



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр.Козлодуй

ОДОБРЯВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР


ВАЛЕНТИН НИКОЛОВ

ДОКУМЕНТАЦИЯ

За участие в открита процедура с предмет:

“Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в "Ремонтно-обслужваща сграда" - II-ри етап”

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

На документация за участие в открита процедура

с предмет: **“Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция"
в "Ремонтно-обслужваща сграда" - II-ри етап”**

Част	Наименование	Брой Страници
1.	Решение за откриване на процедура	4
2.	Обявление за обществената поръчка	11
3.	Количествено-стойностни сметки (част архитектурна, част СК, част ВиК, част “МТ” и “ОВиК”, част електротехническа, част пожароизвестяване) и спецификация за доставка на обзавеждане и противопожарно оборудване, спецификация за доставка на по част “МТ” и “ОВиК” и спецификация по част “електротехническа и пожароизвестяване”	33
4.	Пълно описание на обекта на поръчката	37
5.	Образец на оферта	5
6.	Указания за подготовка на заявлението и попълване на офертата	5
7.	Проект на договор	14
7.1	Специфични условия на договора	5
7.2	Общи условия на договора	9
8.	Образци на документи	1
8.1	Образец на декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т.1, ал.5, т.1 от ЗОП	1
8.2	Образец на декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 т.2 и т.3, ал.5 т.2 от ЗОП	1
8.3	Образец на банкова гаранция за участие	1
8.4	Образец на банкова гаранция за изпълнение на договор	1
8.5	Образец на декларация по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП	1
8.6.	Декларация за извършен оглед на обекта и запознаване със специфичните особености и условия на работа	1
8.7.	Декларация за запознаване с работен проект	1
8.8.	Образец на информационен лист	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-*234* от 28/09/2012 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

Деловодна информация

Партида на възложителя: 00353
Поделение: _____ *234*
Изходящ номер: ЗОП-Р- от дата 28/09/2012
Коментар на възложителя:

014 *0147*

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

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

I.1) Наименование и адрес

Официално наименование
"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Адрес
3321, гр. Козлодуй

Град
Козлодуй

Пощенски код
3321

Държава
Република
България

За контакти
отдел "Обществени поръчки", У-ние
"Търговско"

Телефон
0973 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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.1) Вид на процедурата

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

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

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

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

III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ

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

- | | | |
|--|---|--------------------------|
| Чл. 16, ал. 8 от ЗОП | <input type="checkbox"/> Чл. 84, т. ____, във вр. с чл. 86 ал. 3 от ЗОП | <input type="checkbox"/> |
| Чл. 16, ал. 8, във вр. с чл. 76 ал. 3 от ЗОП | <input type="checkbox"/> Чл. 90, ал.1, т. ____, от ЗОП | <input type="checkbox"/> |
| Чл. 83а, ал. 1 от ЗОП | <input type="checkbox"/> Чл. 94, ал. 2 от ЗОП | <input type="checkbox"/> |
| Чл. 84, т. ____, от ЗОП | <input type="checkbox"/> 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

 Чл. 119в, ал. 3, т. ___ от ЗОП

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 "Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в "Ремонтно-обслужваща сграда" - II-ри етап" обхваща изпълнение на дейности по количествени сметки част "СК", част "архитектурна", част "В и К", част "електротехническа", част "пожароизвестяване" и част "МТ" и "ОВ и К", както и доставка на обзавеждане и оборудване съгласно спецификации част "обзавеждане и пожарна безопасност", част "МТ" и "ОВ и К" и част "електротехническа и пожароизвестяване". Извършването на строително-монтажните работи е съгласно работен проект.

(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 информация)

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

Възложителите по чл. 7, т. 5 и 6 вземат решение за възлагане на обществени поръчки чрез открита процедура, ограничена процедура и процедура на договаряне с обявление винаги, когато не са налице условията за провеждане на процедура на договаряне без обявление. (Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура)

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

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

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

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

	без ДДС	с ДДС	Стойност на ДДС (в %)
на обща стойност _____ 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
срсadmin@срс.bg

Факс
02 9807315

Интернет адрес (URL):
www.срс.bg

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

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

IX: ДАТА на изпращане на настоящето решение

Дата: 28/09/2012 дд/мм/гггг

Възложител:

Трите имена:
/подпис и печат/
Валентин Алексиев Николов

Длъжност:
Изпълнителен Директор



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

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

- Проект на обявление
 Обявление за публикуване

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация	
Партида на възложителя: 00353	
Подделение: _____	
Изходящ номер: ЗОП- 0 - 284	от дата 28/09/2012
Коментар на възложителя: <i>п.к. 20/2012</i>	

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и лица за контакт:		
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 erorova@npp.bg	Факс 0973 72441	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя (URL): www.kznpp.org Адрес на профила на купувача (URL): http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders		
Допълнителна информация може да бъде получена на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно I.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.І		
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.ІІ		
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.ІІІ		
I.2) Основна/и дейност/и на възложителя, свързана/и с:		

<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**

II.1.1) Наименование на поръчката, дадено от възложителя: "Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в "Ремонтно-обслужваща сграда" - II-ри етап"		
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)		
<input checked="" type="checkbox"/> (а) Строителство	<input type="checkbox"/> (б) Доставки	<input type="checkbox"/> (в) Услуги
<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:
II.1.3) Настоящото обявление е за		
<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		
II.1.4) Информация относно рамково споразумение (когато е приложимо)		
<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		
Срок на рамковото споразумение:		
Срок в години: _____ или в месеци: _____		
Прогнозна стойност на поръчките за целия срок на рамковото споразумение (когато е приложимо):		
Прогнозна стойност без ДДС (в цифри): _____ Валута: _____ или от: _____ до _____ Валута: _____		
Честота на поръчките, които ще бъдат възложени (ако е известно):		

II.1.5) Кратко описание на поръчката:

Предметът на поръчката обхваща изпълнение на дейности по количествени сметки част "СК", част "архитектурна", част "В и К", част "електротехническа", част "пожароизвестяване" и част "МТ" и "ОВ и К", както и доставка на обзавеждане и оборудване съгласно спецификации част "обзавеждане и пожарна безопасност", част "МТ" и "ОВ и К" и част "електротехническа и пожароизвестяване". Извършването на строително-монтажните работи е съгласно работен проект.

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

	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	45000000	
Доп. предмети	39131100	
	35111300	
	39717000	
	42513200	
	31214500	
	45312100	
	39121000	

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)

съгласно количествените сметки и спецификациите, приложени към документацията за участие

Прогнозна стойност, без ДДС (когато е приложимо)

(в цифри): 690000.00 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 150 (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 3 000,00 лв.

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

поеетапно чрез банков превод, до 30 календарни дни на база на завършените работи срещу представяне на Протокол за установяване на натурални видове СМР и заплащането им, оригинална фактура, и протокол за извършен входящ контрол на вложеното оборудване.

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/ Участникът трябва да направи оглед на обекта и да се запознае със специфичните условия и особености и състоянието на обекта, което се удостоверява с декларация. За запознаване със състоянието на обекта в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД съдействие ще окажат следните лица за контакти: Румен Драганов, на тел. 0973/7 6561 и г-н Румен Маринов на тел. 0973/76561. Във връзка с особеностите на пропускателния режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, желателно е участниците да се свържат с посочените лица за контакти за уточняване на евентуалната дата на посещенията, реда и необходимата информация за издаване на разрешение за допускане на територията на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД; Необходимо е също запознаване с работния проект, който е на разположение всеки работен ден до изтичане срока за подаване на офертите от 8.30 часа до 15.00 часа в сградата на Управление "Инвестиции", стая № 109. Телефон за контакти – 0973/ 72947, г-жа Панайотова.

2/ Гаранционни срокове на изпълнените видове строително 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.)]

3/ Монтираният асансьор подлежи на приемане от Районна инспекция по технически надзор – Враца съгласно Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на асансьори. Изпълнителят да осигури извършване на първоначален технически преглед по чл.24 ал.1 т.1 от НБЕТНА .

4/ Преди влагане на материалите и оборудването се извършва входящ контрол и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да влага материали и

оборудване, което не е преминало такъв контрол без забележки.
5/Изпълненият обект, предмет на поръчката подлежи на приемане с ДПК.

6/Ако бъде избран за изпълнител на обществената поръчка, участникът трябва да представи необходимите съгласно ЗОП и ППЗОП документи за сключване на договор, включително и застраховка за професионална 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 му за изпълнение на строежи III категория в съответствие с Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството (обн., ДВ, бр. 17 от 2.03.2004 г.).

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:

1. Документи за подбор

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

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

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

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

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

1.6. Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката;

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

1.8. Декларация за приемане на условията на проекта на договор;

1.9. Декларация за извършен оглед на обекта и запознаване със специфичните особености и условия на работа;

1.10 Декларация за запознаване с работен проект

1.11. Документ за гаранция за участие

1.12. Информационен лист.

2. Предложение за изпълнение на поръчката

2.1. Работна програма за организация и изпълнение на дейностите, съдържаща минимум следната информация:

2.1.1. Организационен план за изпълнение на конкретния предмет на поръчката;

2.1.2. Подробен линеен календарен график, придружен с диаграма на работната ръка;

2.1.3. Списък на основните материали и технологично оборудване с доказателства за произход и съответствие с изискванията на проекта;

2.1.4. Количествена сметка с посочени норма време, общ разход на труд и основание шифър на норми за всяка позиция и общ разход за труд за целия обем дейности

2.1.5. Мерки за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд в съответствие с ПБЗ и условията на работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

2.2. Декларация за: общ срок на изпълнение на работите (в кал. дни); гаранционни срокове за изпълнените работи (в месеци или години); в случай на рекламация – срок за изпращане на представител от получаване на рекламацията (в часове); срок за доставка на нови стоки, в случай, че дефектът не може да бъде отстранен (в кал. дни);

2.3. Други документи, ако участникът смята, че е необходимо да представи

3. Предлагана цена

3.1. Рекапитулация (по образец); Количествено-стойностни сметки и остойностени спецификации

3.2. Ценови показатели

3.3. Компакт диск с анализи на единични цени (записани в PDF формат)

3.4. Разделителна ведомост между основния изпълнител и подизпълнителя/ите с конкретната част от предмета на обществената поръчка, която ще изпълнява всеки от тях, и стойността на съответната част в лева и в процент от общата стойност на поръчката (в случай, че се използва подизпълнител).

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: Участникът да има оборот от изпълнение на договори/поръчки за изграждане, реконструкция или преустройство на промишлени и обществени сгради, за което да представи декларация.

Изискуеми документи: Информация за общия оборот и за оборота на строителството, което е предмет на поръчката, за последните три години в зависимост от датата, на която участникът е учреден или е започнал дейността си.

III.2.3) Технически възможности

Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):

Минимални изисквания: Участниците да имат опит в изпълнението на подобен вид дейности – изграждане, реконструкция или преустройство на промишлени и обществени сгради, да има изпълнен поне един такъв обект, доказано със съответстващи референции ; Участникът да притежава сертификат за въведена система за управление на качеството, съгласно ISO 9001:2008 с област на приложение, покриваща дейностите по настоящата поръчка; Участникът да разполага с необходимата лека и тежка механизация, автотранспорт, инструменти и инвентарно оборудване за изпълнение на поръчката в съответствие с характера на обекта и работите, които ще се изпълняват; да има необходимия персонал за изпълнение на предмета на поръчката и работите, които ще се изпълняват като квалификацията на персонала, който ще изпълнява дейностите по настоящата поръчка да отговаря на изискванията за

съответния вид изпълнявана дейност съгласно изискванията на действащото законодателство; персоналет да притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност съгласно правилниците по техника на безопасност (ПБРЗ-ЕУ и ПБР-НУ). участника да разполага с кадрови ресурси, притежаващи 4 (5) квалификационна група съгласно "Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи" и 5 квалификационна група съгласно "Правилника за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения" (ПБР-НУ), и Правилник за безопасност на труда при заваряване и рязане на метали; за изпълнение на пуско-наладъчните работи се изисква сертификат за акредитация съгласно EN ISO/IEC 17020:2005 на лаборатория или орган за контрол от вида С с обхват на акредитация, покриващ дейностите по пусково-наладъчните работи.

Изпълнителят на строително-монтажните и ремонтни работи да е вписан в в Централния професионален регистър на строителя за строежи I група III категория

1. Списък с поръчките/договорите за строителство, изпълнени през последните 5 години, придружен от препоръки за добро изпълнение за най-важните строителни обекти от списъка Тези препоръки посочват стойността, датата и мястото на строителството, както и дали то е изпълнено професионално и в съответствие с нормативните изисквания.

2. Сертификат за въведена система за управление на качеството, съгласно ISO 9001:2008, издаден от акредитирани институции или агенции за управление на качеството с област на приложение покриваща предмета на поръчката поръчка

3. Декларация за техническото оборудване, с което ще се осъществява изпълнението на поръчката.

4. Списък на ръководния и изпълнителски персонал с трите имена, длъжност, професионална квалификация и квалификационната група.

5. Документи, удостоверяващи професионалната квалификация на ръководните служители и на лицата, които ще извършват дейностите, предмет на поръчката

6. Сертификат за акредитация съгласно EN ISO/IEC 17020:2005 на лаборатория или орган за контрол от вида С с обхват на акредитация, покриващ дейностите по пусково-наладъчните работи

7. Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи I група III категория

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

Да Не

професионалната квалификация на персонала си, отговорен за

изпълнението на услугата

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 тежест не е възможно поради очевидни причини)

показатели, посочени в документацията, спецификациите, в поканата за представяне на оферти или за участие в договаряне

Показатели

Тежест

IV.2.2) Ще се използва електронен търг

Да Не

Ако да, допълнителна информация за електронния търг (когато е приложимо)

IV.3) Административна информация

IV.3.1) Идентификационен номер на поръчката, даден от възложителя (когато е приложимо)

БД АЕЦ Търговия ОП 20100

IV.3.2) Предишни публикации относно същата поръчка

Да Не

Ако да, посочете къде:

Предварително обявление за ОП

Обявление на профила на купувача

Номер на обявлението в РОП: _____ от _____

Други предишни публикации (когато е приложимо)

IV.3.3) Условия за получаване на документация за участие (спецификации и допълнителни документи) (с изключение на динамична система за доставки)

Срок за получаване на документация за участие

Дата: 19/10/2012 дд/мм/гггг

Час: 16:00

Платими документи

Да Не

Ако да, цена (в цифри): _____ Валута:

Условия и начин за плащане:

IV.3.4) Срок за получаване на оферти или заявления за участие

Дата: 26/10/2012 дд/мм/гггг

Час: 16:00

IV.3.5) Език/ци, на който/които могат да бъдат изготвени офертите или заявленията за участие

ES DA ET EN IT LT MT PL SK FI
CS DE EL FR LV HU NL PT SL SV

Друг: Български

IV.3.6) Срок на валидност на офертите (открита процедура)

До дата: _____ дд/мм/гггг

или в месеци: _____ или дни: 90 (от крайния срок за получаване на оферти)

IV.3.7) Условия при отваряне на офертите

Дата: 30/10/2012 дд/мм/гггг

Час: 13:30

Място (когато е приложимо): "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Лица, които могат да присъстват при отварянето на офертите (когато е приложимо) Да Не

Лица с представителни функции, съгласно регистрацията на участника или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масова информация и на юридически лица с нестопанска цел имат право да присъстват при отваряне на офертите.

