10		
71	Доставка и монтаж по бетон на тръба стом. защитна за кабели 1/2"	м	120		
72	Доставка и монтаж по бетон на тръба стом. защитна за кабели 1"	м	82		


№	Наименование	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
73	Доставка и монтаж на гофрирана тръба с метална вложка 1/2"	м	18		
74	Доставка и монтаж на гофрирана тръба с метална вложка 1"	м	8		
75	Доставка и изтегляне на силов кабел с $U_n = 0,6/1kV$ , 50Hz, стандарт VDE 0276 част 603, за неподвижно полагане, с PVC изолация с понижена горимост тип DIV по VDE0276, неразпространяващ горенето по IEC 332-3 категория А, вътрешна обвивка от ленти или екструдирани компаунд, с Си жила клас 1 или 2 по VDE 0295/IEC 60228 (NYY-FR) със сечение $4 \times 10 \text{ mm}^2$ във вертикална кабелна шахта и двоен под	м	160		
76	Доставка и изтегляне на силов кабел с $U_n = 0,6/1kV$ , 50Hz, стандарт VDE 0276 част 603, за неподвижно полагане, с PVC изолация с понижена горимост тип DIV по VDE0276, неразпространяващ горенето по IEC 332-3 категория А, вътрешна обвивка от ленти или екструдирани компаунд, с Си жила клас 1 или 2 по VDE 0295/IEC 60228 (NYY-FR) със сечение $4 \times 10 \text{ mm}^2$ в стоманена защитна тръба 1"	м	36		
77	Доставка и изтегляне на силов кабел с $U_n = 0,6/1kV$ , 50Hz, стандарт VDE 0276 част 603, за неподвижно полагане, с PVC изолация с понижена горимост тип DIV по VDE0276, неразпространяващ горенето по IEC 332-3 категория А, вътрешна обвивка от ленти или екструдирани компаунд, с Си жила клас 1 или 2 по VDE 0295/IEC 60228 (NYY-FR) със сечение $7 \times 1,5 \text{ mm}^2$ във вертикална кабелна шахта и двоен под	м	160		
78	Доставка и изтегляне на силов кабел с $U_n = 0,6/1kV$ , 50Hz, стандарт VDE 0276 част 603, за неподвижно полагане, с PVC изолация с понижена горимост тип DIV по VDE0276, неразпространяващ горенето по IEC 332-3 категория А, вътрешна обвивка от ленти или екструдирани компаунд, с Си жила клас 1 или 2 по VDE 0295/IEC 60228 (NYY-FR) със сечение $7 \times 1,5 \text{ mm}^2$ в стоманена защитна тръба 1"	м	67		

№	Наименование	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
79	Доставка и изтегляне на силов кабел с $U_n = 0,6/1kV$ , 50Hz, стандарт VDE 0276 част 603, за неподвижно полагане, с PVC изолация с понижена горимост тип DIV по VDE0276, неразпространяващ горенето по IEC 332-3 категория A, вътрешна обвивка от ленти или екструдирани компанд, с Cu жила клас 1 или 2 по VDE 0295/IEC 60228 (NYY-FR) със сечение $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ във вертикална кабелна шахта и двоен под	м	160		
80	Доставка и изтегляне на силов кабел с $U_n = 0,6/1kV$ , 50Hz, стандарт VDE 0276 част 603, за неподвижно полагане, с PVC изолация с понижена горимост тип DIV по VDE0276, неразпространяващ горенето по IEC 332-3 категория A, вътрешна обвивка от ленти или екструдирани компанд, с Cu жила клас 1 или 2 по VDE 0295/IEC 60228 (NYY-FR) със сечение $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ в стоманена защитна тръба за кабели 1/2"	м	43		
81	Доставка и монтаж на топлоустойчив кабел съгл. DIN VDE 0250 част1, DIN VDE 0282 част 816 с гъвкави, калайдисани, медни жила, кл.5 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228, с изолация и обвивка от силиконов каучук цвят на обвивката червено-кафяв, за работа в зони с широки температурни диапазони, мах. доп. работна температура $+180^\circ\text{C}$ , / SiHF/със сечение $4 \times 10 \text{ mm}^2$ в тръба и гъвкав метален шланг 1"	м	8		
82	Доставка и монтаж на топлоустойчив кабел съгл. DIN VDE 0250 част1, DIN VDE 0282 част 816 с гъвкави, калайдисани, медни жила, кл.5 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228, с изолация и обвивка от силиконов каучук цвят на обвивката червено-кафяв, за работа в зони с широки температурни диапазони, мах. доп. работна температура $+180^\circ\text{C}$ , / SiHF/със сечение $5 \times 1,5 \text{ mm}^2$ в стоманена защитна тръба 1/2"	м	32		
83	Доставка и монтаж на топлоустойчив кабел съгл. DIN VDE 0250 част1, DIN VDE 0282 част 816 с гъвкави, калайдисани, медни жила, кл.5 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228, с изолация и обвивка от силиконов каучук цвят на обвивката червено-кафяв, за работа в зони с широки температурни диапазони, мах. доп. работна температура $+180^\circ\text{C}$ , / SiHF/със сечение $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ в стоманена защитна тръба за кабели 1/2"	м	74		

№	Наименование	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
84	Доставка и монтаж на топлоустойчив кабел съгл. DIN VDE 0250 част1, DIN VDE 0282 част 816 с гъвкави, калайдисани, медни жила, кл.5 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228, с изолация и обвивка от силиконов каучук цвят на обвивката червено-кафяв, за работа в зони с широки температурни диапазони, мах. доп. работна температура +180°C, / SiHF/със сечение 3x1,5 мм <sup>2</sup> в гъвкав метален шланг 1/2"	м	18		
85	Доставка и монтаж на осветително тяло Disano 921, 2x36W, CEL-F EL grey, IP66, с електронен баласт с пълна компенсация на cosФ	бр.	8		
86	Направа на суха разделка на кабел до 4 жила с поставяне на кабелни накрайници	бр.	35		
87	Направа на суха разделка на кабел до 7 жила с поставяне на кабелни накрайници	бр.	26		
88	Направа на суха разделка на кабел със сечение 4x10мм <sup>2</sup>	бр.	8		
89	Прозвъняване и подсъединяване на жила на кабели до 1,5 мм <sup>2</sup>	бр.	322		
90	Подсъединяване на жила на кабел до 10мм <sup>2</sup>	бр.	32		
91	Доставка, надписване и монтаж на кабелни марки	бр.	100		
92	Надписване на бананки на кабелни жила	бр.	322		
93	Направа на оземки със средна дължина 0.5м от проводник с Un = 450/750V с гъвкави Си жила клас 5 по IEC 228, изолация от безхалогенен компаунд, неразпространяващ горенето, съгласно IEC 332-1; EN 50265-2-1, плътност на димните газове, съгласно IEC 1034-2; EN50268-2; корозионност на димните емисии, съгласно IEC 754-2; EN 50267-2-2; pH≥4,3( HO7Z-K) със сечение 16мм <sup>2</sup> с жълто зелена изолация с кабелни обвивки	бр.	40		
94	Доставка и монтаж по бетонна стена на стоманена заземит. шина 40x4 мм	м	10		
95	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	50		
96	Минизиране и двукратно боядисване на дребна желязна конструкция	м <sup>2</sup>	2		
97	Двукратно грундиране и боядисване на тръби стоманени защитни 1"	м	103		
98	Двукратно грундиране и боядисване на тръби стоманени защитни 1/2"	м	150		
99	Двукратно грундиране и боядисване на заземит. шина 40x4	м	10		
100	Разкриване на кабелно трасе, двоен под	м	90		
101	Покриване на кабелно трасе, двоен под	м	90		