РАЗДЕЛ VI: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

VI.1) Това представлява периодично възлагане на поръчка (когато е приложимо) Да Не

Ако да, прогнозен график за публикуването на следващи обявления:

VI.2) Поръчката е свързана с проект и/или програма, финансирани от фондове на ЕС Да Не

Ако да, посочете проекта/програмата:

VI.3) Допълнителна информация (когато е приложимо)**VI.4) Процедури по обжалване****VI.4.1) 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): http://www.cpc.bg		
Орган, който отговаря за процедурата по медиация (когато е приложимо)		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
	Телефон	
Електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
VI.4.2) Подаване на жалби (моля, попълнете раздел VI.4.2 или при необходимост раздел VI.4.3)		
Уточнете информацията относно крайния срок (крайните срокове) за подаване на жалби: Съгласно чл.120, ал.5 от ЗОП.		
VI.4.3) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби		
Официално наименование АЕЦ Козлодуй ЕАД, Управление "Търговско", отдел "Обществени поръчки"		
Адрес гр. Козлодуй		
Град гр. Козлодуй	Пощенски код 3321	Държава Република България
	Телефон 0973 73230	
Електронна поща kkamenova@npp.bg	Факс 0973 76007	
Интернет адрес (URL): www.kznpp.org		
VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление		
Дата: 28/09/2012 дд/мм/гггг		

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

П) Адреси и лица за контакт, от които може да се получи допълнителна информация		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
За контакти	Телефон	
Лице за контакти		
Електронна поща	Факс	

Интернет адрес (URL):		
II) Адреси и лица за контакт, от които може да се получат документация за участие (спецификации и допълнителни документи) (включително документи за динамична система за доставки)		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
За контакти	Телефон	
Лице за контакти		
Електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
III) Адреси и лица за контакт, на които трябва да бъдат изпратени офертите или заявленията за участие		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
За контакти	Телефон	
Лице за контакти		
Електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		

Обект: "Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в " Ремонтно обслужваща сграда " 2- ри етап

Част:СК

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

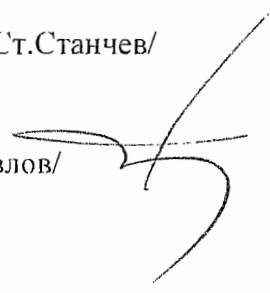
№	Видове СМР	Ед.	К-во	Ед.цена	Стойност
1	2	3	4	5	6
1	Демонтаж кранови релси Р-24 върху бетонова основа с височина до 5 м, ръчно	м	36		
2	Разбиване на бет. настилка механизирано с дебелина 20 см	м3	16.40		
3	Изкоп с багер земни почви при норм. условия на транспорт	м3	256.00		
4	Направа на тънък изкоп в земни почви до 0.5м. с прехвърляне на 3 м хоризонтално разстояние	м3	18.00		
5	Натоварване, превоз до 50 м. с количка на земни почви I кат. и разтоварване	м3	18.00		
6	Ръчно натоварване на разкопана земна почва	м3	18.00		
7	Транспорт на земни почви на 5 км.	м3	274.00		
8	Разриване с булдозер на депо на разстояние до 100 м. при нормални условия	м3	274.00		
9	Доставка и транспорт до 5 км. на речна баластра	м3	115.00		
10	Направа на баластрена възглавница с уплътняване с пневматична трамбовка на пластове по 20 см	м3	39.00		
11	Обратен насип с булдозер -баластра с пробег до 40 м. при норм. условия	м3	76.00		
12	Уплътняване на баластра с пневм. трамб. пласт 20 см	м3	76.00		
13	Кюфраж колони, фусове, чашки на колони с прав. сечение	м2	23.00		
14	Кюфраж всички видове стоманобет. плочи при $d \leq 15$ см.	м2	260.00		
15	Кюфраж всички видове стоманобет. плочи при $d > 15$ см. и греди при плочи	м2	4.00		
16	Кюфраж армирани и неармирани бетонови стени канали, парапети ,ас. шахти с $d \leq 15$ см	м2	7,00		
17	Кюфраж неармирани бетонови стени ,канали.пара- пети	м2	192.00		
18	Направа и разваляне на кюфраж за стълби в същ. сгради	м2	15.00		
19	Изработка и монтаж армировка -об. и ср. сложност 6-12 мм. от ст А1	кг	2 915.00		

20	Изработка и монтаж армировка -об. и ср. сложност ф12 мм. от ст АШ	кг	1 395.00		
21	Доставка и монтаж на стом. закл. части до 50 кг. вис. до 15 м.	тон	0.07		
22	Полагане ръчно на подложен бетон -клас В 10	м3	3.00		
23	Полагане ръчно на армиран бетон -клас В 20 за настилки	м3	2.00		
24	Полагане на ст.бетон-кл. В20 за основи на стени, колони и фундаментни плочи с бетонпомпа	м3	10.00		
25	Полагане на ст.бетон -кл.В20 за колони,рамки и самостоятелни греди с бетонпомпа	м3	1.00		
26	Полагане на арм. бетон -кл.В20 за стени и шайби над 15 см с бетонпомпа	м3	39.00		
27	Полагане на ст.бетон-кл.В 20 за плочи и греди при плочи с бетонпомпа	м3	3.00		
28	Полагане на ст.бетон -кл.В25 за стоманобет. плочи с бетонпомпа	м3	25.00		
29	Полагане бетон В 7,5 за наклони	м3	1.00		
30	Превоз на готов бетон до 12 км.	м3	84.00		
31	Доставка на стоманени колони с тегло до 1 тон	тон	0.53		
32	Монтаж метални колони до 1 тон за пром. сгради височина до 15 м.	тон	0.53		
33	Доставка и монтаж на стоманени греди от валцовани профили	тон	2.80		
34	Доставка и монтаж на стоманени греди от валцовани профили	тон	22.00		
35	Доставка и монтаж на стом. конструкции за междуколонни и междуфермени връзки до 0.5 тона	тон	0.33		
36	Доставка и монтаж на конзоли подпори.планки и др.подобни	тон	0.83		
37	Доставка и монтаж на готови стълби и площадки до 0.3т. И височина до 15м	тон	2,75		
38	Доставка и монтаж на стоманен парапет	кг	550.00		
39	Пясъкоструене ст.к-ции от листова стомана на открито без силна ръжда	м2	1 200.00		
40	Грундиране по метални повърхностис антикорозионен грунд ПФ-02 с деб. 50микро .	м2	1 200.00		
41	Нанасяне по външни мет.пов.подложени на атмосферни влияния фасадна водоразредима боя"Алпия"ТС-II-008-98 два слоя или еквивалентна	м2	205.00		
42	Превоз на метални конструкции от склад на 2 км до обекта	тон	30.00		
43	Пробиване на отвори ф28 мм и монтаж на анкерни шпилки М 24 с лепило	бр.	71.00		
44	Пробиване на отвори ф24 мм и монтаж на анкерни шпилки М 20 с лепило	бр.	70.00		
45	Пробиване на отвори ф 20 мм и монтаж на анкерни шпилки М 16 с лепило	бр.	28.00		

46	Разрушаване на ст. бетонови подкранови греди с ръчен пневматичен чук	м3	9.00		
47	Ръчно натоварване, превоз и разтоварване бетонови отпадъци с колички на 50 м	м3	10.00		
48	Натоварване, превоз и разтоварване на строителни отпадъци с камион до 10 км	м3	10.00		
49	Затваряне на отвори в покривна плоча с мет. конструкция по детайл	тон	2,5		
50	Замонолитване на малки отвори в покривни панели	бр.	10.00		
51	Зидария стена с газобетонови блокчета с деб. 25см	м3	2.00		
52	Натоварване и разтоварване на мет.к-ции на транспорт	тон	28.83		

Изготвил:

 Специалист "ИК-АСЧ"/Ст.Станчев/

Съгласувал:

 Р-л с-р "ИК-АСЧ"/П.Павлов/

Обект: АЕЦ "Козлодуй" ЕАД

Подобект: "Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в
"Ремонтно-обслужваща сграда" 2 - ри етап

Част: Архитектурна

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове СМР	Ед.	К-во	Ед.цена	Стойност
1	2	3	4	5	6
1	Демонтаж на интериорни врати	бр.	2.00		
2	Демонтаж на дървен прозорец 200/120 см	бр.	1.00		
3	Демонтаж на дървени прозорци 200/150 см	бр.	4.00		
4	Демонтаж на метална стълба	кг	50.00		
5	Демонтаж на метална рампа	кг	400.00		
6	Демонтаж на врата и преграда / дървена/ на стълбището на кота 0,06 с размери 150/250 см	м2	3,75		
7	Разваляне на тухлена зидария с височина 2,6м и дебелина 25см	м3	9.00		
8	Демонтаж на временна преграда от панели 170/230	бр.	2.00		
9	Демонтаж остъкляване на покрива 200/800 см и височина до 15 м	бр.	3.00		
10	Демонтаж хидроизолация -ръчно,включително натоварване и извозване на строителни отпадъци на 10 км	м2	400.00		
11	Демонтаж топлоизолация - ръчно,включително натоварване и извозване на 10 км	м2	400.00		
12	Ръчно натоварване превоз и разтоварване бет.отпадъци с колички на 50м.	м3	41		
13	Натоварване и разтоварване на строителни отпадъци и превоз на 10 км	м3	41		
14	Направа стени от гипсофазер REI 120 /2x2x0,0125/ или еквивалентен	м2	210.00		
15	Направа на стени от гипсофазер REI 60 и 30 /1x2x0,0125/ или еквивалентен	м2	185.00		
16	Направа на стени от гипсокартон с височина 220см и облицаване на подкранови греди с гипсокартон	м2	130.00		
17	Направа на зидария от газобетонкови блокчета с дебелина 25 см	м3	4,5		
18	Запълване на отвори по фасадата с газобетонкови блокчета с дебелина 25 см	м3	3.00		
19	Направа на армирана циментова замазка по подове с дебелина 3 см	м2	460.00		
20	Направа на армирана циментова замазка по подове с дебелина 4 см	м2	260.00		
21	Полагане на поресто полиетиленово фолио	м2	260.00		
22	Полагане на полиетиленово фолио	м2	260.00		
23	Направа на армирана циментова замазка с мрежи и фибри по покрив	м2	360.00		

№	Видове СМР	Ед.	К-во	Ед.цена	Стойност
24	Направа настилка от греанитогрес за тоалетни антиглис	м2	22.00		
25	Направа на саморазливна безискрова замазка	м2	22.00		
26	Направа настилка от гранитогрес	м2	740.00		
27	Направа на облицовка с гранитогрес по первази	м	570.00		
28	Направа на холкери със саморазливна безискрова замазка	м	25.00		
29	Направа на топлоизолация с фибран с дебелина 5 см по стени	м2	12.00		
30	Направа топлоизолация с фибран с дебелина 9 см по покрив	м2	420.00		
31	Направма на хидроизолация с битумна мушама АПП с дебелина 4 мм с минерална посипка	м2	445.00		
32	Направа на хидроизолация с битумна мушама АПП с дебелина 4 мм	м2	445.00		
33	Направа на пародренаж с битумна мушама АПП с дебелина	м2	450.00		
34	Направа хидроизолация 1 пласт PVC -пластифол	м2	445.00		
35	Полагане на битумен грунд	м2	445.00		
36	Направа на холкери по покрив с минерална вата с дебелина 10см	м	85.00		
37	Полагане на текстилна стъклена мрежа с размери 6 мм и замазка	м2	12.00		
38	Полагане на външна мозаечна мазилка RAL 1013	м2	12.00		
39	Полагане на външна мозаечна мазилка RAL 1014	м2	120.00		
40	Доставка и монтаж окачен таван ,разтерен пана 60/60	м2	445.00		
41	Доставка и монтаж окачен таван от влагоустойчив гипсокартон, разтерен пана 60/60	м2	22.00		
42	Доставка и монтаж окачен гаван от гипсофазер /2x0,0125/ + обличане метални конзоли	м2	360.00		
43	Направа на гипсова шпакловка по стени и тавани	м2	910.00		
44	Направа на фаянсва облицовка по стени	м2	44.00		
45	Боядисване на стени и тавани двукратно с латекс,включително грундиране	м2	1 630.00		
46	Демонтаж и обшивка на борд с поцинкована ламарина с ширина 60 см	м2	51.00		
47	Доставка и монтаж на стоманена конструкция със средно средно тегло на детайл до 50 кг	кг.	400.00		
48	Доставка имонтаж на метални парапети със средно тегло на детайл до10 кг	кг	550.00		
49	Доставка и монтаж ръкохватка от масивен материал върху метален парапет	м	16.00		
50	Затваряне на отвори на тавана с пожароустойчиви гипсокартонени плоскости	м2	100.00		

№	Видове СМР	Ед.	К-во	Ед.цена	Стоиност
51	Доставка и монтаж алуминиева врата 100/200 +60 стъклопакет RAL 6005-антипаник брава,механизъм за самозатваряне	бр.	2.00		
52	Доставка и монтаж алуминиева витрина с врата 30+130+60/210+70 стъклопакет RAL 6005 - антипаник брава,механизъм за самозатваряне	бр.	1.00		
53	Доставка и монтаж алуминиева витрина с врата 35+130 +35/ 210 + 80 RAL 6005 антипаник брава,механизъм за самозатваряне	бр.	1.00		
54	Доставка и монтаж алуминиева врата плътна 100/210 с прекъснат термомост ,секретно заключване,механизъм за самозатваряне	бр.	10.00		
55	Доставка и монтаж алуминиева врата плътна 80/200 с прекъснат термомост, секретно заключване,механизъм за самозатваряне	бр.	5.00		
56	Доставка и монтаж алуминиева врата 70/200 с прекъснат термомост и ключ за WC	бр.	5.00		
57	Доставка и монтаж на пожароустойчива метална врата,еднокрила лява плътна EI 90 и с размери 100/210 см	бр.	5.00		
58	Доставка и монтаж пожароустойчива метална врата, еднокрила дясна плътна EI 90 на панел и с размери 100/210 см	бр.	1.00		
59	Доставка и монтаж пожароустойчива метална врата, еднокрила дясна плътна EI 60 с размери 100/210 на стена 15 см	бр.	1.00		
60	Доставка и монтаж пожароустойчива метална врата, еднокрила лява плътна EI 60 с размери 100/210 на стена 12см	бр.	1.00		
61	Доставка и монтаж пожароустойчива еднокрила врата,плътна EI 60 с размери 100/210 на стена 25см	бр.	2.00		

Изготвил:.....
/ Ст. Станчев/

Съгласувал:.....
/ П. Павлов/

Обект: "Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция "
 в "Ремонтно обслужваща сграда" 2 ри етап
 Част: ВиК

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове работи	Ед.м	Колич.	Ед.цена	Стойност
1	Направа на тръбна разводка от РР тръби ф20, вкл. фасонни части	м	56		
2	Направа на тръбна разводка от РР тръби ф20 с алуминиева вложка	м	95		
3	Доставка и монтаж на поцинковани тръби 2"	м	56		
4	Доставка и монтаж поцинковано коляно 90 гр. Ф2"	бр.	20		
5	Доставка и монтаж поцинкован тройник 2"/2"	бр.	3		
6	Доставка и монтаж поцинкован тройник 2"/1"	бр.	2		
7	Доставка и монтаж намалител 2"/1"	бр.	2		
8	Доставка и монтаж на водомер студена вода ф 1"	бр.	1		
9	Доставка и монтаж водомер топла вода ф 1/24"	бр.	1		
10	Доставка и монтаж СК 1/2"	бр.	1		
11	Доставка и монтаж на възвратна клапа 1/2"	бр.	1		
12	Доставка и монтаж на СК ф 1"с изпразнител	бр.	1		
13	Доставка и монтаж СК ф2"- сферичен	бр.	1		
14	Доставка и монтаж СК ф 1"	бр.	1		
15	Доставка и монтаж СК ф 20 - сферичен	бр.	28		
16	Доставка и монтаж обратна клапа Ф1"	бр.	1		
17	Доставка и монтаж на скоби за укрепване тръбопровод ф20	бр.	50		
18	Доставка и монтаж на микропореста тръбна изолация ф50	м	30		
19	Изпитване и дезинфекция на водопровода	м	206		
20	Пробиване на отвори 20/20см в тухлени стени 12 см	бр.	10		

21	Монтаж на противопожарен кран ф50 -комплект	бр.	5		
22	Доставка и монтаж предпазни тръби от изолационен материал за РР тръби	м	30		
23	Доставка и монтаж ПВЦ тръби ф 50 вкл. фасонни части	м	40		
24	Доставка и монтаж подов сифон ф 50	бр.	4		
25	Доставка и монтаж на моноблок със задно отичане, вкл. дъска	бр.	5		
26	Доставка и монтаж на тоалетна порцеланова мивка среден формат	бр.	11		
27	Доставка и монтаж на смесителна батерия,стенна	бр.	11		
28	Ръчно разбиване с пневматичен къртач на бетонова настилка с деб.20 см	м2	3,5		
29	Възстановяване на бетонова настилка	м3	0,7		
30	Доставка и монтаж писоар	бр.	2		
31	Изпитване на канализацията - хоризонтално и вертикално	м	45		
32	Доставка и монтаж PVC тръби ф110 вкл. фас. части	м	5		

Изготвил:

/Ст. Стапчев/

Съгласувал:

/П. Павлов/

обект: " АЕЦ-Козлодуй "Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция"
 в "Ремонтно обслужваща сграда"-2 етап, т.2.104.1от ИП
 Част: "МТ" и "ОВиК"

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

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
	Монтажни дейности				
1	Монтаж на алуминиеви радиатори до 10 глидера с Н=500мм.,окомплектовани с монтажен к-т.	бр.	11		
2	Монтаж на алуминиеви радиатори до 20 глидера с Н=500мм.,окомплектовани с монтажен к-т.	бр.	10		
3	Доставка и монтаж на радиаторни вентили 1/2" ъглови с термоглава	бр.	21		
4	Доставка и монтаж на секретни радиаторни вентили 1/2" с възможност за регулиране на хидравличното съпротивление	бр.	21		
5	Доставка и монтаж на адаптори за връзка към колектори за тръба 1/2"				
	ф12x2	бр.	32		
	ф14x2	бр.	12		
	ф16x2	бр.	32		
6	Доставка и монтаж на адаптори за връзка към радиаторни вентили 1/2"				
	ф12x2	бр.	32		
	ф14x2	бр.	12		
	ф16x2	бр.	32		
7	Доставка и комплексен монтаж на колекторни кутии с разпределителни колектори 1" комплект със сферичен кран, скоби за укрепване, автоматични обезвъздушители, спирателна арматура за всеки циркуляционен кръг, тапи, щуцери за дренаж.				
	4 циркуляционни кръга	бр.	1		
	7 циркуляционни кръга	бр.	1		
	10 циркуляционни кръга	бр.	1		
8	Доставка и монтаж на пластмасова тръба с алуминиева вложка (трислойна) в комплект гофрирана външна тръба, БДС EN ISO158742/A1:2008				
	ф12x2	м.л.	250		
	ф14x2	м.л.	150		
	ф16x2	м.л.	295		
	ф18x2	м.л.	85		
9	Доставка и монтаж на автоматични обезвъздушители за алуминиеви радиатори 1/2"	бр.	21		

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
10	Доставка и монтаж на черна тръба водогазопроводна 3/4", БДС 10208-1:1999	м.л.	45		
11	Доставка и монтаж на черна тръба водогазопроводна 1", БДС 10208-1:1999	м.л.	5		
12	Доставка и монтаж на черна тръба водогазопроводна 1 1/4" БДС 10208-1:1999	м.л.	50		
13	Изработка и монтаж на металоконструкции	кг.	90		
14	Двукратно минизиране и боядисване на метални конструкции	м ²	9		
15	Хидравлична проба на тръбопроводи	м.л.	965		
16	Пусково наладъчни работи на инсталацията с бр. точки	бр.т.	21		
17	Топла проба на отоплителна инсталация с 21бр. точки	к-т	1		
18	Монтаж на въздухообработващ агрегат , термомоппен с двойно инверторно управление с Qохл.=22,4 kwt / Nел= 5,67 kwt / 400V	бр.	1		
19	Монтаж на въздухообработващ агрегат , термомоппен с двойно инверторно управление с Qохл.=16 kwt / Nел.=4,64 kwt / 400V	бр.	1		
20	Монтаж на вътрешно тяло за висок степен монтаж с Qохл.=до 3,02 kwt / , Nел= до30вт. / 230V к-т с дистанционно управление	бр.	2		
21	Монтаж на вътрешно тяло за висок степен монтаж с Qохл.=до 2,35 kwt , Nел= до30вт. / 230V к-т с дистанционно управление	бр.	6		
22	Монтаж на вътрешно тяло за висок степен монтаж с Qохл.=до 1,85 kwt / Nел= до30вт. / 230V к-т с дистанционно управление	бр.	6		
23	Монтаж на осев вентилатор с клапа 70м ³ /h, Nел.= ≤200W / 230V	бр.	1		
24	Монтаж на осев вентилатор с клапа 180м ³ /h, Nел.= ≤200W / 230V	бр.	1		
25	Монтаж на осев вентилатор с клапа 360м ³ /h, Nел.= ≤200W/230V	бр.	1		
26	Монтаж на осев вентилатор с клапа 380м ³ /h, Nел.= ≤200W/ 230V	бр.	1		
27	Монтаж на осев вентилатор с клапа 180м ³ /h , комплект с ел. нагревател N=2,1 kwt	бр.	1		
28	Монтаж на осев вентилатор с клапа 445м ³ /h , искронеобразуващ с двигател Ех-изпълнение, Nел.= ≤200W/230V	бр.	2		
29	Монтаж на канален вентилатор 170м ³ /h, H=100Pa , Nел.=≤200W/230V	бр.	1		
30	Монтаж на канален вентилатор 360м ³ /h, H=130Pa, искронеобразуващ с двигател Ех-изпълнение	бр.	2		
31	Монтаж на канален вентилатор 190м ³ /h, H=190Pa, Nел.= ≤200W/230V	бр.	1		

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
32	Монтаж на канален вентилатор 380м ³ /h, H=180Pa, Нел.= ≤200W/230V	бр.	1		
33	Монтаж на пожаропреградни клапи ф200 със стопяема пластина с граница огнеустойчивост 120мин.	бр.	2		
34	Монтаж на пожаропреградни клапи ф160 със стопяема пластина с граница огнеустойчивост 120мин.	бр.	2		
35	Монтаж на електрохидравличен асансьор с товароподемност 600кг., с 3 бр.спирки, скорост на движение 0,15м/сек., комплект с аварийно осветление и матричен дисплей за указване местоположението на кабината, ел.табло за управление и захранване, Нел.=10kwt, G=4800kg и извършване на първоначален технически преглед по чл.24 ал.1 т.1 от НБЕТНА ,(приемане от Районна инспекция по технически надзор – Враца, съгласно Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на асансьори.)	бр.	1		
36	Монтаж на среднотемпературна хладилна камера (T= 3-5 ⁰ С, относителна влажност 55-60 %) с размери 2,35м. х3,1м х 2,4м (светъл отвор), за съхранение на нехранителни продукти, комплект с хладилна инсталация, контролер за управление, ел.табло, термометър и влагомер. Стени на камерата от термопанел с минерална вата с пожароустойчивост 120 мин.свс самозатваряща се врата.Пожароустойчивост на вратата 90 мин. Студопроизводство Q=3,15kwt, Нел=.1,5kwt, G=750kg. Защита от високо и ниско налягане, управление чрез контролер, екологично чист хладилен агент R404A.	бр.	1		
37	Доставка и монтаж на тройник за медна тръба, тип RBM-BT13E	бр.	1		
38	Доставка и монтаж на тройник за медна тръба, тип RBM-BY53E	бр.	10		
39	Доставка и монтаж на колектор с 4 изхода за медна тръба, тип RBM-HY104E	бр.	1		
40	Доставка и монтаж на медна тръба Ф 1/4"x1, БДС EN 12735-2-2010, к-т с изолация от микроклетъчна структура 13мм.	м.л.	140		
41	Доставка и монтаж на медна тръба Ф 3/8"x1, БДС EN 12735-2-2010, к-т с изолация от микроклетъчна структура 13мм.	м.л.	105		
42	Доставка и монтаж на медна тръба Ф 1/2"x1, БДС EN 12735-2-2010, к-т с изолация от микроклетъчна структура 13мм.	м.л.	72		
43	Доставка и монтаж на медна тръба Ф 5/8"x1, БДС EN 12735-2-2010, к-т с изолация от микроклетъчна структура 13мм.	м.л.	53		
44	Доставка и монтаж на медна тръба Ф 3/4"x1, БДС EN 12735-2-2010, к-т с изолация от микроклетъчна структура 13мм.	м.л.	6		
45	Доставка и монтаж на медна тръба Ф 7/8"x1, БДС EN 12735-2-2010, к-т с изолация от микроклетъчна структура 13мм.	м.л.	2		
46	Доставка и монтаж на медна тръба Ф 1 1/8"x1, БДС EN 12735-2-2010, к-т с изолация от микроклетъчна структура 13мм.	м.л.	2		
47	Доставка и запълване с хладилен агент R-410A	кг.	10		

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
48	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба с алуминиева вложка ф16, БДС EN 1451-1-2005	м.л.	132		
49	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба с алуминиева вложка ф20, БДС EN 1451-1-2005	м.л.	50		
50	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба с алуминиева вложка ф25, БДС EN 1451-1-2005	м.л.	4		
51	Доставка и монтаж на тройник от полипропилен ф25-16-25	бр.	1		
52	Доставка и монтаж на тройник от полипропилен ф20-16-20	бр.	5		
53	Доставка и монтаж на преход от полипропилен ф20-16	бр.	5		
54	Доставка и монтаж на преход от полипропилен ф25-20	бр.	1		
55	Доставка и монтаж на колена от полипропилен ф16	бр.	23		
56	Доставка и монтаж на колена от полипропилен ф20	бр.	8		
57	Доставка и монтаж на скоби за укрепване на медни тръби	бр.	150		
58	Пусково-наладъчни работи на хладилна инсталация	к-т	1		
59	Доставка и монтаж на ПЖР ф200 с ел.управление	бр.	1		
60	Доставка и монтаж на НЖР ф160	бр.	1		
61	Доставка и монтаж на НЖР ф200	бр.	1		
62	Направа и монтаж на шапка за въздуховод ф200 от поцинкована ламарина б=0,7	бр.	2		
63	Направа и монтаж на шапка за въздуховод ф160 от поцинкована ламарина б=0,7мм.	бр.	1		
64	Доставка и монтаж решетки 325 x 125 с направляваща и регулираща секция	бр.	3		
65	Доставка и монтаж на гравитационна клапа ф160	бр.	1		
66	Доставка и монтаж на гравитационна клапа ф200	бр.	1		
67	Доставка и монтаж на шумозаглушител ф160, L= 500	бр.	1		
68	Доставка и монтаж на шумозаглушител ф200, L= 500	бр.	1		
69	Доставка и монтаж филтър 190м ³ /h за въздуховод ф160	бр.	1		
70	Доставка и монтаж филтър 360м ³ /h за въздуховод ф200	бр.	1		
71	Доставка и монтаж на ел. калорифер 4,43 квт, за кръгъл въздуховод ф200	бр.	1		
72	Доставка и монтаж на ел. калорифер 2,22 квт, за кръгъл въздуховод ф160	бр.	1		
73	Доставка и монтаж на влагомер(от 20-100% RH) и термометър (0-40 ⁰ С) к-т	бр.	4		
74	Направа и монтаж на въздуховод кръгъл ф100 от поцинкована ламарина б=0,5мм.	м.л.	4		
75	Направа и монтаж на въздуховод кръгъл ф160 от поцинкована ламарина б=0,5мм.	м.л.	9		
76	Направа и монтаж на въздуховод кръгъл ф200 от поцинкована ламарина б=0,5мм.	м.л.	38		
77	Направа и монтаж на колена за въздуховод ф160 от поцинкована ламарина б=0,5мм.	бр.	1		

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
78	Направа и монтаж на колена за въздуховод ф200 от поцинкована ламарина б=0,5мм.	бр.	3		
79	Изработване и монтаж на металоконструкции	кг.	150		
80	Двукратно министриране и боядисване на метална конструкция	м ²	16		
81	Пусково-наладъчни работи и ефективни измервания на климатична инсталация с 8 бр. точки	к-т	1		
82	Пусково-наладъчни работи и ефективни измервания на климатична инсталация с 6 бр. точки	к-т	1		
83	Единични и комплексни изпитания на вентилатори	бр.	8		
84	Пусково-наладъчни работи и ефективни измервания на вентилационни системи	бр.	5		

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:

Спец. "ИК-МТЧ":

/Д.Миланов/



Обект: "Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в ремонтно обслужваща сграда - етап 2", т. 2.104.1 от ИГ

Част: Електротехническа

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА
за изпълнение на СМР

№	Наименование	мярка	к-во	ед.цена	обща ст-ст
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ					
1	Демонтаж на кабел СВТ4x2,5mm ² , положен открито.	м	340		
2	Демонтаж на мостов проводник ПВВМ3x1,5mm ² , положен открито.	м	100		
3	Демонтаж на мостов проводник ПВВМ3x2,5mm ² , положен открито.	м	80		
4	Демонтаж на автоматичен прекъсвач тип А3716БУЗ, ЗР/100А.	бр.	1		
МОНТАЖНИ РАБОТИ					
СИЛНОТОКОВА ИНСТАЛАЦИЯ					
5	Монтаж на разпределително ел. табло FZ36A02 с размери ШxВxД 800x1000x250mm, на стена.	бр.	1		
6	Монтаж на разпределително ел. табло UQ03J01 с размери ШxВxД 400x600x250mm на стена	бр.	1		
7	Доставка и монтаж в съществуващо ел. табло на автоматичен прекъсвач ЗР/100А, комплект с независим изключвател Un=230V, изключвателна възможност 25kA.	бр.	1		
8	Доставка и монтаж в съществуващо ел. табло на автоматичен прекъсвач 1Р/10А, изключвателна възможност 25kA.	бр.	1		
9	Доставка и монтаж в съществуващо ел. табло на автоматичен прекъсвач ЗР/40А, изключвателна възможност 10kA.	бр.	1		
10	Доставка и монтаж на стенна кутия с 2бр. контакта "ШУКО" - червени с предпазен щифт; 1бр. контакт "ШУКО" - бял; 1бр. двойна розетка RJ11 и 1бр. двойна розетка RJ45, cat.5e.	бр.	25		
11	Доставка и монтаж на колонка с 6бр. контакта "ШУКО" - червени с предпазен щифт; 3бр. контакта "ШУКО" - бели; 3бр. двойни розетки RJ11 и 3бр. двойни розетки RJ45, cat.5e.	бр.	1		
12	Доставка и монтаж на колонка с 10бр. контакта "ШУКО" - червени с предпазен щифт; 5бр. контакта "ШУКО" - бели; 5бр. двойни розетки RJ11 и 5бр. двойни розетки RJ45, cat.5e.	бр.	1		
13	Доставка и монтаж на колонка с 12бр. контакта "ШУКО" - червени с предпазен щифт; 6бр. контакта "ШУКО" - бели; 6бр. двойни розетки RJ11 и 6бр. двойни розетки RJ45, cat.5e.	бр.	1		
14	Доставка и монтаж на контакт "ШУКО" - единичен; за скрита инсталация.	бр.	19		
15	Доставка и монтаж на контакт "ШУКО" - единичен; за открит инсталация, степен на защита IP44.	бр.	2		
16	Доставка и монтаж на контакт "ШУКО" - двоен; за скрита инсталация.	бр.	4		

№	Наименование	мярка	к-во	ед.цена	обща ст-ст
17	Доставка и монтаж на трифазен контакт (ЗР, N и РЕ); номинален ток 16А.	бр.	4		
18	Доставка и монтаж на конзоли	бр.	23		
19	Монтаж на едноканален газсигнализатор, комплект с датчик за ацетон с дължина на кабела 5m, Узахр.=230V.	бр.	1		
20	Монтаж на двуканален газсигнализатор, комплект с датчик за ацетон с дължина на кабела 5m и датчик за етилов алкохол с дължина на кабела 5m, Узахр.=230V.	бр.	1		
21	Доставка и монтаж на сирена със светлинна сигнализация, Узахр.=230V.	бр.	2		
22	Доставка и монтаж на стаен термостат, ON/OFF управление, напрежение 230V, номинален ток 8А, диапазон на настройка на температурата 10÷30°C.	бр.	3		
23	Доставка и монтаж на двубутонна кнопка (бутон "пуск-стоп").	бр.	5		
24	Доставка и монтаж на трудногорима разклонителна кутия за открит монтаж, степен на защита IP32, с разклонител	бр.	40		
25	Доставка и полагане по кабелна скара или PVC канал на кабел с $U_n = 0,6/1kV$, 50Hz, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /CBVn/A/ 3x1,5mm ² .	м	320		
26	Доставка и полагане по кабелна скара или PVC канал на кабел с $U_n = 0,6/1kV$, 50Hz, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /CBVn/A/ 3x2,5mm ² .	м	380		
27	Доставка и полагане по кабелна скара или кабелен канал на кабел с $U_n = 0,6/1kV$, 50Hz, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /CBVn/A/ 4x35mm ² .	м	36		
28	Доставка и полагане по кабелна скара или PVC канал на кабел с $U_n = 0,6/1kV$, 50Hz, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /CBVn/A/ 5x2,5mm ² .	м	70		

Handwritten signature

№	Наименование	мярка	к-во	ед.цена	обща ст-ст
29	Доставка и полагане по кабелна скара или PVC канал на кабел с $U_n = 0,6/1kV, 50Hz$, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /СВВн/А/ 5x4mm ² .	м	20		
30	Доставка и полагане открито на скоби на кабел с $U_n = 0,6/1kV, 50Hz$, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /СВВн/А/ 3x1,5mm ²	м	220		
31	Доставка и полагане открито на скоби на кабел с $U_n = 0,6/1kV, 50Hz$, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /СВВн/А/ 3x2,5mm ² .	м	760		
32	Доставка и полагане открито на скоби на кабел с $U_n = 0,6/1kV, 50Hz$, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /СВВн/А/ 4x6mm ² .	м	45		
33	Доставка и полагане открито на скоби на кабел с $U_n = 0,6/1kV, 50Hz$, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /СВВн/А/ 5x2,5mm ² .	м	50		
34	Доставка и изтегляне в положени тръби на кабел с $U_n = 0,6/1kV, 50Hz$, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /СВВн/А/ 3x1,5mm ² .	м	70		