№	Наименование	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
102	Доставка и монтаж през готов отвор на обсадна тръба стоманена DN 60мм, с Led=200мм	бр.	20		
103	Направа на отвори Ø60 за преминаване на кабели, изтеглени в газова тръба през стени и уплътняване на отворите с пожароустойчив хоросан CP-636, и пожароустойчива пяна CP-620	бр.	20		
<b>Демонтажни дейности</b>					
104	Демонтаж на електронен защитен блок STR22ME-150A	бр.	2		
105	Демонтаж на табло до 0.5мм <sup>2</sup> от стена	бр.	2		
106	Отсъединяване на кабели до 6мм <sup>2</sup> от клемна кутия	бр.	148		
107	Демонтаж на съществуващи кабели със сечение 4x6мм <sup>2</sup> за помпи от клемна кутия до помпа	м	40		
108	Демонтаж на защитни стоманени тръби 1" за кабели	м	20		
109	Демонтаж на датчици за ниво	бр.	6		
110	Претрасиране на кабели от старо табло НК51 до ново табло НК51 със средна дължина 10м и сечение до 6мм <sup>2</sup>	бр.	6		
111	Демонтаж на лум. осветителни тела	бр.	6		
112	Отсъединяване на жила на кабел до 1.5мм <sup>2</sup>	бр.	564		
113	Демонтаж и повторен монтаж на ръчен бутон за пожароизвестяване и кабел към него на разстояние 2 м	бр.	1		
<b>ПНР</b>					
114	Програмиране на контролер, тестове и настройки на системата за управление	бр.	2		
115	Изпитване на вторична комутация посредством мегер(за едно присъединение)	бр.	6		
116	Пусково-наладъчни работи на радарни датчици за ниво	бр.	2		
117	Пусково-наладъчни работи на датчици за ниво – 3бр. сонди	бр.	2		
118	Проверка за наличие на верига между заземителна уредба и заземяеми елементи (30 точки)	бр.	3		
119	Измерване съпротивлението на контура фаза-РЕ	бр.	20		
120	Измерване съпротивлението на защитно заземление	бр.	2		
121	Измерване изолация на кабели	бр.	40		
122	Сфазирание на кабели	бр.	6		

Забележка: За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"

  
 12.04.12г.

До

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

гр. Козлодуй

## О Б Р А З Е Ц   Н А   О Ф Е Р Т А

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:  
**„Реконструкция на система 5,6UL за поддържане допустими нива на дренажната вода на  
кота -4,20 в чистата зона на РО”**

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

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

Задължаваме се, в случай, че нашата оферта бъде приета, да изпълним поръчката обем съгласно посочения в документацията за участие и в срок, както следва:

Общият срок за изпълнение на поръчката е ..... календарни дни като:  
- за реконструкцията на система 5 UL е до ..... календарни дни, считано от датата на протокол за даване фронт за работа за дейностите и  
- до ..... календарни дни за изпълнение на дейностите по реконструкцията на система 6 UL, считано от датата на протокол за даване фронт за работа за дейностите по нея.

Сроковете по отделните етапи на изпълнение са посочени в Приложение № 6 - Линеен график уедрен за извършване на СМР на система 5UL и Линеен график уедрен за извършване на СМР на система 6 UL

Гаранционните срокове за изпълнените строително-монтажни работи са, както следва:

Вид работа - ..... - год. ....

....., считано от  
въвеждане в експлоатация на съответния обект /система UL/.

Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, ще ги отстраним със свои сили и за своя сметка в минимално допустимия технологичен срок, съгласуван с възложителя. Ако се установи, че дефекта не може да бъде отстранен, ще доставим нови стоки за своя сметка в срок от ..... дни.

Ние ще гарантираме изпълнението на ангажиментите ни по гаранционния срок със застрахователна полица по чл. 173 ал. 1 от ЗУТ в размер на 3% от стойността на договора, със срок на валидност до изтичане на гаранционните срокове, покриващи материалните вреди, причинени на Възложителя в рамките на гаранционния срок. Полицата ще представим в срок до 5 работни дни от датата на приемане на извършените работи.

Ние потвърждаваме, че настоящата оферта е съобразена с изискванията посочени в документацията за участие в процедурата.

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

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

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

Списък на документите съдържащи се в офертата:

**1. Предложение за изпълнение на поръчката**

- 1.1. Работна програма за изпълнение на дейностите;
- 1.2. Линеен график уедрен за извършване на СМР на система 5UL и Линеен график уедрен за извършване на СМР на система 6 UL (по образец);
- 1.3. Списък на основните материали и технологично оборудване (по образец) с доказателства за произход и съответствие с изискванията на проекта

**2. Предлагана цена**

- 2.1. Рекапитулация /по образец/ и Количествено-стойностни сметки с единични и общи цени;
- 2.2. Основните показатели за ценообразуване /по образец/;
- 2.3. Анализи на единични цени за всяка позиция от количествено – стойностните сметки за строително-монтажните работи;
- 2.4. Разделителна ведомост за обема работа и цената, която основния изпълнител и подизпълнителя/ите ще си разпределят (в случай, че има подизпълнители);
- 2.5. Предложение за изменения и/или допълнения на клаузите на проекта на договор /ако участникът смята за необходимо да представи/

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)





17	Боядисване на стени и тавани в помещение 6A004/1 и 6A004A/1.								
18	Облицовка под в помещение 6A004/1 и 6A004A/1 стеракотни плочи								
19	Направа преградни стени за обособяване на пом. 6A004A/1. Шпакловка, грундиране и боядисване стени и тавани.								
	<b>СМР в помещение 6A004/2 и 6A004A/2</b>								
20	Подмяна тръбопроводи от фекална канализация в пом.6A004/2								
21	Демонтаж на помпи 6UL15D03 /6UL15D04и тръбопроводи към тях, включително разбиване на фундаментите								
22	Направа на нови ст.бетонни фундаменти за помпи 6UL15D04 /6UL15D03								
23	Реконструкция на съществуващ канал в пода на кабелно помещение								
24	Монтаж на помпи 6UL15D03/6UL15D04, включително тръбни разводки								
25	Хидравлична проба, функционални изпитания и въвеждане в експлоатация на помпи 6UL15D03 /6UL15D04								
26	Монтаж на потопяема помпа 6UL16D02, включително тръбна разводка								
27	Изработка и монтаж на защитна конструкция за помпа 6UL16D02								
28	Изпълнение на външния участък на тръбопровода, включително направа на проходка в стената на РО								
29	Хидравлична проба, функционални изпитания и въвеждане в експлоатация на помпа 6UL16D01								
30	Обратна засипка на тръбопровода и възстановяване на бетоновата настилка								
31	Монтаж на ново ел.табло и нивомерни датчици								
32	Реконструкция на съществуващата ОВК връзка в пом.6A004/2								
33	Боядисване на стени и тавани в помещение 6A004/2 и 6A004A/2.								
34	Облицовка под в помещение 6A004/1 и 6A004A/1 стеракотни плочи								
35	Направа преградни стени за обособяване на пом. 6A004A/2. Шпакловка, грундиране и боядисване стени и тавани.								