№	Наименование	мярка	к-во	ед.цена	обща ст-ст
35	Доставка и изтегляне в положени тръби на кабел с $U_n = 0,6/1kV, 50Hz$, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /СВВн/А/ 3x2.5mm ² .	м	180		
36	Доставка и изтегляне в положени тръби на кабел с $U_n = 0,6/1kV, 50Hz$, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /СВВн/А/ 4x6mm ² .	м	8		
37	Доставка и изтегляне в положени тръби на кабел с $U_n = 0,6/1kV, 50Hz$, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /СВВн/А/ 5x2.5mm ² .	м	15		
38	Доставка и изтегляне в положени тръби на кабел с $U_n = 0,6/1kV, 50Hz$, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /СВВн/А/ 5x4mm ² .	м	7		
39	Направа и замазване на улеи до 2/2см	м	160		
40	Направа и замазване на улеи до 4/4см	м	400		
41	Доставка и полагане скрито под мазилка на гофрирана тръба $\Phi 16mm$.	м	80		
42	Доставка и полагане скрито под мазилка на гофрирана тръба $\Phi 23mm$.	м	210		
43	Доставка и полагане в изкоп на поцинкована тръба 1 1/2".	м	4		
44	Доставка и полагане открито на скоби на поцинкована тръба 1 1/2".	м	4		
45	Доставка и полагане открито на скоби на PVC тръба $\Phi 32/25mm$.	м	10		
46	Доставка и монтаж на PVC канал 20x20mm.	м	65		
47	Доставка и монтаж на PVC канал 180x60mm.	м	6		
48	Доставка и монтаж на метална кабелна скара с капак 200x80mm.	м	50		

№	Наименование	мярка	к-во	ед.цена	обща ст-ст
49	Направа на оземка с проводник проводник с $U_n = 450/750V$ 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; $pH \geq 4,3$ /HO7Z-K/ $6mm^2$, за кабелна скара и газова тръба, единична дължина до 30cm.	бр.	51		
50	Доставка и полагане в изкоп на цинкова шина $40 \times 4mm$.	м	8		
51	Доставка и полагане открито на цинкова шина $40 \times 4mm$ по бетон	м	8		
52	Направа на суха разделка на кабел до 4 жила	бр.	664		
53	Направа на суха разделка на кабел до 7 жила	бр.	28		
54	Направа на суха разделка на кабел СВВн/А4x35mm ² .	бр.	2		
55	Прозвъняване и подсъединяване на жила до $2.5mm^2$	бр.	2022		
56	Прозвъняване и подсъединяване на жила до $6mm^2$	бр.	140		
57	Подсъединяване на жила със сечение $35mm^2$.	бр.	8		
58	Доставка и монтаж на кабелна глава за кабел СВВн/А4x35mm ² .	бр.	2		
59	Надписване на бананки до 10 символа	бр.	548		
60	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки.	бр.	426		
61	Пробиване на единичен отвор с диаметър до $40mm$ в стена с дебелина до $250mm$.	бр.	60		
62	Уплътняване на единичен отвор с диаметър до $40mm$ със сертифицирана пожарозащитна пяна (например с пожарозащитна пяна СР620 на HILTI).	бр.	60		
63	Уплътняване на газова тръба $1 \frac{1}{2}$ " със сертифицирана пожарозащитна пяна (например с пожарозащитна пяна СР620 на HILTI).	бр.	4		
64	Направа на изкоп с дълбочина $60cm$ и широчина $40cm$, вкл. обратна засипка и възстановяване на терена.	м	20		
65	Направа на изкоп с дълбочина $80cm$ и широчина $40cm$, вкл. обратна засипка и възстановяване на терена.	м	5		
66	Доставка и монтаж на заземителна система от 2 кола $63/63/6-2.5m$ и заземителна шина $40/4$	бр.	1		
67	Миниизиране и двукратно боядисване на метална тръба	бр.	4		
68	Направа и монтаж на дребна метална конструкция	кг	100		
69	Миниизиране и двукратно боядисване на дребна метална конструкция	м ²	4		
ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ					
70	Доставка и монтаж на осветително тяло тип "луна" за вграждане с компактна луминесцентна лампа $1 \times 23W$; електронен баласт; степен на защита IP21; захранващо напрежение $240V$.	бр.	10		
71	Доставка и монтаж на осветително тяло за открит монтаж с луминесцентна лампа $1 \times 18W$; електронен баласт; степен на защита IP21; захранващо напрежение $240V$.	бр.	3		

№	Наименование	мярка	к-во	ед.цена	обща ст-ст
72	Доставка и монтаж на осветително тяло за открит монтаж с луминесцентни лампи 2x18W; електронен баласт; степен на защита IP21; захранващо напрежение 240V.	бр.	5		
73	Доставка и монтаж на осветително тяло за вграждане в окачен таван с луминесцентни лампи 2x18W; електронен баласт; степен на защита IP21; захранващо напрежение 240V.	бр.	15		
74	Доставка и монтаж на осветително тяло за открит монтаж с луминесцентни лампи 2x18W; електронен баласт; степен на защита IP54; захранващо напрежение 240V.	бр.	3		
75	Доставка и монтаж на осветително тяло за открит монтаж с луминесцентни лампи 4x18W; електронен баласт; степен на защита IP21; захранващо напрежение 240V.	бр.	45		
76	Доставка и монтаж на осветително тяло за вграждане в окачен таван с луминесцентни лампи 4x18W; електронен баласт; степен на защита IP21; захранващо напрежение 240V.	бр.	57		
77	Доставка и монтаж на осветително тяло за открит монтаж с луминесцентни лампи 2x36W; електронен баласт; степен на защита IP21; захранващо напрежение 240V.	бр.	1		
78	Доставка и монтаж на взривозащитено осветително тяло с луминесцентни лампи 2x36W; електронен баласт; със степен защита Ex II 3G EEx d IIB T6; захранващо напрежение 240V.	бр.	2		
79	Доставка и монтаж на осветително тяло с компактна луминесцентна лампа 1x18W; степен на защита IP54; захранващо напрежение 240V.	бр.	3		
80	Доставка и монтаж на евакуационно осветително тяло с луминесцентна лампа 1x8W; вградена акумулаторна батерия; степен на защита IP21; захранващо напрежение 240V.	бр.	18		
81	Доставка и монтаж на обикновен ключ за скрита инсталация, номинален ток 10A, степен на защита IP20.	бр.	12		
82	Доставка и монтаж на обикновен ключ за открита инсталация, номинален ток 10A, степен на защита IP20.	бр.	1		
83	Доставка и монтаж на обикновен ключ за открита инсталация, номинален ток 10A, степен на защита IP54.	бр.	1		
84	Доставка и монтаж на сериен ключ за скрита инсталация, номинален ток 10A, степен на защита IP20.	бр.	16		
85	Доставка и монтаж на девиаторен ключ за скрита инсталация, номинален ток 10A, степен на защита IP20.	бр.	10		
86	Доставка и монтаж на девиаторен ключ за открита инсталация, номинален ток 10A, степен на защита IP54.	бр.	2		
87	Доставка и монтаж на кръстат ключ за открита инсталация, номинален ток 10A, степен на защита IP54.	бр.	1		

№	Наименование	мярка	к-во	ед.цена	обща ст-ст
88	Доставка и монтаж на бутон за скрита инсталация, номинален ток 10А, степен на защита IP20.	бр.	8		
89	Доставка и монтаж на конзоли.	бр.	48		
90	Доставка и полагане по кабелна скара или PVC канал на кабел с $U_n = 0,6/1kV, 50Hz$, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /СВВн/А/ 3x1,5mm ² .	м	120		
91	Доставка и полагане по кабелна скара или PVC канал на кабел с $U_n = 0,6/1kV, 50Hz$, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /СВВн/А/ 4x1,5mm ² .	м	20		
92	Доставка и полагане открито на скоби на кабел с $U_n = 0,6/1kV, 50Hz$, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /СВВн/А/ 2x1,5mm ² .	м	40		
93	Доставка и полагане открито на скоби на кабел с $U_n = 0,6/1kV, 50Hz$, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /СВВн/А/ 3x1,5mm ² .	м	1030		
94	Доставка и полагане открито на скоби на кабел с $U_n = 0,6/1kV, 50Hz$, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /СВВн/А/ 4x1,5mm ² .	м	10		
95	Доставка и изтегляне в положени тръби на кабел с $U_n = 0,6/1kV, 50Hz$, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /СВВн/А/ 2x1,5mm ² .	м	50		

Кира

№	Наименование	мярка	к-во	ед.цена	обща ст-ст
96	Доставка и изтегляне в положени тръби на кабел с $U_n = 0,6/1kV, 50Hz$, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /CBVn/A/ $3 \times 1,5mm^2$.	м	120		
97	Доставка и изтегляне в положени тръби на кабел с $U_n = 0,6/1kV, 50Hz$, за неподвижно полагане, неразпространяващ горенето съгласно БДС IEC 332-3A/ VDE 0472, с медни жила клас 1 или 2 по БДС 904-84/IEC 228, поливинилхлоридна изолация с понижена горимост, обвивка от запълваща смес с понижена горимост, външна поливинилхлоридна обвивка с понижена горимост /CBVn/A/ $4 \times 1,5mm^2$.	м	35		
98	Направа и замазване на улеи до $2/2cm$	м	225		
99	Доставка и полагане скрито под мазилка на гофрирана тръба $\Phi 16mm$.	м	125		
100	Доставка и полагане открито на скоби на PVC тръба $\Phi 20/16mm$.	м	30		
101	Направа на суха разделка на кабел до 4 жила	бр.	848		
102	Прозвъняване и подсъединяване на жила със сечение $1.5mm^2$.	бр.	2544		
103	Надписване на бананки до 10 символа	бр.	78		
104	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки.	бр.	142		
105	Пробиване на единичен отвор с диаметър до $40mm$ в стена с дебелина до $250mm$.	бр.	60		
106	Уплътняване на единичен отвор с диаметър до $40mm$ със сертифицирана пожарозащитна пяна (например с пожарозащитна пяна CP620 на HILTI).	бр.	60		
107	Доставка и монтаж на трудногорима разклонителна кутия за открит монтаж, степен на защита IP32, с разклонител	бр.	50		
108	Доставка и монтаж на трудногорима разклонителна кутия за открит монтаж, степен на защита IP65, с разклонител	бр.	3		
ТЕЛЕФОННА ИНСТАЛАЦИЯ					
109	Доставка и монтаж на преходна кутия $20''$.	бр.	1		
110	Доставка и монтаж на преходна кутия $60''$.	бр.	1		
111	Направа и замазване на улеи до $2/2cm$	м	80		
112	Направа и замазване на улеи до $4/4cm$	м	100		
113	Доставка и полагане скрито под мазилка на гофрирана тръба $\Phi 16mm$.	м	50		
114	Доставка и полагане скрито под мазилка на гофрирана тръба $\Phi 23mm$.	м	4		
115	Доставка и полагане скрито под мазилка на гофрирана тръба $\Phi 29mm$.	м	15		
116	Доставка и изтегляне в положени тръби на кабел с Cu жила и поливинилхлоридна изолация, обвивка от полиетилентерефталатна лента, екран от алуминиева лента, поливинилхлоридна изолация произведен съгласно БДС 11507-79, с работен капацитет не повече от $120nF/km$ /TCBV/ $10 \times 2 \times 0.5mm^2$.	м	68		

Handwritten signature

№	Наименование	мярка	к-во	ед.цена	обща ст-ст
117	Доставка и изтегляне в положени тръби на кабел усукан по двойки, за преносна данни и информация във високочестотни (LAN) мрежи, отговарящ на изискванията на ISO/IEC-11801/1995; IEC-1156/1995; ANSI/TIA/EIA-568-A-5, с отгъртати медни жила с обвивка от пловинилхлорид или безхалогенен материал, с работен капацитет $\leq 55.8\text{nF/km}$, cat5e /UTP/ 4x2x0.5mm ² (AWG24)	м	330		
118	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел с Си жила и поливинилхлоридна изолация, обвивка от полиетилентерефталатна лента, екран от алуминиева лента, поливинилхлоридна изолация произведен съгласно БДС 11507-79, с работен капацитет не повече от 120nF/km /TCBB/ 10x2x0.5mm ² .	м	40		
119	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел усукан по двойки, за преносна данни и информация във високочестотни (LAN) мрежи, отговарящ на изискванията на ISO/IEC-11801/1995; IEC-1156/1995; ANSI/TIA/EIA-568-A-5, с отгъртати медни жила с обвивка от пловинилхлорид или безхалогенен материал, с работен капацитет $\leq 55.8\text{nF/km}$, cat5e /UTP/ 4x2x0.5mm ² (AWG24)	м	980		
120	Доставка и полагане открито на скоби на кабел усукан по двойки, за преносна данни и информация във високочестотни (LAN) мрежи, отговарящ на изискванията на ISO/IEC-11801/1995; IEC-1156/1995; ANSI/TIA/EIA-568-A-5, с отгъртати медни жила с обвивка от пловинилхлорид или безхалогенен материал, с работен капацитет $\leq 55.8\text{nF/km}$, cat5e /UTP/ 4x2x0.5mm ² (AWG24)	м	1100		
121	Направа на суха разделка на кабел до 10 жила	бр.	16		
122	Направа на суха разделка до 4жила	бр.	320		
123	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 1.5мм ²	бр.	160		
124	Пробиване на единичен отвор с диаметър до 40mm в стена с дебелина до 250mm.	бр.	20		
125	Уплътняване на единичен отвор с диаметър до 40mm със сертифицирана пожарозащитна пяна (например с пожарозащитна пяна CP620 на HILTI).	бр.	20		
126	Прозвъняване на телефонен чифт.	бр.	78		
	РАДИООЗВУЧИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ				
127	Монтаж на комуникационен шкаф 19", 9U на стена	бр.	1		
128	Доставка и монтаж на радиоточка P=0.3W, Uвх.=30V.	бр.	7		
129	Направа и замазване на улеи до 2/2см	м	80		
130	Доставка и полагане скрито под мазилка на гофрирана тръба Ф13.5mm.	м	40		
131	Доставка и изтегляне в положени тръби на тончестотен проводник с полиетиленова изолация, произведен съгласно БДС 7592-82, с гъвкави калайдисани медни жила, клас 5 по БДС 904-84, поливинил хлоридна обвивка /ТЧП/ 3x0.75mm ² .	м	40		

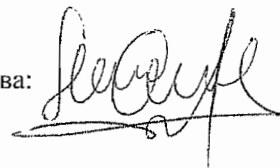
Handwritten signature

№	Наименование	мярка	к-во	ед.цена	обща ст-ст
132	Доставка и полагане по кабелна скара на тончестотен проводник с полиетиленова изолация, произведен съгласно БДС 7592-82, с гъвкави калайдисани медни жила, клас 5 по БДС 904-84, поливинил хлоридна обвивка /ТЧП/ 3x0.75mm ² .	м	20		
133	Доставка и полагане открито на скоби на тончестотен проводник с полиетиленова изолация, произведен съгласно БДС 7592-82, с гъвкави калайдисани медни жила, клас 5 по БДС 904-84, поливинил хлоридна обвивка /ТЧП/ 3x0.75mm ²	м	65		
134	Направа на суха разделка до 4 жила	бр.	58		
135	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 1.5mm ²	бр.	174		
136	Доставка и монтаж на контакт за радиоточка за скрит монтаж	бр.	7		
137	Доставка и монтаж на конзоли	бр.	7		
138	Доставка и монтаж на трудногорима разклонителна кутия за открит монтаж, степен на защита IP32.	бр.	6		
139	Пробиване на единичен отвор с диаметър до 40mm в стена с дебелина до 250mm.	бр.	20		
140	Уплътняване на единичен отвор с диаметър до 40mm със сертифицирана пожарозащитна пяна (например с пожарозащитна пяна СР620 на HILTI).	бр.	20		
	КОМПЮТЪРНА МРЕЖА				
141	Монтаж на 48 портов Cisco switch WS-C2960-48TT-L.	бр.	2		
142	Монтаж на оптичен модул Cisco GLC-LX-SM.	бр.	2		
143	Монтаж на FTP пач панел 24 I/O.	бр.	2		
144	Доставка на UTP пач кабел с дължина 1m, cat.5e.	бр.	50		
145	Доставка и монтаж на контактна дъска за 19" комуникационен шкаф с разклонител за 5бр. консуматора.	бр.	1		
146	Доставка и монтаж на розетка RJ45, cat.5e за скрит монтаж	бр.	5		
147	Доставка и монтаж на конзоли	бр.	5		
148	Направа и замазване на улеи до 2/2см	м	140		
149	Направа и замазване на улеи до 4/4см	м	200		
150	Доставка и полагане скрито под мазилка на гофрирана тръба Ф16mm.	м	80		
151	Доставка и полагане скрито под мазилка на гофрирана тръба Ф29mm.	м	120		
152	Доставка и изтегляне в положени тръби на кабел усукан по двойки, за преносна данни и информация във високочестотни (LAN) мрежи, отговарящ на изискванията на ISO/IEC-11801/1995; IEC-1156/1995; ANSI/TIA/EIA-568-A-5, с отгряти медни жила с обвивка от пловинилхлорид или безхалогенен материал, с работен капацитет $\leq 55.8nF/km$, cat5e /UTP/ 4x2x0.5mm ² (A WG24)	м	900		