Диаграма на работната сила.

Забележка:

Подробен линеен календарен график, изготвен в съответствие с количествените сметки на проекта, даващ възможност за оценката на разход на труд и срок за изпълнение на темата, технологична последователност и обвързаност при изпълнение на отделните части на проекта и лимитиращи доставки. Графикът да бъде придружен с диаграма на работната ръка. Графикът да бъде придружен с диаграма на работната сила.



18	Облицовка под в помещение 5A004/1 и 5A004A/1 стеракотни плочи									
19	Направа преградни стени за обособяване на пом. 5A004A/1. Шпакловка, грундиране и боядисване стени и тавани.									
	<b>СМР в помещение 5A004/2 и 5A004A/2</b>									
20	Подмяна тръбопровода от фекална канализация в пом.5A004/2									
21	Демонтаж на помпи 5UL15D03 /5UL15D04и тръбопровода към тях, включително разбиване на фундаментите									
22	Направа на нови ст.бетонни фундаменти за помпи 5UL15D04 /5UL15D03									
23	Реконструкция на съществуващ канал в пода на кабелно помещение									
24	Монтаж на помпи 5UL15D03/5UL15D04, включително тръбни разводки									
25	Хидравлична проба, функционални изпитания и въвеждане в експлоатация на помпи 5UL15D03 /5UL15D04									
26	Монтаж на потопяема помпа 5UL16D02, включително тръбна разводка									
27	Изработка и монтаж на защитна конструкция за помпа 5UL16D02									
28	Изпълнение на външния участък на тръбопровода, включително направа на проходка в стената на РО									
29	Хидравлична проба, функционални изпитания и въвеждане в експлоатация на помпа 5UL16D01									
30	Обратна засипка на тръбопровода и възстановяване на бетоновата настилка									
31	Монтаж на ново ел.табло и нивомерни датчици									
32	Реконструкция на съществуващата ОВК връзка в пом.5A004/2									
33	Боядисване на стени и тавани в помещение 5A004/2 и 5A004A/2.									
34	Облицовка под в помещение 5A004/1 и 5A004A/1 стеракотни плочи									
35	Направа преградни стени за обособяване на пом. 5A004A/2. Шпакловка, грундиране и боядисване стени и тавани.									

Диаграма на работната сила.

Забележка:

Подробен линеен календарен график, изготвен в съответствие с количествените сметки на проекта, даващ възможност за оценката на разход на труд и срок за изпълнение на темата, технологична последователност и обвързаност при изпълнение на отделните части на проекта и лимитиращи доставки. Графикът да бъде придружен с диаграма на работната сила.

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ИН и ИН по ЗДДС/

Образец по т. 1.3 от офертата

**Списък на основните материали и техно.логично оборудване,  
с доказателства за произход и съответствие с изискванията на проекта.**

към Оферта за участие в процедура с предмет: "Реконструкция на система 5,6UL за поддържане допустими нива на дренажната вода на ката- 4.20 в чиста зона на РО."- т.2.873.1 от ИП, 5 и 6 блок

Технически данни и характеристики на стоките, изисквани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ		Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от УЧАСТНИКА				
№ по ред	Наименование и характеристики	Наименование и характеристики	стандарт	Производител и страна производителя	Гаранционен срок от датата на въвеждане в експлоатация	Забележка
1	2 <b>Част: "ИТ"</b>	5	6	7	8	9
1	Доставка на помпа центробежна, едностапална - самозасмукваща Q=21.6m <sup>3</sup> /h, H=0.12MPa; с рама комплект с контрафланци и крепеж, и ел. двигател- 4kW; кавитационен запас 1.5м.; температура на водата 10 - 90° C; температура в помещението макс 90°С; влажност 100%;IP 56.					
2	Доставка на помпа центробежна потопяема Q=254.0m <sup>3</sup> /h, H=15.75mH <sub>2</sub> O, 6"(Резба ISO G6"), с вграден ел. Двигател и комплект със свързващи елементи към тръба ф168.3 с резба ISO G6".					
	<b>Част: "Електротехническа и СКУ", 5 ЕБ</b>					
3	Табло, за монтаж на стена, с ориентировъчни размери 600/800/300 мм, степен на защита IP55, цвят RAL7032, с метална ключалка перчат тип, с монтирана в него апаратура, съгласно поз.1 от КСС за "Доставка на оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"					

№ по ред	Наименование и характеристики	Наименование и характеристики	стандарт	Производител и страна произведителя	Гаранционен срок от датата на въвеждане в експлоатация	Забележка
4	<p>Табло, за монтаж на стена, с ориентиrowъчни размери 300/300/150 мм, степен на защита IP55, цвят RAL7032, с метална ключалка</p> <p>перчат тип, с монтирана в него апаратура, съгласно поз.2 от КСС за "Доставка на оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"</p>					
5	<p>Радарен нивомер FMR244, модел FMR244-A2VGG5BA2A, комплект със защитна тръба за нивомер G-1 1/2" с присъединителна резба, L=1м, съгласно поз.3 от КСС за "Доставка на оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"</p>					
6	<p>Термо-съпротивителни сонди РМ79696043, обхват 0 до 100°С, с кабел 2.5 м, защитен кожух PVC, електрод – неръждаема стомана, съгласно поз.4 от КСС за "Доставка на оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"</p>					
7	<p>Електронен защитен блок STR2ME-50A, съгласно поз.5 от КСС за "Доставка на оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"</p>					
8	<p><b>Част: "Електротехническа и СКУ", 6 ББ</b></p> <p>Табло, за монтаж на стена, с ориентиrowъчни размери 600/800/300 мм, степен на защита IP55, цвят RAL7032, с метална ключалка</p> <p>перчат тип, с монтирана в него апаратура, съгласно поз.6 от КСС за "Доставка на оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"</p>					
9	<p>Табло, за монтаж на стена, с ориентиrowъчни размери 300/300/150 мм, степен на защита IP55, цвят RAL7032, с метална ключалка</p> <p>перчат тип, с монтирана в него апаратура, съгласно поз.7 от КСС за "Доставка на оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"</p>					

№ по ред	Наименование и характеристики	Наименование и характеристики	стандарт	Производител и страна производител	Гаранционен срок от датата на въвеждане в експлоатация	Забележка
10	Радарен нивомер FMR244-A2VGG5BA2A, комплект със защитна тръба за нивомер G-1 1/2" с присъединителна резба, L=1м, съгласно поз.8 от КСС за "Доставка на оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"					
11	Термо-съпротивителни сонди РМ79696043, обхват 0 до 100°С, с кабел 2.5 м, защитен кожух PVC, електрод – неръждаема стомана, съгласно поз.9 от КСС за "Доставка на оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"					
12	Електронен защитен блок STR22ME-50A, съгласно поз.10 от КСС за "Доставка на оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"					
13	<b>Част: "Електротехническа и СКУ", Резервно оборудване</b> Радарен нивомер FMR244-A2VGG5BA2A, комплект със защитна тръба за нивомер G-1 1/2" с присъединителна резба, L=1м, съгласно поз.1 от КСС за "Доставка на резервно оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"					
14	Термо-съпротивителни сонди РМ79696043, обхват 0 до 100°С, с кабел 2.5 м, защитен кожух PVC, електрод – неръждаема стомана, съгласно поз.2 от КСС за "Доставка на резервно оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"					
15	Реле тип РМ4LA32М, захранване220...240V AC 50/60Hz, 2 контакта С/О, 8А, съгласно поз.3 от КСС за "Доставка на резервно оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"					