№	Наименование	мярка	к-во	ед.цена	обща ст-ст
153	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел усукан по двойки, за преносна данни и информация във високочестотни (LAN) мрежи, отговарящ на изискванията на ISO/IEC-11801/1995; IEC-1156/1995; ANSI/TIA/EIA-568-A-5, с отгряти медни жила с обвивка от пловинилхлорид или безхалогенен материал, с работен капацитет $\leq 55.8\text{ nF/km}$, cat5e /UTP/ 4x2x0.5mm ² (AWG24)	м	1400		
154	Доставка и полагане открито на скоби на кабел усукан по двойки, за преносна данни и информация във високочестотни (LAN) мрежи, отговарящ на изискванията на ISO/IEC-11801/1995; IEC-1156/1995; ANSI/TIA/EIA-568-A-5, с отгряти медни жила с обвивка от пловинилхлорид или безхалогенен материал, с работен капацитет $\leq 55.8\text{ nF/km}$, cat5e /UTP/ 4x2x0.5mm ² (AWG24)	м	1120		
155	Направа на суха разделка до 4 жила	бр.	246		
156	Пробиване на единичен отвор с диаметър до 40mm в стена с дебелина до 250mm.	бр.	20		
157	Уплътняване на единичен отвор с диаметър до 40mm със сертифицирана пожарозащитна пяна (например с пожарозащитна пяна CP620 на HILTI).	бр.	20		
158	Тестване на линия с кабел UTP4x2x0.5mm ² , cat.5e.	бр.	82		
ПНР					
159	Проверка на дефектнотокова защита.	бр.	15		
160	Проверка на връзка между заземителна уредба и заземяеми елементи.	бр.	65		
161	Измерване импеданс на контур "фаза - защитен проводник".	бр.	87		
162	Изпитване на кабели с повишено напрежение	бр.	4		
163	Изпитване на захранваща линия с автомат с ръчно управление	бр.	10		
164	Изпитване на захранваща линия с автомат или контактор с дистанционно управление	бр.	13		
			Всичко:		

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

За количества:



Обект: "Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в ремонтно обслужваща сграда - етап 2", т. 2.104.1 от ИП

Част: Пожароизвестяване

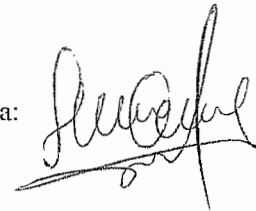
КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА
за изпълнение на СМР

№	Наименование	мярка	к-во	ед.цена	обща ст-ст
1	Монтаж на линеен модул ЕЗМ140, комплект с монтажнен комплект ЕЗМ 140 и клеми Z3I330 в съществуваща пожароизвестителна централа	бр.	1		
2	Монтаж на входно-изходен модул FDCIO222 на метална конструкция	бр.	1		
3	Монтаж на кутия FDCH291 комплект с входно-изходен модул FDCIO223 на стена	бр.	1		
4	Монтаж на кутия DCA1191 комплект с искрогасителен модул SB3 на стена	бр.	2		
5	Монтаж на краен елемент EOL22(EX)	бр.	2		
6	Монтаж на адресируем димно-оптичен пожароизвестител FDO241 с основа FDB221	бр.	31		
7	Монтаж на взривозащитен димно-оптичен пожароизвестител DO1101A-Ex с основа DB1101A-Ex	бр.	2		
8	Монтаж на адресируем топлинно-диференциален пожароизвестител FDT241 с основа FDB222	бр.	1		
9	Монтаж на адресируем ръчен пожароизвестител FDM221	бр.	5		
10	Монтаж на светлинен паралелен сигнализатор FDAI92	бр.	17		
11	Монтаж на вътрешна адресируема сирена със светлинна сигнализация FDS229 с основа FDB222	бр.	3		
12	Монтаж на външна адресируема сирена със светлинна сигнализация FDS229-R с основа FDB221 и допълнителна основа FDB293, IP54	бр.	1		
13	Направа и замазване на улеи до 2/2см в тухлена стена	м.	140		
14	Доставка и полагане скрито под мазилка на гофрирана тръба Ф16mm.	м.	70		
15	Доставка и полагане открито на скоби на гофрирана тръба ф16	м	545		
16	Доставка и монтаж на PVC канал 20x20mm.	м.	200		
17	Доставка и изтегляне в положени тръби на безхалогенен кабел съгл.DIN VDE 0815 с плътни медни жила съгл.IEC 60228, изолация-безхалогенен полимерен компаунд, цветна маркировка на жилата и двойките съгл. DIN VDE 0815, усукани жила на звездни четворки, електростатичен екран от алуминиево фолио с пластмасово покритие и дренажно жило, външна обвивка от безхалогенен негорим компаунд. Изпитвателно U жило/жило - 800V; жило/екран - 800V, изолационно съпротивление мин. 100MΩ x км, работен капацитет макс.120nF/km, неразпространение на горенето съгл. DIN VDE 0472 и IEC 60332-3 кат.С. /JE-N(St)H/ 2x2x0.8mm ²	м.	895		

№	Наименование	мярка	к-во	ед.цена	обща ст-ст
18	Доставка и полагане в PVC канал на безхалогенен кабел съгл. DIN VDE 0815 с плътни медни жила съгл. IEC 60228, изолация-безхалогенен полимерен компаунд, цветна маркировка на жилата и двойките съгл. DIN VDE 0815, усукани жила на звездни четворки, електростатичен екран от алуминиево фолио с пластмасово покритие и дренажно жило, външна обвивка от безхалогенен негорим компаунд. Изпитвателно U жило/жило - 800V; жило/екран - 800V, изолационно съпротивление мин. 100MΩ x км, работен капацитет макс. 120nF/km, неразпространение на горенето съгл. DIN VDE 0472 и IEC 60332-3 кат.С. /JE-H(St)H/ 2x2x0.8мм ²	м.	400		
19	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки.	бр.	280		
20	Направа на суха разделка на кабел JE-H(St)H 2x2x0.8мм ²	бр.	264		
21	Подсъединяване на жила на кабел със сечение 1.5мм ² .	бр.	1056		
22	Пробиване на единичен отвор с диаметър до 40mm в стена с дебелина до 250mm.	бр.	68		
23	Уплътняване на единичен отвор с диаметър до 40mm със сертифицирана пожарозащитна пяна.	бр.	68		
24	Препрограмиране на съществуваща адресируема пожароизвестителна централа.	бр.	1		
25	Препрограмиране на съществуващ LMS	бр.	1		
			Всичко:		

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

За количества:



Обект : "Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" станция" в "Ремонтно обслужваща сграда" 2-ри етап

Части:Обзавеждане и пожарна безопасност

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЗА ДОСТАВКА НА ОБЗАВЕЖДАНЕ И ПРОТИВОПОЖАРНО ОБОРУДВАНЕ

№	Видове СМР	ед.м	к-во	ед.цена	стойност
1	2	3	4	5	6
1	Доставка и монтаж бюро с контейнер 160/80 см ПДЧ,цвят сив	бр.	1		
2	Доставка и монтаж шкаф ПДЧ с размери 90/45/200 см,цвят RAL 7040	бр.	41		
3	Доставка и монтаж метален шкаф /гардеробчета/80/40/200 см,перфорирани врати,цвят RAL 6019	бр.	7		
4	Доставка и монтаж метален шкаф /гардеробчета/120/40/200 см,перфорирани врати,цвят RAL 6019	бр.	4		
5	Доставка и монтаж работна маса с размери 180/90 см - метални крака и ПДЧ плот	бр.	4		
6	Доставка и монтаж метални шкафове с 5 рафта, размери 90/50/200 см,цвят светлосив, заключване	бр.	14		
7	Доставка и монтаж стелаж 135/80/250см	бр.	2		
8	Доставка и монтаж стелаж 180/60/250	бр.	1		
9	Доставка и монтаж стелаж 180/80/250	бр.	1		
10	Доставка и монтаж стелаж 235/80/250	бр.	1		
11	Доставка и монтаж стелаж 258/50/250/	бр.	1		
12	Доставка и монтаж стелаж 265/60/250/	бр.	1		
13	Доставка и монтаж стелаж 281/80/250	бр.	1		
14	Доставка и монтаж стелаж 307/80/250	бр.	2		
15	Доставка и монтаж стелаж 365/40/250	бр.	1		
16	Доставка и монтаж стелаж 394/50/250	бр.	2		
17	Доставка и монтаж стелаж 394/50/250	бр.	7		
18	Доставка и монтаж стелаж 407/80/250	бр.	1		
19	Доставка и монтаж стелаж 495/80/250	бр.	1		
20	Доставка и монтаж стелаж 595/80/250	бр.	1		

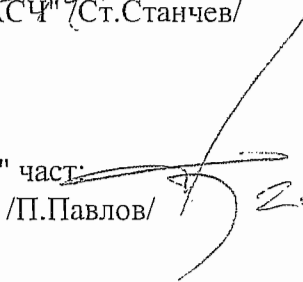
1	2	3	4	5	6
21	Доставка и монтаж стелаж 653/80/250	бр.	1		
22	Доставка и монтаж стелаж 424/31/237см	бр.	1		
23	Доставка и монтаж стелаж 515/31/237см	бр.	1		
24	Доставка и монтаж архивна подвижна стелажна система с размер на стелажа 515/2x30.5/237, цвят RAL 7035	бр.	7		
25	Доставка и монтаж на воден пожарогасител 9 л	бр.	6		
26	Доставка и монтаж прахов пожарогасител 6 кг клас АБС	бр.	15		
27	Доставка и монтаж прахов пожарогасител 12кг	бр.	3		
28	Доставка и монтаж пожарогасител с въгледвуокис 5кг	бр.	7		
29	Доставка и монтаж на пожарогасител на водна основа с пяна - 9л	бр.	8		
30	Доставка противопожарно одеало, тежък тип ПОтт, минимален размер 1,5x1,5 м	бр.	11		
31	Доставка и монтаж на прахов пожарогасител 12 кг с клас БС	бр.	4		

Забележка:Размерите са дадени в последователност ширина, дълбочина и височина.Ширината е комбинация от модули 129см,100см и 74см..Стелажите са метални с прахово покритие и цвят RAL 7035.Рафтовете са по 6 бр. на стелаж и са преместваеми със стъпка 2,5 см и товароносимост 70 кг/м равномерно разпределен товар.

Изготвил

 Специалист "ИК-АСЧ" (Ст.Станчев/

Съгласувал:

Р-л сектор "ИК-АС" част:

 /П.Павлов/

28.06.

обект: " АЕЦ-Козлодуй "-Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в "Ремонтно обслужваща сграда"-2 етап, т.2.104.1 от ИП
 Част: "МТ" и "ОВ и К"

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 за доставка на оборудване

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
1	Доставка на алуминиеви глйдери с Н=500мм.	бр.	178		
2	Доставка на въздухообработващ агрегат , термомпен с двойно инверторно управление с Qохл.=22,4 kwt / Нел= 5,67 kwt / 400V	бр.	1		
3	Доставка на въздухообработващ агрегат , термомпен с двойно инверторно управление с Qохл.=16 kwt / Нел.=4,64 kwt / 400V	бр.	1		
4	Доставка на вътрешно тяло за висок степенен монтаж с Qохл.=до 3,02 kwt / , Нел.= до30вт. / 230V, к-т с дистанционно управление	бр.	2		
5	Доставка на вътрешно тяло за висок степенен монтаж с Qохл.=до 2,35 kwt / , Нел.= до 30kwt/230V, к-т с дистанционно управление	бр.	6		
6	Доставка на вътрешно тяло за висок степенен монтаж с Qохл.=до 1,85 kwt, Нел.= до30вт. / 230V, к-т с дистанционно управление	бр.	6		
7	Доставка на осев вентилатор с клапа 70м ³ /h, Нел.= ≤200W / 230V	бр.	1		
8	Доставка на осев вентилатор с клапа 180м ³ /h, Нел.= ≤200W / 230V	бр.	1		
9	Доставка на осев вентилатор с клапа 360м ³ /h, Нел.= ≤200W/230V	бр.	1		
10	Доставка на осев вентилатор с клапа 380м ³ /h, Нел.= ≤200W/ 230V	бр.	1		
11	Доставка на осев вентилатор с клапа 180м ³ /h , комплект с ел. нагревател N=2,1 kwt	бр.	1		
12	Доставка на осев вентилатор с клапа 445м ³ /h , искронеобразуващ с двигател Ех-изпълнение, Нел.= ≤200W/230V	бр.	2		
13	Доставка на канален вентилатор 170м ³ /h, Н=100Pa , Нел.=≤200W/230V	бр.	1		
14	Доставка на канален вентилатор 360м ³ /h, Н=130Pa, искронеобразуващ с двигател Ех-изпълнение	бр.	2		
15	Доставка на канален вентилатор 190м ³ /h, Н=190Pa, Нел.= ≤200W/230V	бр.	1		

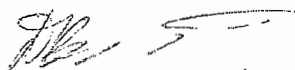
№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
16	Доставка на канален вентилатор 380м ³ /h, H=180Pa, Нел.= <200W/230V	бр.	1		
17	Доставка на пожаропреградни клапи ф200 със стопяема пластина с граница огнеустойчивост 120 мин.	бр.	2		
18	Доставка на пожаропреградни клапи ф160 със стопяема пластина с граница огнеустойчивост 120мин.	бр.	2		
19	Доставка на електрохидравличен асансьор с товароподемност 600кг., с 3 бр.спирки, скорост на движение 0,15м/сек., комплект с аварийно осветление и матричен дисплей за указване местоположението на кабината, ел.табло за управление и захранване, Нел.=10kwt, G=4800kg	бр.	1		
20	Доставка на среднотемпературна хладилна камера (T= 3-5 ⁰ С, относителна влажност 55-60 %) с размери 2,35м. х3,1м х 2,4м (светъл отвор), за съхранение на нехранителни продукти, комплект с хладилна инсталация, контролер за управление, ел.табло, термометър и влагомер. Стени на камерата от термопанел с минерална вата с пожароустойчивост 120 мин.свс самозатваряща се врата.Пожароустойчивост на вратата 90 мин. Студопроизводство Q=3,15kwt, Нел=.1,5kwt, G=750kg. Защита от високо иниско налягане, управление чрез контролер, екологично чист хладилен агент R404А.	бр.	1		

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

За количества:

Спец. "ИК-МТЧ":

/Д.Миланов/



Обект: "Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в ремонтно обслужваща сграда - етап 2", т. 2.104.1 от ИП

Част: Електротехническа и Пожароизвестяване

СПЕЦИФИКАЦИЯ за доставка на оборудване

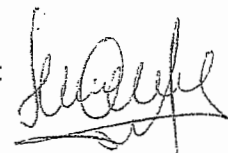
№	Наименование	мярка	к-во	ед.цена	обща ст-ст
	Силова инсталация				
1	Доставка на разпределително ел. табло FZ36A02, метално с размери ШxВxД 800x1000x250mm, жълт цвят RAL 1021, IP33 с монтирани в него:	бр.	1		
1.1	Автоматичен прекъсвач 1P/6A, изключвателна възможност 10kA - 2бр.				
1.2	Автоматичен прекъсвач 1P/10A, изключвателна възможност 10kA - 16бр.				
1.3	Автоматичен прекъсвач 1P/16A, изключвателна възможност 10kA - 20бр.				
1.4	Автоматичен прекъсвач 3P/10A, изключвателна възможност 10kA - 1бр.				
1.5	Автоматичен прекъсвач 3P/16A, изключвателна възможност 10kA - 9бр.				
1.6	Автоматичен прекъсвач 3P/32A, изключвателна възможност 15kA - 1бр.				
1.7	Автоматичен прекъсвач 3P/63A, изключвателна възможност 15kA - 2бр.				
1.8	Моторна защита I.0÷I.6A - 8бр.				
1.9	Автоматичен прекъсвач с дефектнотокова защита 2P/16A, чувствителност 30mA, изключвателна възможност 10kA - 11бр.				
1.10	Товаров прекъсвач с дефектнотокова защита 4P/40A, чувствителност 30mA, изключвателна възможност 10kA - 3бр.				
1.11	Товаров прекъсвач с дефектнотокова защита 4P/63A, чувствителност 30mA, изключвателна възможност 10kA - 1бр.				
1.12	Импулсно реле 1P/16A, Убобина=230V - 2бр.				
1.13	Контактор 1P/16A, Убобина=230V - 10бр.				
1.14	Контактор 3P/16A, Убобина=230V - 1бр.				
1.15	Реле 2НО, Убобина=230V - 2бр.				
1.16	Реле 3НО, Убобина=230V - 3бр.				
2	Доставка на разпределително ел. табло UQ03J01, метално с размери ШxВxД 400x600x250mm, IP44 с монтирани в него:	бр.	1		
2.1	Товаров прекъсвач 3P/40A - 1бр.				