№ по ред	Наименование и характеристики	Наименование и характеристики	стандарт	Производитель и страна производителя	Гарантионен срок от датата на въвеждане в експлоатация	Забележка
16	Превключвател тип К10D012УСН, ф22, 2 позиции без позиция "0", по 1н.о. контакт на позиция, IP65, 440V AC, съгласно поз.4 от КСС за "Доставка на резервно оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"					
17	Автоматичен прекъсвач С32Н-ДС+SD - 2P, С крива, 1А, н.о.контакт повреда, съгласно поз.5 от КСС за "Доставка на резервно оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"					
18	Програмируемо реле Zelio SR2B201BD, захранване 24V DC, DI-6бр., AI/DI- 6бр., DO релейни - 8бр., 4 редов дисплеи, 4бр. програмируеми бутони, съгласно поз.6 от КСС за "Доставка на резервно оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"					
19	Помощно реле Zelio RSB2A080BD + основа SRZEIS48M + защита RZM031BN, бобина 24V DC, 2 C/O контакта за 240 V AC, 8А, защитен диод, LED индикатор, съгласно поз.7 от КСС за "Доставка на резервно оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"					
20	Захранващ блок тип АВL8MEM24003, 230V AC /24V DC, 7W, съгласно поз.8 от КСС за "Доставка на резервно оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"					
21	Аналогов преобразувател RMCN22BD, Захранване: 24 VDC. Вход 4~20 mA, изход 0-10V, без гальванично разделение, съгласно поз.9 от КСС за "Доставка на резервно оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"					

№ по ред	Наименование и характеристики	Наименование и характеристики	стандарт	Производитель и страна производителя	Гарантионен срок от датата на въвеждане в експлоатация	Забележка
22	Бутон тип ХВ4ВW34M5+ZBY6102 светещи зелен LED, ф22, IP66, контакти NO+NC/230V AC, държач за лепенда 30x50, съгласно поз.10 от КСС за "Доставка на резервно оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"					
23	Бутон тип ХВ4ВW34M5+ZBY6102 светещи червен LED, ф22, IP66, контакти NO+NC/230V AC, държач за лепенда 30x50, съгласно поз.11 от КСС за "Доставка на резервно оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"					
24	Бутон тип ХВ4ВW34B5+ZBY6102 светещи червен LED, ф22, IP66, контакти NO+NC/24V, държач за лепенда 30x50, съгласно поз.12 от КСС за "Доставка на резервно оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"					
25	Превключвател тип ХВ4ВД33 ф22, 2+0 позиции с фиксация, по 1н.о. контакт на позиция, IP66, 24V DC, съгласно поз.13от КСС за "Доставка на резервно оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"					
26	Електронен защитен блок STR22ME-50A, съгласно поз.14 от КСС за "Доставка на резервно оборудване" по част "Електротехническа и СКУ"					

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(дата)

(длъжност на управляващия/представяващия участника)

(наименование на участника)



**РЕКАПИТУЛАЦИЯ**

**на количествено-стойностните сметки за участие в процедура на договаряне с обявление  
с предмет:**

**„Реконструкция на система 5,6UL за поддържане допустими нива на дренажната вода на  
кота -4,20 в чистата зона на РО”**

<b>№</b>	<b>КСС част</b>	<b>Стойност в лв. без ДДС</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
I	КСС за доставка на оборудване, част “Електротехническа и СКУ”	
II	КСС за доставка на резервно оборудване, част “Електротехническа и СКУ”	
III	КСС за доставка на оборудване, част “МТ” за 5 ЕБ	
IV	КСС за доставка на оборудване, част “МТ” за 6 ЕБ	
V	КСС за реконструкция на система 5UL, част “Строително-конструктивна и архитектурна”	
VI	КСС за реконструкция на система 6UL, част “Строително-конструктивна и архитектурна”	
VII	КСС за СМР, част “МТ” за 5 ЕБ	
VIII	КСС за СМР, част “МТ” за 6 ЕБ	
IX	КСС за СМР, част “ВКОС” за 5 ЕБ	
X	КСС за СМР, част “ВКОС” за 6 ЕБ	
XI	КСС за СМР, част “Електротехническа и СКУ”	
<b>ОБЩО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА</b>		

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)



## УКАЗАНИЯ

### За подготовка на заявлението и на офертата

#### 1. Общи условия

1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Закона за обществените поръчки (ЗОП). Процедурата за възлагане на обществената поръчка дава равни възможности за участие на всички кандидати/участници, отговарящи на изискванията на възложителя.

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

1.3. Всички образци на декларации, информационен лист, банкова гаранция за изпълнение на договор и общите условия на договора могат да бъдат намерени в Профила на Купувача на Интернет адреса, посочен в т. I.1) от обявлението.

1.4. При изготвяне на заявлението или офертата всеки кандидат или участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.

1.5. До изтичането на срока за подаване на заявленията или офертите всеки кандидат или участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли заявлението или офертата си.

1.6. Всеки кандидат или участник в процедура за възлагане на обществена поръчка има право да представи само едно заявление и само една оферта.

1.7. Кандидатите/Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявлението и документацията за участие в процедурата на договаряне с обявление.

1.8. Кандидатите/Участниците нямат право да използват документ или информация от документацията за участие в процедурата за цели различни от подготовката на заявлението и офертата за срока на подготовката им и до 5 /пет/ години след това.

#### 2. Подготовка на заявлението за участие в процедурата

*„Кандидат“ е физическо или юридическо лице, което е подало заявление за участие в процедура на договаряне с обявление, както и техни обединения.*

2.1. Заявлението за участие в предварителния подбор трябва да съдържа:

2.1.1. **Списък на документите**, съдържащи се в заявлението, подписан от лице с представителни функции.

Документът се представя в оригинал.

2.1.2. **Документ за регистрация на кандидата или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър.**

Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

Когато не е представен ЕИК съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, кандидатите - юридически лица или еднолични търговци, прилагат към своите заявления за участие и **удостоверения за актуално състояние**. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени.

Документът следва да е с дата на издаване, предшестваща отварянето на заявлението, не по-късно от 3 месеца. Документът се представя в оригинал или заверено копие с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.3. **Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т.1 и ал.5, т.1 от ЗОП, във връзка с чл.47, ал. 9 от ЗОП.**

Декларацията се подава от лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП. Документът се изготвя по приложения образец на декларация към настоящата документация и се представя в оригинал.

Кандидатите са длъжни да уведомяват възложителя за всички настъпили промени в посочените в декларацията обстоятелства в 7 дневен срок от настъпването им.

2.1.4. **Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 2 и т. 3 и ал.5, т.2 от**

## **ЗОП, във връзка с чл. 47, ал. 9 от ЗОП.**

Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции. Документът се изготвя по приложения образец на декларация към настоящата документация и се представя в оригинал.

Кандидатите са длъжни да уведомяват възложителя за всички настъпили промени в посочените в декларацията обстоятелства в 7 дневен срок от настъпването им.

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

2.1.5.1. За доказване на икономическото и финансовото си състояние кандидатите представят:

2.1.5.1.1. Валидна застраховка за професионална отговорност по чл. 171 от ЗУТ на строителя за III категория. Документът се представя в заверени с гриф “Вярно с оригинала” и се подписват задължително от лице с представителни функции.

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

2.1.6.1. За доказване на техническите си възможности и/или квалификацията си кандидатите представят:

2.1.6.1.1. **Списък на поръчки/договори за изпълнени строителни, монтажни електро, механични и пусково наладъчни дейности съобразно предмета на поръчката през последните 5 години, придружен от препоръки за добро изпълнение за най-важните строителни обекти;** тези препоръки посочват стойността, датата и мястото на строителството, както и дали то е изпълнено професионално и в съответствие с нормативните изисквания. Документът (Списъкът) се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал, а препоръките – в заверено с гриф «Вярно с оригинала» копие, подпис на лице с представителни функции и свеж печат.

**Списъкът да съдържа информация за:** номер на договора; предмет и кратко описание на изпълнените работи по договора; възложител; година на започване и година на приключване на договора; стойност на договора.

При изготвяне на списъка, участниците следва да вземат предвид минималните изисквания, посочени в обявлението.

2.1.6.1.2. **Декларация за техническото оборудване, с което разполага кандидата за изпълнение на поръчката;** Документът се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

В декларацията да се посочат наименование и брой на оборудването. При изготвяне на декларацията, да се вземат предвид минималните изисквания, посочени в обявлението.

2.1.6.1.3 **Списък на техническите лица /ръководен и изпълнителски персонал/ за изпълнение на поръчката.** Документът се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал;

Списъкът да включва информация за: трите имена, длъжност, квалификация, трудов стаж по специалността, квалификационна група по “Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” и квалификационна група по “Правилника за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”).

При изготвянето на списъка да се вземат предвид минималните изисквания, описани в обявлението.

2.1.6.1.4 **Сертификат за акредитация съгласно EN ISO/IEC 17020:2005 на лаборатория/орган за контрол от вида С/ за дейностите по необходимите изпитания в част електро и КИП.** Документът се заверено с гриф «Вярно с оригинала» копие, подпис на лице с представителни функции и свеж печат.

2.1.6.1.5 **Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи III група, III категория, придружено с копие на талона, неразделна част от него.** Документът се заверено с гриф «Вярно с оригинала» копие, подпис на лице с представителни функции и свеж печат.

2.1.6.1.6 **Сертификат на въведена система за управление на качеството съгласно ISO 9001:2008 съобразно предмета на поръчката.** Документът се заверено с гриф «Вярно с оригинала» копие, подпис на лице с представителни функции и свеж печат.

2.1.7. **Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката.**

При участие на подизпълнители при изпълнението на поръчката, в декларацията се посочват подизпълнителите, вида на работите, които ще бъдат изпълнени от всеки подизпълнител и дела на тяхното участие. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.8. **Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка с предмет: „Реконструкция на система 5,6UL за поддържане допустими нива на дренажната вода на кота -4,20 в чистата зона на РО”.**

Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал;

2.1.9. **Документ за гаранция за участие.**Кандидатът представя гаранция за участие в размера, указан в т.ІІІ.1.1) от обявлението в една от следните форми:

2.1.9.1. парична сума, внесена по следните банкови реквизити КТБ София ЦУ, офис гр.Козлодуй, IBAN: BG31 KОРP 9220 1000 2240 01, BIC: KОРPBGSF, клон Враца с титуляр “АЕЦ Козлодуй” ЕАД или в брой в касата на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, за процедура на договаряне с обявление с обект: **„Реконструкция на система 5,6UL за поддържане допустими нива на дренажната вода на кота -4,20 в чистата зона на РО”.** Документът се представя в оригинал или заверено копие с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.9.2. банкова гаранция (неотменима) със срок на валидност 120 дни. Документът се изготвя по приложения образец на банкова гаранция към настоящата документация и се представя в оригинал.

2.1.10. **Декларация за подаване на оферта.**

Документът се изготвя по приложения образец на декларация към настоящата документация и се представя в оригинал.

2.1.11. **Декларация за приемане на условията в проекта на договора.** Декларацията се изготвя по приложения към настоящата документация образец, подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.12. **Декларация за запознаване с работен проект.** Декларацията се изготвя съгласно публикувания образец, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.13. **Декларация за предварителен оглед на обекта и запознаване със специфичните особености и условия на работа.** Декларацията се изготвя съгласно публикувания образец, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.14. **Информационен лист.**

Документът се изготвя по приложения образец към настоящата документация и се представя в оригинал.

2.2. Когато кандидат в процедурата е обединение, което не е юридическо лице:

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

2.2.1.1.В списъкът по т.2.1.1 да се включи документът по т.2.2.1 и всички документи, които се представят за участниците в обединението.

2.2.2.Документите по т. 2.1.2., т. 2.1.3. и т. 2.1.4. се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението;

2.2.3. Документите по т. 2.1.5. и т. 2.1.6. се представят само за кандидатите, чрез които обединението доказва съответствието си с минималните изисквания посочени в т. ІІІ.2.2) и т. ІІІ.2.3) от обявлението;

2.3. Когато кандидат в процедурата декларира участие на подизпълнители, документите от т. 2.1.2 до 2.1.6 вкл. се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т.

2.1.7. Изискванията за подизпълнителите се прилагат съобразно вида на работите, които ще извършват и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.

2.4. Когато кандидат в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице, както и техни обединения, документът по т. 2.1.2 се представя в официален превод, а всички останали документи, които са на чужд език, се представят и в превод.

2.5. Изисквания за представяне на заявлението.

2.5.1. Желателно е заявлението да бъде поставено в папка.

2.5.2. Заявлението се представя в запечатан непрозрачен плик от кандидата или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка на адрес: гр. Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство. Върху плика кандидатът посочва адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва **"Заявление за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет: „Реконструкция на система 5,6UL за поддържане допустими нива на дренажната вода на кота -4,20 в чистата зона на РО"**.

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

2.5.4. Възложителят не приема заявления, съобщени по телефона или изпратени по факс или електронен път.

2.5.5. Когато в срока за подаване на заявления за участие при процедура на договаряне с обявление не постъпят заявления, възложителят може да го удължи най-много с 30 дни.

2.5.6. При предварителния подбор възложителят няма право да изисква и кандидатът няма право да представя оферта.

2.5.7. Възложителят изпраща писмени покани за участие в договарянето на всички определени при предварителния подбор кандидати.

### **3. Подготовка на офертата за участие в процедурата**

*„Участник” е физическо или юридическо лице или тяхно обединение, което е представило оферта.*

3.1. Оферта за участие в процедура на договаряне с обявление подава кандидат, който е получил писмена покана от Възложителя.

3.2. Участникът представя офертата си в срок, посочен в поканата за участие в договарянето.

3.3. Офертата се изготвя по образца, приложен към документацията за участие в процедурата. Условието в образците от документацията за участие са задължителни за участниците и не могат да бъдат променяни от тях.

3.4. Офертата се представя в писмен вид на хартиен носител.

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

### **4. Съдържание на офертата и изисквания при изготвянето ѝ**

4.1. Офертата на участника трябва да съдържа документите и информацията, указани в образца на оферта и да е изготвена в съответствие с изискванията на документацията за участие.