№	Наименование	мярка	к-во	ед.цена	обща ст-ст
2.2	Автоматичен прекъсвач 1P/10А, изключвателна възможност 10kА - 1бр.				
2.3	Автоматичен прекъсвач 1P/16А, изключвателна възможност 10kА - 1бр.				
3	Доставка на едноканален газсигнализатор, комплект с датчик за ацетон с дължина на кабела 5m, Uзахр.=230V	бр.	1		
4	Доставка на двуканален газсигнализатор, комплект с датчик за ацетон с дължина на кабела 5m и датчик за етилов алкохол с дължина на кабела 5m, Uзахр.=230V	бр.	1		
5	Доставка на захранващо непрекъсваемо устройство (UPS) 500VA, 230V, защита на изходите от пренапрежения, звукова и LED индикация за източника на захранване	бр.	39		
	Слаботокови инсталации				
6	Доставка на комуникационен шкаф 19", 9U с монтирани в него:	бр.	1		
6.1	Усилвател 120W, output 100V - 1бр.				
6.2	UPS 500VA, 230V - 1бр.				
6.3	Съгласуващ линейен трансформатор вход/изход Z=600Ω, U(in/out)=100/30V - 1бр.				
6.4	Автоматичен прекъсвач 1P/1А, DC, изключвателна възможност 6kА - 2бр.				
7	Доставка на 48 портов Cisco switch WS - C2960-48TT-L	бр.	2		
8	Доставка на оптичен модул Cisco GLC-LX-SM.	бр.	2		
9	Доставка на FTP пач панел 24 I/O. .	бр.	2		
10	Доставка на линейен модул E3M140, комплект с монтажен комплект E3M 140 и клеми Z3I330 (Siemens).	бр.	1		
11	Доставка на входно-изходен модул FDCIO222 (Siemens).	бр.	1		
12	Доставка на входно-изходен модул FDCIO223, комплект с кутия FDCH291 (Siemens).	бр.	1		
13	Доставка на искрогасителен модул SB3, комплект с кутия DCA1191 (Siemens).	бр.	2		
14	Доставка на краен елемент EOL22(EX) (Siemens).	бр.	2		
15	Доставка на адресируем димно-оптичен пожароизвестител FDO241, комплект с основа FDB222 (Siemens).	бр.	31		
16	Доставка на взривозащитен димно-оптичен пожароизвестител DO1101A-Ex, комплект с основа DB1101A-Ex (Siemens).	бр.	2		
17	Доставка на адресируем топлинно-диференциален пожароизвестител FDT241, комплект с основа FDB222 (Siemens).	бр.	1		
18	Доставка на адресируем ръчен пожароизвестител FDM221 (Siemens).	бр.	5		

№	Наименование	мярка	к-во	ед.цена	обща ст-ст
19	Доставка на светлинен паралелен сигнализатор FDAI92 (Siemens).	бр.	17		
20	Доставка на вътрешна адресируема сирена със светлинна сигнализация FDS229-R, комплект с основа FDB221, IP43 (Siemens).	бр.	3		
21	Доставка на външна адресируема сирена със светлинна сигнализация FDS229-R, комплект с основа FDB221 и допълнителна основа FDB293, IP54(Siemens).	бр.	1		
			Всичко:		

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

За количества:





ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

№ 2012, УЧД, 2, 104, 1, ТЗ, 3

ПРЕДМЕТ: “Преустройство и реконструкция на сграда “Нова електролизерна станция” в Ремонтно-обслужваща сграда – II-ри етап”

1. Предмет на дейността

Част “Строително-конструктивна”

Тази част се състои в изграждането на нова подова плоча на К+7.900, демонтаж на покривното осветление и затваряне на отворите със стоманени капаци и изграждане на асансьорна шахта за товарен асансьор с товароподемност 6 кN, както и демонтаж на част от съществуващите подкранови греди, чието предназначение отпада.

Част “Архитектурна”

Тази част на проекта предвижда изграждане на работни помещения, лаборатории, складове и санитарно битови помещения, осигуряващи около 30 работни места.

Новите преградни стени са от гипскартон и гипсофазер с изолация от минерална вата. Окачените тавани са rasterни 60 / 60 см. на коти 3,72 и 7,95, като в санитарните помещения е от влагоустойчиви пана. На кота 4,89 тавана е от гипсофазер. Подовете са от гранитогрес.

Интериорните врати са алуминиеви, на помещенията където е необходимо са противопожарни в съответствие с категорията на същите.

Покривните работи включват изпълнение на изолационни работи на местата където се демонтира покривното осветление.

Разработени са спецификации за доставка на необходимото интериорно и технологично обзавеждане.

Разгънатата застроена площ на този етап е 840,75 м.кв.

Част “В и К”

Дадени са решения за осигуряване на обекта с вода за битови и противопожарни нужди, както и отводняване на санитарните прибори.

Новите водопроводи са изпълнени от РР тръби със съответните връзки и фитинги за присъединяване на водопроводната арматура.

Етажните и отводнителни канализационни клонове са от PVC тръби ф110 и ф50мм.

Част Електротехническа

По отношение на електрозахранването обекта е трета категория, поради което не се предвижда резервно захранване.

Предвижда се да се доставят и монтират 2бр. нови разпределителни ел. табла FZ36A02 и UQ03J01. От FZ36A02 ще се захранват осветителна и контактна инсталация, климатици, хладилна камера, вентилация и комуникационен шкаф за радиоозвучителната инсталация. От UQ03J01 ще се захранват ел. таблото ТД-Ас /за захранване и управление на асансьора/, което е комплексна доставка с асансьора, осветителна и контактна инсталация в машинно помещение и асансьорната шахта.

Силнотоковата и осветителна инсталация ще се изпълнят с кабели тип СВВн/А /или еквивалентни/ неразпространяващи горенето и отговарящи на БДС 332-3 категория А, които

ще бъдат положени в кабелни скари, в PVC канал, открито на скоби и в гофрирани тръби скрито под мазилката.

Телефонната инсталация ще се присъедини към съществуващо табло, като на к.+3.72 ще се монтира преходна кутия 60", а на к.+7.95 – 20". Между преходните кутии ще се използва кабел ТСВВ /или еквивалентен/, а до излазите UTP/или еквивалентен/, положени по кабелни скари, на скоби, над окачен таван и в гофрирани тръби скрито под мазилка.

За реализиране на радиоозвучителната инсталация ще се използва кабел тип ТЧП /или еквивалентен/, за връзка между новомонтираните радиточки и нов комуникационен шкаф оборудван с усилвател, UPS, трансформатор и автоматични предпазители.

Компютърната инсталация ще се изпълни с кабел тип UTP cat.5e /или еквивалентен/, положен по кабелни скари, на скоби и в гофрирани тръби скрито под мазилка. Новата компютърна мрежа се подвързва към съществуващ комуникационен шкаф.

Част Пожароизвестяване

Новата пожароизвестителна инсталация /ПИИ/ обхваща всички коти от етап 2. Тя ще се изпълни като в съществуваща пожароизвестителна централа /ПИЦ/ СС1142 се монтира допълнителен модул обособявайки шести пожароизвестителен контур. В зависимост от предназначението на помещенията, в тях ще бъдат монтирани различни видове пожароизвестителни датчици. ПИИ ще се изпълни с кабел тип JE-H(St)H отговарящ на БДС 60332-3 категория С, в гофрирани тръби, положени открито на скоби или скрито под мазилка.

Тъй като ПИИ ще се присъединява към съществуваща такава, е необходимо, да се спазят изискванията заложи в РП относно типовете на предвиденото оборудване.

Част "МТ" и "ОВК"

В сградата се изграждат ОВиК инсталации. Абонатната станция е съществуваща. Отоплителната инсталация е лъчева-двутръбна – водопомпена с полипропиленови тръби с алуминиева вложка и алуминиеви радиатори. Климатизацията се осъществява от 2 външни и 14 вътрешни тела. Вентилацията на сервизните и вътрешните помещения се осъществява от осеви и канални вентилатори. Предвидена е среднотемпературна хладилна камера за съхранение на материали на група генератори. За нуждите на работещите на 2 и 3 етаж се монтира товарен електрохидравличен асансьор.

2. Обем на извършваните строителни и монтажни работи

Извършване на строителни и монтажни работи съгласно:

2.1. Работен проект на тема: " Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в Ремонтно-обслужваща сграда – II-ри етап" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД – по следните части:

Том I - Част: "Строително-конструктивна" - 0201-47-001-01;

Том II - Част: "Машинно-технологична" - 0201-47-001-02;

Том III - Част: "Архитектурна" - 0201-47-001-03;

Том IV – Част: "Интерииор и обзавеждане" - 0201-47-001-04;

Том V – Част: "Електротехническа" - 0201-47-001-05;

Том VI – Част: "Пожароизвестяване" - 0201-47-001-06;

Том VII – Част: "Водопровод и канализация" - 0201-47-001-07;

Том VIII – Част: "Отопление, вентилация и климатизация" - 0201-47-001-08;

Том IX – Част: "Пожарна безопасност" - 0201-47-001-09;

Том X – Част: "План за безопасност и здраве" - 0201-47-001-10;

Том XI – Част: "Сметна документация" - 0201-47-001-11.

Проектът е на разположение на кандидатите всеки работен ден от 8,30 до 15,00 часа в сградата на Управление “Инвестиции”, стая 109.

3. Организация на работата

3.1. Инвеститор и контрол на СМР

Инвеститорски контрол и Строителен надзор по отношение на изпълнение, приемане и отчет на работата, от страна на Възложителя ще упражнява Управление “Инвестиции”.

Технически контрол от страна на ЕП-2 ще се изпълнява от сектор “Р-ЕСО”

3.2. План за изпълнение на строителните и монтажни работи

Начална дата на започване изпълнението на договорените СМР е съгласно Протокол обр. 2 /Протокол за даване фронт за работа/ . Ориентировъчният срок за изпълнение на поръчката е 150 / сто и петдесет / календарни дни.

3.3. Условия за изпълнение на работата

Възложителят осигурява достъп на персонала на Изпълнителя, съгласно ДБК.КД.ИН.028 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

Възложителят предоставя работния проект, необходим на Изпълнителя за изпълнение на предвидените дейности.

Монтажните работи да се извършват със заявка и наряд при спазване на изискванията на ” Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, идент. № ДБК.КД.ИН.028.

При извършване на дейностите по изпълнение на проектите Изпълнителят е длъжен да спазва:

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

3.3.2. “Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи”, София, 2004г.

3.3.3. Закон за здравословни и безопасни условия на труд;

3.3.4. “Наредба № 3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии”, София, 2004г.

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

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

3.3.7. “Наредба №16-116 за техническата експлоатация на енергообзавеждането”, София, ДВ, бр.26/07.03.2008г.

3.3.8. “Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството”, 2003г.

3.3.9. “Наредба № 3 за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи”, 2007 г.

3.3.10. “Наредба № Из – 1971/29.10.2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар”;

3.3.11. Техническите изисквания на Инвестиционния проект

3.3.12. Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.

3.4. Критерии за приемане на работата

3.4.1. 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”.

3.4.2. Приемането и изпълнението на СМР става съгласно “Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ПИПСМР/”, “Наредба №3 за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи”, 2007 г. и Плана за контрол на качеството;

3.4.3. Изпълнение в пълен обем и съответното качество на предвидените дейности в различните части на проекта;

3.4.4. Успешно проведени единични и функционални изпитания на оборудването по изготвени от Изпълнителя планове и програма, съгласувани от Възложителя;

3.4.5. Предадена отчетна документация, съгласно “Наредба № 3/2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството” и Инструкция по качество “Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи” идентификационен №30.ОУ.ОК.ИК.25

3.4.6. Оформен Акт обр. 15, съгласно “Наредба № 3/2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството”.

3.4.7. Обектът ще бъде приет с Държавна приемателна комисия /ДПК/.

4. Документация

4.1. Документи представени от Изпълнителя преди допускане до работа

4.1.1. Документи, необходими за допускане до работа, съгласно ДБК.КД.ИН.028 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

Програма за осигуряване на качеството с План за контрол на качеството по примерно съдържание, предоставено от Възложителя.

4.1.2. График за изпълнение на работите по отделните части на проекта и изпитанията, който подлежи на съгласуване от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

4.1.3. 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.

4.2 Документи представяни от Изпълнителя по време на изпълнение и след завършване на СМР.

4.2.1. Декларации за съответствие и сертификати за произход на материалите и консумативите вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите по отделните части на проекта., изискващи се от съответните наредби за съществените изисквания.

4.2.2. Отчетни документи, които се изготвят от Изпълнителя по време на работата по договора и са в съответствие с изискванията на НАРЕДБА № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и “Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи”, 30.ОУ.ОК.ИК.25.

4.2.3. Протоколи за извършените изпитания и пусково-наладъчни работи по време на извършване на дейностите по отделните части на проекта.

4.2.4. По време на изпълнение на монтажните и строителни дейности е възможно да възникнат изменения в първоначалния проект. 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”. Екзекутивите се изготвят от Изпълнителя.

4.2.5. Други документи, собственост на ВО, които ще бъдат използвани при изпълнението на работите по отделните части на проекта и изпитанията.

Документите влизат в сила след съгласуване от упълномощени лица от АЕЦ “Козлодуй”.

4.3. Документи, представени от АЕЦ

4.2.1. Работни проекти – съгласно т. 2.1;

4.3.2. Примерна Програма за осигуряване на качеството и План за контрол на качеството.

5. Осигуряване на качеството

5.1. Общи изисквания

5.1.1. Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008.

5.1.2. До един месец след подписване на договор Изпълнителя да представи Програма за осигуряване на качеството (ПОК) и План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на дейностите съгласно настоящето описание на обекта с примерно съдържание предоставено от Възложителя. Програмата подлежи на оценка и съгласуване от Възложителя.

5.2. Квалификация на персонала на изпълнителя

Персоналът на Изпълнителя да притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТБ (ПБРЗ-ЕУ и ПБР-НУ). Изпълнителя

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”, и “Правилник за безопасност на труда при заваряване и рязане на метали”

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 първа група, трета категория.

6. Контрол от страна на АЕЦ

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

7. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

Всички изисквания, поставени по-горе, 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.

Р-л Управление “И”:.....
Георги Кирков/

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

СПИСЪК
на основните материали и технологично оборудване, с доказателства за произход и съответствие с изискванията на проекта

към Оферта за участие в процедура за обект: "Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в ремонтно обслужваща сграда - етал 2", т.2.104.1 от ИП

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	марка	Количество	Наименование и характеристики	стандарт	Производител и страна производителя	Гаранционен срок от датата на въвеждане в експлоатация	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Част: Електротехническа и Пожарозастъпяване							
1	Разпределително ел. табло FZ36A02, метално с размери ШxВxД 800x1000x250mm, жълт цвят RAL 1021, IP33 с монтирани в него апаратура, съгласно поз.1 от Спецификация за доставка по част Електротехническа	бр.	1					
2	Разпределително ел. табло UQ03101, метално с размери ШxВxД 400x600x250mm, IP44 с монтирани в него апаратура, съгласно поз.2 от Спецификация за доставка по част Електротехническа	бр.	1					
3	Едноканален газсигнализатор, комплект с датчик за ацетон с дължина на кабела 5m, U'захр.=230V	бр.	1					
4	Два канала газсигнализатор, комплект с датчик за ацетон с дължина на кабела 5m и датчик за етилов алкохол с дължина на кабела 5m, U'захр.=230V	бр.	1					

№ по ред	Наименование и характеристики	марка	Количество	Наименование и характеристики	стандарт	Производитель и страна производителя	Гарантионен срок от датата на въвеждане в експлоатация	Забележка
5	Захранващо непрекъсваемо устройство (UPS) 500VA, 230V, защита на изходите от пренапрежения, звукова и LED индикация за източника на захранване	бр.	39					
6	Компютриционен шкаф 19" . 9U с монтирани в него апаратура, съгласно поз.6 от Спецификация за доставка по част Електротехническа	бр.	1					
7	48 портов Cisco switch WS - C2960-48TT-L	бр.	2					
8	Оптически модул Cisco GLC-LX-SM.	бр.	2					
9	FTP пач панел 24 I/O.	бр.	2					
10	Линейен модул ЕЗМ140, комплект с монтажен комплект ЕЗМ 140 и клеми Z31330	бр.	1					
11	Входно-изходен модул FDCIO222	бр.	1					
12	Входно-изходен модул FDCIO223, комплект с кутия FDCH291	бр.	1					
13	Искрогасителен модул SB3, комплект с кутия DCA1191	бр.	2					
14	Краен елемент EOL22(EX)	бр.	2					
15	Адресируем димно-оптичен пожарозвестител FDO241, комплект с основа FDB222	бр.	31					
16	Взривозащитен димно-оптичен пожарозвестител DO1101A-Ex, комплект с основа DB1101A-Ex	бр.	2					
17	Адресируем топлинно-диференциален пожарозвестител FDT241, комплект с основа FDB222	бр.	1					
18	Адресируем ръчен пожарозвестител FDM221	бр.	5					
19	Светлиннен паралелен сигнализатор FDA192	бр.	17					