4.1.1. Предложение за изпълнение на поръчката трябва:

4.1.1.1. да съдържа Работна програма за изпълнение на дейностите, в съответствие с Техническото задание, работния проект и количествените сметки, включваща пълно описание на организацията на дейностите (обем, последователност, обезпеченост и контрол); разпределението във времето на техническите и човешките ресурси (общ брой работници; бригади и брой членове в бригадата с посочване на квалификациите и квалификационните групи по правилниците на безопасност на труда), съобразени с условията за изпълнение на дейностите работния проект, техническото задание и количествените сметки; отговорностите и правомощията на участника по време на изпълнението на дейностите; начини и методи на контрол на целия процес;

4.1.1.2. да съдържа поотделно линеен график уедрен за извършване на СМР на система 5UL и за СМР на система 6 UL (по образец);

4.1.1.3. да съдържа списък на основните материали и технологично оборудване (по образец) с доказателства за произход и съответствие с изискванията на проекта.

4.1.2. **Предлагана цена**, която трябва:

4.1.2.1. да бъде изготвена на база количествено-стойностната сметка на възложителя като участниците **попълват на ръка върху приложените в документацията количествено-стойностни сметки** на възложителя единична и обща цена за всяка позиция от тях и обща цена (без ДДС).

4.1.2.2. да съдържа и рекапитулация, изготвена по приложения образец.

4.1.2.3. да съдържа анализи на единичните цени за всяка позиция от количествено-стойностните сметки за СМР. В случай, че анализите са еднакви за различни позиции от количествено-стойностните сметки, те се означават за кои позиции се отнасят/. Анализите следва да бъдат представени на компактдиск (CD) в pdf формат;

4.1.2.4. показателите за ценообразуване да са систематизирани по вида на дейностите, които ще се изпълняват по отношение на часовете ставки, а за механизацията според вида на механизацията;

4.1.2.5. да съдържа вида работа, стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите, в случай че участникът ще използва подизпълнители или е обединение;

4.1.3. Посочените в офертата цени подлежат на договаряне. Договорените единични цени се фиксират със сключването на договор и остават в сила през време на изпълнението на договора.

4.1.4. Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците.

4.1.5. При допуснати аритметични грешки изразяващи се в несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната.

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

4.3. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на нотариално заверено пълномощно за изпълнение на такива функции.

4.4. Всички документи, свързани с офертата следва да са на български език или да са придружени с превод на български език.

4.5. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лицето представляващо участника и свеж печат.

4.6. Желателно е “Предложението за изпълнение на поръчката” и “Предлаганата цена” да бъдат поставени в папки.

## **5. Окомплектоване и подаване на офертата**

5.1. Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва “Оферта за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет: **„Реконструкция на система 5,6UL за поддържане допустими нива на дренажната вода на кота -4,20 в чистата зона на РО”**

5.2. Предлаганата цена се представя в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис “Предлагана цена”, поставен в плика с офертата;

5.3. Офертата се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, Централно деловодство.

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

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

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

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

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



# ДОГОВОР

№.....

Днес, ..... год., в гр. Козлодуй между:  
“АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, гр. Козлодуй вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от ..... – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и “.....”, гр. ...., регистрирано по ф.д. № ..... по описа на ..... съд, представлявано от ..... – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ** с подизпълнител ....., гр. ...., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК ....., от друга страна и на основание чл. 41 и следващите /част втора, глава трета, раздел шести/ от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № ...../..... г. на ..... за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с обект: “.....” се сключи настоящият Договор за следното:

## 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни ....., съгласно Приложение № 2 Количествено-стойностна сметка и всички приложения по т.8.2 от настоящия договор.

## 2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер на .....лв. /..... словом..... / без ДДС.

2.2. Единичните цени за изпълнение на възложените видове работи са образувани при следните базови показатели:

2.2.1. Часова ставка .....

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда .....

2.2.3. Допълнителни разходи върху механизацията.....

2.2.4. Разходни норми за труд материали и механизация .....

2.2.5. Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с .....% доставно-складови разходи, без материалите на възложителя.

2.2.6. Печалба .....% начислена върху обема СМР, намален с материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.2.7. Цени на машиносмените на строителната механизация.....

2.3. Посочените в Приложение № 2 Количествено-стойностна сметка единични цени са твърди и не подлежат на промяна, фиксират се със сключването на договор и остават в сила през време на изпълнението на договора.

2.4. В случай на замяна на едни обеми работа с други, ценообразуването на новите видове работи е съгласно показателите за ценообразуване в т.2.2 или на базата на показатели за изпълнение на сходни работи съгласно количествено-стойностна сметка, в случай че са указани в нея. Разходните норми за труд, материали и механизация са съгласно т.2.2.4. Доказват се по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани.

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

2.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. поетапно, след изпълнение на конкретен обем дейности и доставка на оборудване, предвидени в Приложение № 2 Количествено-стойностни сметки към договора, в срок до 30 /тридесет/ календарни дни след представянето на Протокол за установяване на натурални видове СМР и заплащането им, Протокол за проведен общ входящ контрол на оборудването без забележки, Приемо-предавателен протокол в оригинал и оригинална фактура.

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

Банка:.....;  
IBAN:.....;  
BIC: .....

### 3. СРОКОВЕ

3.1. Общият срок за изпълнение на дейностите е ..... календарни дни като:

3.1.1. за реконструкцията на система 5 UL е до ..... календарни дни, считано от датата на протокол за даване фронт за работа за дейностите и

3.1.2. до ..... календарни дни за изпълнение на дейностите по реконструкцията на система 6 UL, считано от датата на протокол за даване фронт за работа за дейностите по нея.

3.2. Сроковете по отделните етапи на изпълнение са посочени в Приложение № 6 - Линеен график уедрен за извършване на СМР на система 5UL и Линеен график уедрен за извършване на СМР на система 6 UL.

3.3. Забавянето на отделни СМР, 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.

3.4. Окончателен календарен график за изпълнение на дейностите се съставя от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** след сключване на договора на база - Линеен план - график за изпълнение /за 5ЕБ/ и Линеен план - график за изпълнение /за 6ЕБ/. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да съгласува графика с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и да се съобрази с дадените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** условия при изготвянето му.

### 4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен:

4.1.1. В 5 дневен срок след подписване на договора да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** инвестиционния проект/необходимата техническа документация за изпълнение на работите.

4.1.2. Да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в "АЕЦ Козлодуй"ЕАД.

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

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

4.2.1. Да замени едни обеми работа с други с констативни протоколи.

4.2.2. Да контролира изпълнението на дейностите на всеки един етап от изпълнението им.

4.2.3. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката със сертификати/декларации за съответствие, при извършване на входящ контрол, или при липса на такива, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не приема стоката или ремонта на съоръжението/оборудването в който е вложена стоката, за която са констатирани несъответствия.

4.2.4. Предсрочно да развали договора, ако стане явно, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще пресрочи срока за изпълнение или няма да извърши строително-монтажните работи по уговорения начин или с нужното качество.

4.2.5. Да задържи гаранцията за изпълнение на договора до изтичане на гаранционните срокове по настоящия договор, в случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не представи застрахователни полици по т. 5.1.3.

## 5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в съответствие с нормите, стандартите и техническите условия, действащи в атомни централи към момента на сключване на настоящия договор, вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, и другите действащи в Република България нормативни документи и в сроковете, посочени в Приложение № 6 - Линеен график уедрен за извършване на СМР на система 5UL и Линеен график уедрен за извършване на СМР на система 6 UL.

5.1.2. Да застрахова 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.

5.1.3. Да сключи допълнителна застраховка, покриваща материалните вреди, причинени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, настъпили през гаранционния срок. Застрахователната полица трябва да бъде представена в петдневен срок след подписване на протокола за приемане на работите и за двата обекта, със срок на валидност до изтичане на гаранционния срок. Застрахователната сума следва да е равна по размер на гаранцията за изпълнение на договора. Представянето на застрахователна полица е основание за освобождаване на гаранцията за изпълнение.

5.1.4. Да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за реда на изпълнение на отделните видове работи, като предоставя възможност за контролирането им.

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

5.1.6. Осигуряването на материали, детайли, конструкции, както и всичко друго, необходими за изпълнение на работите е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.1.7. Да доставя материалите и оборудването, чиято доставка е негово задължение при условие на доставка DDP "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно "INCOTERMS" 2010"

5.1.8. Предвиденото за доставка оборудване, което ще бъде вложено при изпълнение на дейностите, преминава входящ контрол, съгласно ДОД.КД.ИК.112 "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй".

5.1.9. Да представя декларации за съответствие на строителните материали и оборудване то съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (ДВ бр. 106/2006г.) и другите действащи наредби за съществените изисквания.

5.1.10. Да извършва входящ контрол на доставките, които са негово задължение в присъствието на упълномощено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи.

5.1.11. Да осигури изцяло необходимата за строителството механизация.

5.1.12. Да участва в оперативни съвещания, организирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** във връзка с изпълнението на предмета на договора.

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

5.1.14. Да състави необходимата документация по време на строителството, съгласно ЗУТ, Наредба 3/31.07.2003.г, ПИПСМР.

5.1.15. Да изготви и предаде екзекутивната документация на хартиен и оптичен/магнитен носител след фактическото завършване на строежа съгласно чл. 175 ал. 1 и 2 от ЗУТ.

5.1.16. Да изготвя съгласно изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и му предостави необходимата отчетна документация за работите в срок до 1 месец от окончателното изпълнение на всички дейности по договора

5.1.17. Да предава съоръженията и работните площадки почистени и в добър вид, съгласно изискванията на ПБЗР-ЕУ, ПБР-НУ и НТЕЕЦМ.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право

5.2.1. На предсрочно изпълнение на предмета на договора, при което стойността му ще остане непроменена.

5.2.2. Да откаже изпълнението на указания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в случай, че последните са в нарушение на цитираните в този договор нормативи, строителните такива или води до съществено отклонение от поръчката.

## 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. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за качеството на доставените от него оборудване, резервни части и материали.

6.3. При доказано 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.

6.4. За строително-монтажните работи се установяват гаранционни срокове както следва:

.....  
.....считано от въвеждане в експлоатация.

6.5. 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 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.

6.6. За оборудването се установява гаранционен срок съгласно описаното в спецификация на оборудване.

6.7. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в минимално допустимия технологичен срок, съгласуван с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6.8. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от ..... / ..... / дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.7.6.

## 7. **НОСЕНЕ НА РИСКА**

7.1. Рискът от случайно погиване на или повреждане на извършените СМР, 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, ако погиването не е по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и последният а не е могъл да ги предотврати.

## 8. **ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

8.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване, а сроковете за изпълнение започват да текат от даване фронт за работа. Изпълнението на поръчката има отношение към радиационната защита и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предостави необходимите документи за проверка от Дирекция “Б и К” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в обем и срок съгласно ДБК.КД.ИН.028.

8.2. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 - Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 3 – Основни показатели за ценообразуване;  
Приложение № 4 – Анализи на единични цени на компакт диск  
Приложение № 5 – Работна програма за изпълнение на дейностите  
Приложение № 6 - Линеен график уедрен за извършване на СМР на система 5UL и  
Линеен график уедрен за извършване на СМР на система 6 UL;  
Приложение № 7 – Работна програма  
Приложение № 8 – Списък на основните материали и технологично оборудване

8.3. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**  
са ....., тел.: 0973/7..... и  
....., тел.: 0973/7.....

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

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

## 9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....  
гр.....  
ул. ....  
тел/факс: .....  
ИН .....  
ИН по ЗДДС .....

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

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

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ  
.....

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
.....

**ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА**

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

## **1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР**

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

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

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

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

## **2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

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

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

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

## **3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА**

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

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

## **4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ**

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

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

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

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

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

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

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

## **5. ОБЕДИНЕНИЯ**

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

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

## **6. ДАНЪЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ**

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

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

## **7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА**

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

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

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

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

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

## **8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО**

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

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

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

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

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

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

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

## **9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА**

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



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

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

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

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

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

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно чл.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, аварийна готовност и/или радиационната защита се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция “Б и К” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в обем и срок, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

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

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

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

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

11.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

- Наредба № 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**. Инициирането на одит може да стане по желание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

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

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

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

#### **14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

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

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

#### **15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

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

#### **16. НЕУСТОЙКИ**

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

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

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

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

#### **17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА**

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

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

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

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

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

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

## **18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА**

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

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

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

## **19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ**

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

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

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

## **20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

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

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

## **21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

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

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

## **22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ**

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

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

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

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

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

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

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

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

## 23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

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

## 24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

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

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....  
гр.....  
ул. ....  
тел/факс: .....  
ИН .....  
ИН по ЗДДС .....

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

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

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

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

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
/...../

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

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

с предмет: “.....”

Долуподписаният /-ната/ \_\_\_\_\_

с ЕГН \_\_\_\_\_, притежаващ лична карта № \_\_\_\_\_, издадена на \_\_\_\_\_

от МВР, гр. \_\_\_\_\_, адрес: \_\_\_\_\_,

представляващ \_\_\_\_\_ в качеството си на \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ със седалище \_\_\_\_\_ и адрес

на управление: \_\_\_\_\_, тел./факс: \_\_\_\_\_,

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

ИН по ЗДДС № \_\_\_\_\_

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

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

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

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

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

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

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

2. Не съм свързано лице с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация;

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

\_\_\_\_\_Г

Декларатор: \_\_\_\_\_

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

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

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

във връзка с участие в процедура

с предмет: “.....”

Долуподписаният /-ната/ \_\_\_\_\_

с ЕГН \_\_\_\_\_, притежаващ лична карта № \_\_\_\_\_, издадена на \_\_\_\_\_

от МВР, гр. \_\_\_\_\_, адрес: \_\_\_\_\_,

представляващ \_\_\_\_\_ в качеството си на \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ със седалище \_\_\_\_\_ и адрес

на управление: \_\_\_\_\_, тел./факс: \_\_\_\_\_,

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

ИН по ЗДДС № \_\_\_\_\_

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

1. \_\_\_\_\_, когото представлявам:

а) Не е обявено в несъстоятелност;

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

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

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

\_\_\_\_\_ г

Декларатор: \_\_\_\_\_

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



**БАНКОВА ГАРАНЦИЯ  
ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА**

До  
“.....” ЕАД  
гр. ....

Известени сме, че нашият Клиент, \_\_\_\_\_ [наименование и адрес на кандидата], наричан за краткост по-долу КАНДИДАТ, ще участва в откритата с Ваше Решение № \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ г. [посочва се № и дата на Решението за откриването на процедурата] процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: \_\_\_\_\_ [описва се предмета на поръчката].

Също така, сме информирани, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, КАНДИДАТА трябва да представи в заявлението си банкова гаранция за участие в процедурата, открита във Ваша полза, за сумата в размер на \_\_\_\_\_ (словом: \_\_\_\_\_) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията съгласно обявлението по процедурата].