№ по ред	Наименование и характеристики	марка	Колличество	Наименование и характеристики	стандарт	Производитель и страна производителя	Гаранционен срок от датата на въвеждане в експлоатация	Забележка
20	Доставка на вътрешна адресируема сирена със светлинна сигнализация FDS229-R, комплект с основа FDB221, IP43 (Siemens).	бр.	3					
21	Външна адресируема сирена със светлинна сигнализация FDS229-R, комплект с основа FDB221 и допълнителна основа FDB293, IP54	бр.	1					
	Част: ОВК							
22	Алуминиеви гледири с H=500мм.	бр.	178					
23	Въздухообработващ агрегат, термомопен с двойно инверторно управление с Qохл.=22.4 кВт, Nел.= 5.67 кВт / 400V	бр.	1					
24	Въздухообработващ агрегат, термомопен с двойно инверторно управление с Qохл.=16 кВт, Nел.=4.64 кВт / 400V	бр.	1					
25	Вътрешно тяло за висок степен монтаж с Qохл.=до 3.02 кВт, Nел.= до30вт. / 230V, к-т с дистанционно управление	бр.	2					
26	Вътрешно тяло за висок степен монтаж с Qохл.=до 2,35 кВт, Nел.= до 30квт/230V, к-т с дистанционно управление	бр.	6					
27	Вътрешно тяло за висок степен монтаж с Qохл.=до 1.85 кВт, Nел.= до30вт. / 230V, к-т с дистанционно управление	бр.	6					
28	Осев вентилатор с клапа 70м ³ /h, Nел.= ≤200W / 230V	бр.	1					
29	Осев вентилатор с клапа 180м ³ /h, Nел.= ≤200W / 230V	бр.	1					
30	Осев вентилатор с клапа 360м ³ /h, Nел.= ≤200W / 230V	бр.	1					
31	Осев вентилатор с клапа 380м ³ /h, Nел.= ≤200W / 230V	бр.	1					

№ по ред	Наименование и характеристики	марка	Количество	Наименование и характеристики	стандарт	Производитель и страна производителя	Гаранционен срок от датата на въвеждане в експлоатация	Забележка
32	Осев вентилатор с клапа 180м ³ /ч . комплект с ел. нагревател N=2.1 кВт	бр.	1					
33	Осев вентилатор с клапа 445м ³ /ч . искронеобразуваш с двигател Ех-изпълнение. Nел. = ≤200W/230V	бр.	2					
34	Канален вентилатор 170м ³ /ч. N=100Pa . Nел. = ≤200W/230V	бр.	1					
35	Канален вентилатор 360м ³ /ч. N=130Pa. искронеобразуваш с двигател Ех-изпълнение	бр.	2					
36	Канален вентилатор 190м ³ /ч. N=190Pa. Nел. = ≤200W/230V	бр.	1					
37	Канален вентилатор 380м ³ /ч. N=180Pa. Nел. = ≤200W/230V	бр.	1					
38	Пожаропреградна клапа ф200 със стопяема пластина с граница огнеустойчивост 120мин.	бр.	2					
39	Пожаропреградна клапа ф160 със стопяема пластина с граница огнеустойчивост 120мин.	бр.	2					
40	Електрохидравличен асансьор с товароподемност 600кг. . с 3 бр.спирки. скорост на движение 0.15м/сек. . комплект с аварийно осветление и матричен дисплей за указване местоположението на кабината. ел.табло за управление и хранване. Nел.=10квт. G=4800kg	бр.	1					

№ по ред	Наименование и характеристики	марка	Количество	Наименование и характеристики	стандарт	Производитель и страна производителя	Гарантийный срок от даты на въезде в эксплуатацию	Забелжка
41	Среднетемпературна хладилна камера (T= 3-5°C, относителна влажност 55-60 °) с размери 2.35м. х3.1м х 2.4м (светъл отвор), за съхранение на нехранителни продукти, комплект с хладилна инсталация, контролер за управление, ел.табло, термометър и влагомер. Стени на камерата от термопанел с минерална вата с пожароустойчивост 120 мин.със самозатваряща се врата.Пожароустойчивост на вратата 90 мин. Студопроизводство Q=3.15kwт. Net= 1.5kwт. G=750kg. Защита от високо и ниско налягане, управление чрез контролер, екологично чист хладилен агент R404A.	бр.	1					


ПОДПИС и ПЕЧАТ:

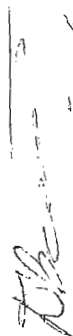
_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)


M. Banceva
27.06.2017


P. Anantropova
27.06.2017

Обект: "Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в ремонтно обслужваща сграда - етап 2", т. 2.104.1 от ИП

Част: Електротехническа

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование	мярка	к-во	НВ	Общ разход на труд	Основаване шифър по УСН/ТНС
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ						
1	Демонтаж на кабел СВТ4х2,5mm ² , положен открито.	м	340			
2	Демонтаж на мостов проводник ПВВМ3х1,5mm ² , положен открито.	м	100			
3	Демонтаж на мостов проводник ПВВМ3х2,5mm ² , положен открито.	м	80			
4	Демонтаж на автоматичен прекъсвач тип А3716БУЗ, 3Р/100А.	бр.	1			
МОНТАЖНИ РАБОТИ						
СИЛНОТОКОВА ИНСТАЛАЦИЯ						
5	Монтаж на разпределително ел. табло FZ36A02 с размери ШxВxД 800x1000x250mm, на стена.	бр.	1			
6	Монтаж на разпределително ел. табло UQ03J01 с размери ШxВxД 400x600x250mm на стена	бр.	1			
7	Монтаж в съществуващо ел. табло на автоматичен прекъсвач 3Р/100А, комплект с независим изключвател Un=230V, изключвателна възможност 25kA.	бр.	1			
8	Монтаж в съществуващо ел. табло на автоматичен прекъсвач 1Р/10А, изключвателна възможност 25kA.	бр.	1			
9	Монтаж в съществуващо ел. табло на автоматичен прекъсвач 3Р/40А, изключвателна възможност 10kA.	бр.	1			
10	Монтаж на стенна кутия с 2бр. контакта "ШУКО" - червени с предпазен щифт; 1бр. контакт "ШУКО" - бял; 1бр. двойна розетка RJ11 и 1бр. двойна розетка RJ45, cat.5e.	бр.	25			
11	Монтаж на колонка с 6бр. контакта "ШУКО" - червени с предпазен щифт; 3бр. контакта "ШУКО" - бели; 3бр. двойни розетки RJ11 и 3бр. двойни розетки RJ45, cat.5e.	бр.	1			
12	Монтаж на колонка с 10бр. контакта "ШУКО" - червени с предпазен щифт; 5бр. контакта "ШУКО" - бели; 5бр. двойни розетки RJ11 и 5бр. двойни розетки RJ45, cat.5e.	бр.	1			
13	Монтаж на колонка с 12бр. контакта "ШУКО" - червени с предпазен щифт; 6бр. контакта "ШУКО" - бели; 6бр. двойни розетки RJ11 и 6бр. двойни розетки RJ45, cat.5e.	бр.	1			
14	Монтаж на контакт "ШУКО" - единичен; за скрита инсталация.	бр.	19			
15	Монтаж на контакт "ШУКО" - единичен; за открита инсталация, степен на защита IP44.	бр.	2			

№	Наименование	мярка	к-во	НВ	Общ разход на труд	Основание шифър по УСН/ТНС
16	Монтаж на контакт "ШУКО" - двосен: за скрита инсталация.	бр.	4			
17	Монтаж на трифазен контакт (3Р, N и РЕ); номинален ток 16А.	бр.	4			
18	Монтаж на конзоли	бр.	23			
19	Монтаж на едноканален газсигнализатор, комплект с датчик за ацетон с дължина на кабела 5m, Uзахр.=230V.	бр.	1			
20	Монтаж на двуканален газсигнализатор, комплект с датчик за ацетон с дължина на кабела 5m и датчик за стилов алкохол с дължина на кабела 5m, Uзахр.=230V.	бр.	1			
21	Монтаж на сирена със светлинна сигнализация. Uзахр.=230V.	бр.	2			
22	Доставка и монтаж на стачен термостат, ON/OFF управление, напрежение 230V, номинален ток 8А, диапазон на настройка на температурата 10±30°C.	бр.	3			
23	Монтаж на двубутонна кнопка (бутон "пуск-стоп").	бр.	5			
24	Монтаж на трудногорима разклонителна кутия за открит монтаж, степен на защита IP32, с разклонител	бр.	40			
25	Полагане по кабелна скара или PVC канал на кабел СВВн/А/ 3x1,5mm ² .	м	320			
26	Полагане по кабелна скара или PVC канал на кабел СВВн/А/ 3x2,5mm ² .	м	380			
27	Полагане по кабелна скара или кабелен канал на кабел СВВн/А/ 4x35mm ² .	м	36			
28	Полагане по кабелна скара или PVC канал на кабел СВВн/А/ 5x2,5mm ² .	м	70			
29	Полагане по кабелна скара или PVC канал на кабел СВВн/А/ 5x4mm ² .	м	20			
30	Полагане открито на скоби на кабел СВВн/А/ 3x1,5mm ²	м	220			
31	Полагане открито на скоби на кабел СВВн/А/ 3x2,5mm ² .	м	760			
32	Полагане открито на скоби на кабел СВВн/А/ 4x6mm ² .	м	45			
33	Полагане открито на скоби на кабел СВВн/А/ 5x2,5mm ² .	м	50			
34	Изтегляне в положени тръби на кабел СВВн/А/ 3x1,5mm ² .	м	70			
35	Изтегляне в положени тръби на кабел СВВн/А/ 3x2,5mm ² .	м	180			
36	Изтегляне в положени тръби на кабел СВВн/А/ 4x6mm ² .	м	8			
37	Изтегляне в положени тръби на кабел СВВн/А/ 5x2,5mm ² .	м	15			
38	Изтегляне в положени тръби на кабел СВВн/А/ 5x4mm ² .	м	7			
39	Направа и замазване на улеи до 2/2см	м	160			
40	Направа и замазване на улеи до 4/4см	м	400			
41	Полагане скрито под мазилка на гофрирана тръба Ф16mm.	м	80			

Handwritten signature

№	Наименование	мярка	к-во	НВ	Общ разход на труд	Основание шифър по УСН/ТНС
42	Полагане скрито под мазилка на гофрирана тръба Ф23mm.	м	210			
43	Полагане в изкоп на поцинкована тръба 1 1/2".	м	4			
44	Полагане открито на скоби на поцинкова тръба 1 1/2".	м	4			
45	Полагане открито на скоби на PVC тръба Ф32/25mm.	м	10			
46	Монтаж на PVC канал 20x20mm.	м	65			
47	Монтаж на PVC канал 180x60mm.	м	6			
48	Монтаж на метална кабелна скара с капак 200x80mm.	м	50			
49	Направа на оземка с проводник HO7Z-K/ 6mm ² , за кабелна скара и газова тръба, единична дължина до 30cm.	бр.	51			
50	Доставка и полагане в изкоп на поцинкова шина 40x4mm.	м	8			
51	Доставка и полагане открито на поцинкова шина 40x4mm по бетон	м	8			
52	Направа на суха разделка на кабел до 4 жила	бр.	664			
53	Направа на суха разделка на кабел до 7 жила	бр.	28			
54	Направа на суха разделка на кабел СВВн/А4x35mm ² .	бр.	2			
55	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 2.5mm ²	бр.	2022			
56	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 6mm ²	бр.	140			
57	Подсъединяване на жила със сечение 35mm ² .	бр.	8			
58	Монтаж на кабелна глава за кабел СВВн/А4x35mm ² .	бр.	2			
59	Надписване на бананки до 10 символа	бр.	548			
60	Монтаж и надписване на кабелни марки.	бр.	426			
61	Пробиване на единичен отвор с диаметър до 40mm в стена с дебелина до 250mm.	бр.	60			
62	Уплътняване на единичен отвор с диаметър до 40mm със сертифицирана пожарозащитна пяна (например с пожарозащитна пяна СР620 на ННЛТИ).	бр.	60			
63	Уплътняване на газова тръба 1 1/2" със сертифицирана пожарозащитна пяна (например с пожарозащитна пяна СР620 на ННЛТИ).	бр.	4			
64	Направа на изкоп с дълбочина 60cm и широчина 40cm, вкл. обратна засипка и възстановяване на терена.	м	20			
65	Направа на изкоп с дълбочина 80cm и широчина 40cm, вкл. обратна засипка и възстановяване на терена.	м	5			
66	Монтаж на заземителна система от 2 кола 63/63/6-2.5м и заземителна шина 40/4	бр.	1			
67	Миниизиране и двукратно боядисване на метална тръба	бр.	4			
68	Направа и монтаж на дребна метална конструкция	кг	100			
69	Миниизиране и двукратно боядисване на дребна метална конструкция	м ²	4			
ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ						
70	Монтаж на осветително тяло тип "луна" за вграждане с компактна луминесцентна лампа 1x23W; електронен баласт; степен на защита IP21; захранващо напрежение 240V.	бр.	10			

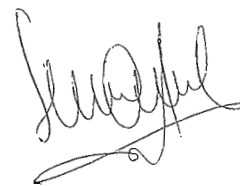
№	Наименование	мярка	к-во	НВ	Общ разход на труд	Основание шифър по УСН/ТНС
71	Монтаж на осветително тяло за открит монтаж с луминесцентна лампа 1x18W; електронен баласт; степен на защита IP21; захранващо напрежение 240V.	бр.	3			
72	Монтаж на осветително тяло за открит монтаж с луминесцентни лампи 2x18W; електронен баласт; степен на защита IP21; захранващо напрежение 240V.	бр.	5			
73	Монтаж на осветително тяло за вграждане в окачен таван с луминесцентни лампи 2x18W; електронен баласт; степен на защита IP21; захранващо напрежение 240V.	бр.	15			
74	Монтаж на осветително тяло за открит монтаж с луминесцентни лампи 2x18W; електронен баласт; степен на защита IP54; захранващо напрежение 240V.	бр.	3			
75	Монтаж на осветително тяло за открит монтаж с луминесцентни лампи 4x18W; електронен баласт; степен на защита IP21; захранващо напрежение 240V.	бр.	45			
76	Монтаж на осветително тяло за вграждане в окачен таван с луминесцентни лампи 4x18W; електронен баласт; степен на защита IP21; захранващо напрежение 240V.	бр.	57			
77	Монтаж на осветително тяло за открит монтаж с луминесцентни лампи 2x36W; електронен баласт; степен на защита IP21; захранващо напрежение 240V.	бр.	1			
78	Монтаж на взривозащитено осветително тяло с луминесцентни лампи 2x36W; електронен баласт; със степен защита Ex II 3G EEx d IIB T6; захранващо напрежение 240V.	бр.	2			
79	Монтаж на осветително тяло с компактна луминесцентна лампа 1x18W; степен на защита IP54; захранващо напрежение 240V.	бр.	3			
80	Монтаж на евакуационно осветително тяло с луминесцентна лампа 1x8W; вградена акумулаторна батерия; степен на защита IP21; захранващо напрежение 240V.	бр.	18			
81	Монтаж на обикновен ключ за скрита инсталация, номинален ток 10А, степен на защита IP20.	бр.	12			
82	Монтаж на обикновен ключ за открита инсталация, номинален ток 10А, степен на защита IP20.	бр.	1			
83	Монтаж на обикновен ключ за открита инсталация, номинален ток 10А, степен на защита IP54.	бр.	1			
84	Монтаж на сериен ключ за скрита инсталация, номинален ток 10А, степен на защита IP20.	бр.	16			
85	Монтаж на девиаторен ключ за скрита инсталация, номинален ток 10А, степен на защита IP20.	бр.	10			
86	Монтаж на девиаторен ключ за открита инсталация, номинален ток 10А, степен на защита IP54.	бр.	2			

№	Наименование	мярка	к-во	НВ	Общ разход на труд	Основание шифър по УСН/ГИС
87	Монтаж на кръстат ключ за открита инсталация, номинален ток 10А, степен на защита IP54.	бр.	1			
88	Монтаж на бутон за скрита инсталация, номинален ток 10А, степен на защита IP20.	бр.	8			
89	Монтаж на конзоли.	бр.	48			
90	Полагане по кабелна скара или PVC канал на кабел СВВн/А/ 3x1,5mm ² .	м	120			
91	Полагане по кабелна скара или PVC канал на кабел СВВн/А/ 4x1,5mm ² .	м	20			
92	Полагане открито на скоби на кабел СВВн/А/ 2x1,5mm ² .	м	40			
93	Полагане открито на скоби на кабел СВВн/А/ 3x1,5mm ² .	м	1030			
94	Полагане открито на скоби на кабел СВВн/А/ 4x1,5mm ² .	м	10			
95	Изтегляне в положени тръби на кабел СВВн/А/ 2x1,5mm ² .	м	50			
96	Изтегляне в положени тръби на кабел СВВн/А/ 3x1,5mm ² .	м	120			
97	Изтегляне в положени тръби на кабел СВВн/А/ 4x1,5mm ² .	м	35			
98	Направа и замазване на улеи до 2/2см	м	225			
99	Полагане скрито под мазилка на гофрирана тръба Ф16mm.	м	125			
100	Полагане открито на скоби на PVC тръба Ф20/16mm.	м	30			
101	Направа на суха разделка на кабел до 4 жила	бр.	848			
102	Прозвъняване и подсъединяване на жила със сечение 1,5mm ² .	бр.	2544			
103	Надписване на бананки до 10 символа	бр.	78			
104	Монтаж и надписване на кабелни марки.	бр.	142			
105	Пробиване на единичен отвор с диаметър до 40mm в стена с дебелина до 250mm.	бр.	60			
106	Уплътняване на единичен отвор с диаметър до 40mm със сертифицирана пожарозащитна пяна (например с пожарозащитна пяна СР620 на НН.Т1).	бр.	60			
107	Монтаж на трудногорима разклонителна кутия за открит монтаж, степен на защита IP32, с разклонител	бр.	50			
108	Монтаж на трудногорима разклонителна кутия за открит монтаж, степен на защита IP65, с разклонител	бр.	3			
	ТЕЛЕФОННА ИНСТАЛАЦИЯ					
109	Монтаж на преходна кутия 20".	бр.	1			
110	Монтаж на преходна кутия 60".	бр.	1			
111	Направа и замазване на улеи до 2/2см	м	80			
112	Направа и замазване на улеи до 4/4см	м	100			
113	Полагане скрито под мазилка на гофрирана тръба Ф16mm.	м	50			
114	Полагане скрито под мазилка на гофрирана тръба Ф23mm.	м	4			
115	Полагане скрито под мазилка на гофрирана тръба Ф29mm.	м	15			
116	Изтегляне в положени тръби на кабел ТСВВ/ 10x2x0,5mm ² .	м	68			

Handwritten signature or mark.