Като се има предвид гореспоменатото, ние \_\_\_\_\_ [наименование и адрес на Банката], с настоящето поемаме неотменимо и безусловно задължение да заплатим по посочената от Вас банкова сметка, сумата от \_\_\_\_\_ (словом: \_\_\_\_\_) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията], в срок до 3 (три) работни дни след получаване на първо Ваше писмено искане, съдържащо Вашата декларация, че КАНДИДАТЪТ е извършил едно от следните действия:

- а) оттегли заявлението си след изтичане на срока за получаване на заявления или оттегли офертата си след изтичането на срока за получаване на офертите;
- б) е поканен да подаде оферта, но не подаде такава;
- в) е определен за изпълнител, но не изпълни задължението си да сключи договор за обществената поръчка;

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

Тази гаранция влиза в сила, от \_\_\_ часа на \_\_\_\_\_ г. [посочва се датата и часа на крайния срок за представяне на заявленията].

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече в \_\_\_ часа на \_\_\_\_\_ г. [посочва се дата и час, която е 120 календарни дни, считана от крайния срок за представяне на заявленията], до която дата какъвто и да е иск по нея трябва да бъде получен от нас. След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали това писмо-гаранция ни е изпратено обратно или не.

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

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

Подпис и печат,  
(БАНКА)

**БАНКОВА ГАРАНЦИЯ  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОР**

До  
“ ” ЕАД  
гр.

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

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

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

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

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

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

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

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

Подпис и печат,  
(БАНКА)

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

по чл. 77, ал. 3, т. 9 от ЗОП от ЗОП  
във връзка с участие в процедура с предмет:

“.....”

Долуподписаният /-ната/ \_\_\_\_\_  
с ЕГН \_\_\_\_\_, притежаващ лична карта № \_\_\_\_\_, издадена на \_\_\_\_\_  
от МВР, гр. \_\_\_\_\_, адрес: \_\_\_\_\_,  
представляващ \_\_\_\_\_ в качеството си на \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ със седалище \_\_\_\_\_ и адрес  
на управление: \_\_\_\_\_, тел./факс: \_\_\_\_\_,  
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № \_\_\_\_\_,  
ИН по ЗДДС № \_\_\_\_\_

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

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

\_\_\_\_\_ г

Декларатор: \_\_\_\_\_

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

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

за подаване на оферта

от Кандидат за участие в процедура на договаряне с обявление

с предмет: “.....”

Долуподписаният /-ната/ .....  
с ЕГН ....., притежаващ лична карта № ....., издадена на .....  
от МВР, гр. ...., адрес: .....,  
представляващ ..... в качеството си на .....  
..... със седалище ..... и адрес  
на управление: ....., тел./факс: .....  
вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК ..... /  
вписано в търговския регистър при ..... съд по ф.д. № ..... / ..... г.,  
ИН по ЗДДС № .....

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

1. В случай, че бъдем одобрени в предварителния подбор и бъдем поканени за участие в договарянето, ние ще представим първоначална оферта и ще се явим на определените от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД място, дата и час за провеждането им.

2. За подготовка и представяне на оферта, съгласно изискванията на документацията, за нас са необходими 10 календарни дни след получаване на писмена покана за представяне на оферта.

3. Ако Възложителят определи в поканата за участие срок за представяне на оферта посочения по-горе срок или по-дълъг, то ние приемаме, че сме постигнали споразумение с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД съгласно чл.104а, ал.3 от Закона за обществените поръчки, относно срока за представяне на офертите.

4. Запознати сме със законовото право на Възложителя, в случай че не постигне споразумение за срока за представяне на оферти с всички кандидати, да определи срок за представяне на офертите, който обаче не може да бъде по-кратък от 19 дни от датата на поканата за участие.

..... г

Декларатор: .....

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

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

<b>Наименование на Участника:</b>	<i>Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация</i>
<b>Седалище по регистрация:</b>	<i>Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата</i>
<b>Точен адрес за кореспонденция</b>	<i>Посочете улица, град, пощенски код, държава</i>
<b>Лице за контакти</b>	<i>Посочете име, фамилия и длъжност</i>
<b>Телефонен номер</b>	<i>Посочете код на населеното място и телефонен номер</i>
<b>Факс номер</b>	<i>Посочете код на населеното място и номер на факс</i>
<b>Електронен адрес</b>	
<b>Интернет адрес</b>	
<b>Правен статус</b>	<i>Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде</i>
<b>ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация</b>	<i>Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....</i>
<b>ИН/ЕИК</b>	
<b>Банкови реквизити</b>	<i>Банка: IBAN: BIC:</i>
<b>Предмет на поръчката</b>	<i>Посочва се предмета на поръчката</i>
<b>Номер на поръчката</b>	<i>Рег. № АОП:.....</i>
<b>Дата на изготвяне на офертата</b>	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 17 септември 2011 г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

за запознаване с работен проект

от Кандидат за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:

„.....”

Долуподписаният /-ната/ \_\_\_\_\_  
с ЕГН \_\_\_\_\_, притежаващ лична карта № \_\_\_\_\_, издадена на \_\_\_\_\_  
от МВР, гр. \_\_\_\_\_, адрес: \_\_\_\_\_,  
представляващ \_\_\_\_\_ в качеството си на \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ със седалище \_\_\_\_\_ и адрес  
на управление: \_\_\_\_\_, тел./факс: \_\_\_\_\_,  
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № \_\_\_\_\_,  
ИН по ЗДДС № \_\_\_\_\_

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

1. В качеството си на кандидат, представящ заявление за участие в обществената поръчка, съм запознат с всички условия на работния проект за изпълнение на поръчката, които биха повлияли върху офертата ми и цената.

2. Задължавам се да спазвам условията за участие в процедурата и всички технически норми и стандарти, които се отнасят до изпълнението на предмета на настоящата обществената поръчка.

Дата:.....

Декларатор:.....

/подпис и печат/

---

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

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

за предварителен оглед на обекта и запознаване със специфичните особености и условия на работа

от Кандидат за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:

„.....”

Долуподписаният /-ната/ \_\_\_\_\_  
с ЕГН \_\_\_\_\_, притежаващ лична карта № \_\_\_\_\_, издадена на \_\_\_\_\_  
от МВР, гр. \_\_\_\_\_, адрес: \_\_\_\_\_,  
представляващ \_\_\_\_\_ в качеството си на \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ със седалище \_\_\_\_\_ и адрес  
на управление: \_\_\_\_\_, тел./факс: \_\_\_\_\_,  
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № \_\_\_\_\_,  
ИН по ЗДДС № \_\_\_\_\_

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

1. Аз и част от подопечния ми персонал посетихме участъка, предмет на обществената поръчка на възложителя и се запознахме със специфичните особености и условия на обекта.
2. В качеството си на кандидат, представящ заявление за участие, съм запознат с всички условия на обекта, които биха повлияли върху офертата ми и цената на предложението.
3. Задължавам се да спазвам изискванията на действащите нормативни актове в страната и в “АЕЦ Козлодуй” – ЕАД по безопасността, хигиената на труда и пожарна безопасност
4. Задължавам се да спазвам условията за участие в процедурата и всички технически норми и стандарти, които се отнасят до изпълнението на предмета на настоящата обществената поръчка.

Дата:.....

Декларатор:.....

/подпис и печат/

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