№	Наименование	мярка	к-во	НВ	Общ разход на труд	Основание шифър по УСН/ТНС
117	Изтегляне в положени тръби на кабел усукан по двойки UTP/ 4x2x0.5mm2 (AWG24)	м	330			
118	Полагане по кабелна скара на кабел ТСВВ/ 10x2x0.5mm2.	м	40			
119	Полагане по кабелна скара на кабел усукан по двойки UTP/ 4x2x0.5mm2 (AWG24)	м	980			
120	Полагане открито на скоби на кабел усукан по двойки UTP/ 4x2x0.5mm2 (AWG24)	м	1100			
121	Направа на суха разделка на кабел до 10 жила	бр.	16			
122	Направа на суха разделка до 4 жила	бр.	320			
123	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 1.5mm ²	бр.	160			
124	Пробиване на единичен отвор с диаметър до 40mm в стена с дебелина до 250mm.	бр.	20			
125	Уплътняване на единичен отвор с диаметър до 40mm със сертифицирана пожарозащитна пяна (например с пожарозащитна пяна СР620 на HILTI).	бр.	20			
126	Прозвъняване на телефонен чифт.	бр.	78			
	РАДИООЗВУЧИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ					
127	Монтаж на комуникационен шкаф 19", 9U на стена	бр.	1			
128	Монтаж на радиоточка P=0.3W, Uвх.=30V.	бр.	7			
129	Направа и замазване на улеи до 2/2см	м	80			
130	Полагане скрито под мазилка на гофрирана тръба Ф13.5mm.	м	40			
131	Изтегляне в положени тръби на тончестотен проводник ТЧП/ 3x0.75mm2.	м	40			
132	Полагане по кабелна скара на тончестотен проводник ТЧП/ 3x0.75mm2.	м	20			
133	Полагане открито на скоби на тончестотен проводник ТЧП/ 3x0.75mm2	м	65			
134	Направа на суха разделка до 4 жила	бр.	58			
135	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 1.5mm ²	бр.	174			
136	Монтаж на контакт за радиоточка за скрит монтаж	бр.	7			
137	Монтаж на конзоли	бр.	7			
138	Монтаж на трудногорима разклонителна кутия за открит монтаж, степен на защита IP32.	бр.	6			
139	Пробиване на единичен отвор с диаметър до 40mm в стена с дебелина до 250mm.	бр.	20			
140	Уплътняване на единичен отвор с диаметър до 40mm със сертифицирана пожарозащитна пяна (например с пожарозащитна пяна СР620 на HILTI).	бр.	20			
	КОМПЮТЪРНА МРЕЖА					
141	Монтаж на 48 портов Cisco switch WS-C2960-48TT-L.	бр.	2			
142	Монтаж на оптичен модул Cisco GLC-LX-SM.	бр.	2			
143	Монтаж на FTP нач панел 24 I/O.	бр.	2			
145	Монтаж на контактна дъска за 19" комуникационен шкаф с разклонител за 5бр. консуматора.	бр.	1			
146	Монтаж на розетка RJ45, cat.5e за скрит монтаж	бр.	5			
147	Монтаж на конзоли	бр.	5			
148	Направа и замазване на улеи до 2/2см	м	140			
149	Направа и замазване на улеи до 4/4см	м	200			
150	Полагане скрито под мазилка на гофрирана тръба Ф16mm.	м	80			

№	Наименование	мярка	к-во	НВ	Общ разход на труд	Основание шифър по УСН/ТНС
151	Полагане скрито под мазилка на гофрирана тръба $\Phi 29\text{mm}$.	м	120			
152	Изтегляне в положени тръби на кабел UTP/ $4 \times 2 \times 0.5\text{mm}^2$ (AWG24)	м	900			
153	Полагане по кабелна скара на кабел UTP/ $4 \times 2 \times 0.5\text{mm}^2$ (AWG24)	м	1400			
154	Полагане открито на скоби на кабел UTP/ $4 \times 2 \times 0.5\text{mm}^2$ (AWG24)	м	1120			
155	Направа на суха разделка до 4 жила	бр.	246			
156	Пробиване на единичен отвор с диаметър до 40mm в стена с дебелина до 250mm .	бр.	20			
157	Уплътняване на единичен отвор с диаметър до 40mm със сертифицирана пожарозащитна пяна (например с пожарозащитна пяна SP620 на HILTI).	бр.	20			
158	Тестване на линия с кабел UTP $4 \times 2 \times 0.5\text{mm}^2$, cat.5e.	бр.	82			
	ПНР					
159	Проверка на дефектнотокова защита.	бр.	15			
160	Проверка на връзка между заземителна уредба и заземяеми елементи.	бр.	65			
161	Измерване импеданс на контур "фаза - защитен проводник".	бр.	87			
162	Изпитване на кабели с повишено напрежение	бр.	4			
163	Изпитване на захранваща линия с автомат с ръчно управление	бр.	10			
164	Изпитване на захранваща линия с автомат или контактор с дистанционно управление	бр.	13			
		Всичко:				



Обект: "Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в ремонтно обслужваща сграда - етап 2", т. 2.104.1 от ИП

Част: Пожароизвестяване

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование	мярка	к-во	НВ	Общ разход на труд	Основание шифър по УСН/ТНС
1	Монтаж на линейен модул E3M140, комплект с монтажен комплект E3M 140 и клеми Z31330 в съществуваща пожароизвестителна централа	бр.	1			
2	Монтаж на входно-изходен модул FDC10222 на метална конструкция	бр.	1			
3	Монтаж на кутия FDC11291 комплект с входно-изходен модул FDC10223 на стена	бр.	1			
4	Монтаж на кутия DCA1191 комплект с искрогасителен модул SB3 на стена	бр.	2			
5	Монтаж на краен елемент EOL22(EX)	бр.	2			
6	Монтаж на адресируем димно-оптичен пожароизвестител FDO241 с основа FDB221	бр.	31			
7	Монтаж на взривозащитен димно-оптичен пожароизвестител DO1101A-Ex с основа DB1101A-Ex	бр.	2			
8	Монтаж на адресируем топлинно-диференциален пожароизвестител FDT241 с основа FDB222	бр.	1			
9	Монтаж на адресируем ръчен пожароизвестител FDM221	бр.	5			
10	Монтаж на светлиннен паралелен сигнализатор FDA192	бр.	17			
11	Монтаж на вътрешна адресируема сирена със светлинна сигнализация FDS229 с основа FDB222	бр.	3			
12	Монтаж на външна адресируема сирена със светлинна сигнализация FDS229-R с основа FDB221 и допълнителна основа FDB293, IP54	бр.	1			
13	Направа и замазване на улен до 2/2см в тухлена стена	м.	140			
14	Полагане скрито под мазилка на гофрирана тръба ф16mm.	м.	70			
15	Полагане открито на скоби на гофрирана тръба ф16	м	545			
16	Монтаж на PVC канал 20x20mm.	м.	200			
17	Изтегляне в положени тръби на безхалогенен кабел съгл. DIN VDE 0815 с плътни медни жиля съгл. IEC 60228, изолация-безхалогенен полимерен компаунд, цветна маркировка на жилата и двойките съгл. DIN VDE 0815, усукани жиля на звездни четворки, електростатичен екран от алуминиево фолио с пластмасово покритие и дренажно жилю, външна обвивка от безхалогенен негорим компаунд. Изпитвателно U жилю/жилю - 800V; жилю/екран - 800V, изолационно съпротивление мин. 100MΩ x км, работен капацитет макс. 120nF/km, неразпространение на горенето съгл. DIN VDE 0472 и IEC 60332-3 кат.С. /IE-H(S)H/ 2x2x0.8mm ²	м.	895			

№	Наименование	мярка	к-во	НВ	Общ разход на труд	Основание шифър по УСН/ГНС
18	Полагане в PVC канал на безхалогенен кабел съгл. DIN VDE 0815 с плътни медни жила съгл. IEC 60228, изолация-безхалогенен полимерен компаунд, цветна маркировка на жилата и двойките съгл. DIN VDE 0815, усукани жила на звездни четворки, електростатичен скран от алуминиево фолио с пластмасово покритие и дренажно жило, външна обвивка от безхалогенен негорим компаунд. Изпитвателно U жило/жило - 800V; жило/екран - 800V, изолационно съпротивление мин. 100MΩ x км, работен капацитет макс. 120nF/km, неразпространение на горенето съгл. DIN VDE 0472 и IEC 60332-3 кат.С. /JE-II(SI)H/ 2x2x0.8mm ²	м.	400			
19	Монтаж и надписване на кабелни марки.	бр.	280			
20	Направа на суха разделка на кабел JE-II(SI)H 2x2x0.8mm ²	бр.	264			
21	Подсъединяване на жила на кабел със сечение 1.5mm ² .	бр.	1056			
22	Пробиване на единичен отвор с диаметър до 40mm в стена с дебелина до 250mm.	бр.	68			
23	Уплътняване на единичен отвор с диаметър до 40mm със сертифицирана пожарозащитна пяна.	бр.	68			
24	Препрограмиране на съществуваща адресируема пожароизвестителна централа.	бр.	1			
25	Препрограмиране на съществуващ LMS	бр.	1			
		Всичко:				



Приложение 2

обект: " АЕЦ-Козлодуй "Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в "Ремонтно обслужваща сграда"-2 етап, т.2.104.1от ИП

Част: "МТ" и "ОВиК"

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование	Мярка	Кол.	Н вр.	Общо	Шифър по ТНС,СН, УСН, ВТНС
	Монтажни дейности					
1	Монтаж на алуминиеви радиатори до 10 глидера с Н=500мм.,окомплектовани с монтажен к-т.	бр.	11			
2	Монтаж на алуминиеви радиатори до 20 глидера с Н=500мм.,окомплектовани с монтажен к-т.	бр.	10			
3	Монтаж на радиаторни вентили 1/2" ъглови с термоглава	бр.	21			
4	Монтаж на секретни радиаторни вентили 1/2" с възможност за регулиране на хидравличното съпротивление	бр.	21			
	монтаж на адаптори за връзка към колектори за тръба 1/2"					
5	ф12x2	бр.	32			
	ф14x2	бр.	12			
	ф16x2	бр.	32			
	ф18x2	бр.	8			
	Монтаж на адаптори за връзка към радиаторни вентили 1/2"					
6	ф12x2	бр.	32			
	ф14x2	бр.	12			
	ф16x2	бр.	32			
	ф18x2	бр.	8			
7	комплексен монтаж на колекторни кутии с разпределителни колектори 1" комплект със сферичен кран, скоби за укрепване, автоматечни обезвъздушители, спирателна арматура за всеки циркуляционен кръг, тапи, щуцери за дренаж,.					
	4 циркуляционни кръга	бр.	1			
	7 циркуляционни кръга	бр.	1			
	10 циркуляционни кръга	бр.	1			
	Монтаж на пластмасова тръба с алуминиева вложка (трислойна) в комплект гофрирана външна тръба, БДС EN ISO158742/A1:2008					
8	ф12x2	м.л.	250			
	ф14x2	м.л.	150			

№	Наименование	Мярка	Кол.	Н вр.	Общо	Шифър по ТНС,СН, УСН, ВТНС
	16x2	м.л.	295			
	ф18x2	м.л.	85			
9	Монтаж на автоматични обезвъздушители за алуминиеви радиатори 1/2"	бр.	21			
10	Монтаж на черна тръба водогазопроводна 3/4", БДС 10208-1:1999	м.л.	45			
11	Монтаж на черна тръба водогазопроводна 1", БДС 10208-1:1999	м.л.	5			
12	Монтаж на черна тръба водогазопроводна 1 1/4" БДС 10208-1:1999	м.л.	50			
13	Изработка и монтаж на металоконструкции	кг.	90			
14	Двукратно минизиране и боядисване на метални конструкции	м ²	9			
15	Хидравлична проба на тръбопроводи	м.л.	965			
16	Пусково наладъчни работи на инсталацията с бр. точки	бр.т.	21			
17	Топла проба на отоплителна инсталация с 21бр. точки	к-т	1			
18	Монтаж на въздухообработващ агрегат , термомпен с двойно инверторно управление с Qохл.=22,4 kwt / Нел= 5,67 kwt / 400V	бр.	1			
19	Монтаж на въздухообработващ агрегат , термомпен с двойно инверторно управление с Qохл.=16 kwt / Нел.=4,64 kwt / 400V	бр.	1			
20	Монтаж на вътрешно тяло за висок степен монтаж с Qохл=.до 3,02 kwt / , Нел= до30вт. / 230V к-т с дистанционно управление	бр.	2			
21	Монтаж на вътрешно тяло за висок степен монтаж с Qохл=.до 2,35 kwt , Нел= до30вт. / 230V к-т с дистанционно управление	бр.	6			
22	Монтаж на вътрешно тяло за висок степен монтаж с Qохл=.до 1,85 kwt / Нел= до30вт. / 230V к-т с дистанционно управление	бр.	6			
23	Монтаж на осев вентилатор с клапа 70м ³ /h, Нел.= ≤200W / 230V	бр.	1			
24	Монтаж на осев вентилатор с клапа 180м ³ /h, Нел.= ≤200W / 230V	бр.	1			
25	Монтаж на осев вентилатор с клапа 360м ³ /h, Нел.= ≤200W/230V	бр.	1			
26	Монтаж на осев вентилатор с клапа 380м ³ /h, Нел.= ≤200W/ 230V	бр.	1			
27	Монтаж на осев вентилатор с клапа 180м ³ /h , комплект с ел. нагревател N=2,1 kwt	бр.	1			

№	Наименование	Мярка	Кол.	Н вр.	Общо	Шифър по ТНС,СН, УСН, ВТНС
28	Монтаж на осев вентилатор с клапа 445м ³ /h , искронеобразуващ с двигател Ех-изпълнение, Нел.= ≤200W/230V	бр.	2			
29	Монтаж на канален вентилатор 170м ³ /h, Н=100Pa , Нел.=≤200W/230V	бр.	1			
30	Монтаж на канален вентилатор 360м ³ /h, Н=130Pa, искронеобразуващ с двигател Ех-изпълнение	бр.	2			
31	Монтаж на канален вентилатор 190м ³ /h, Н=190Pa, Нел.= ≤200W/230V	бр.	1			
32	Монтаж на канален вентилатор 380м ³ /h, Н=180Pa, Нел.= ≤200W/230V	бр.	1			
33	Монтаж на пожаропреградни клапи ф200 със стопяема пластина с граница огнеустойчивост 120мин.	бр.	2			
34	Монтаж на пожаропреградни клапи ф160 със стопяема пластина с граница огнеустойчивост 120мин.	бр.	2			
35	Монтаж на електрохидравличен асансьор с товароподемност 600кг., с 3 бр.спирки, скорост на движение 0,15м/сек., комплект с аварийно осветление и матричен дисплей за указване местоположението на кабината, ел.табло за управление и захранване, Нел.=10kwt, G=4800kg и извършване на първоначален технически преглед по чл.24 ал.1 т.1 от НБЕТНА ,(приемане от Районна инспекция по технически надзор – Враца, съгласно Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на асансьори.)	бр.	1			
36	Монтаж на среднотемпературна хладилна камера (Т= 3-5 ⁰ С, относителна влажност 55-60 %) с размери 2,35м. х3,1м х 2,4м (светъл отвор), за съхранение на нехранителни продукти, комплект с хладилна инсталация, контролер за управление, ел.табло, термометър и влагомер. Стени на камерата от термопанел с минерална вата с пожароустойчивост 120 мин.сът самозатваряща се врата.Пожароустойчивост на вратата 90 мин. Студопроизводство Q=3,15kwt, Нел=.1,5kwt, G=750kg. Защита от високо и ниско налягане, управление чрез контролер, екологично чист хладилен агент R404A.	бр.	1			
37	Доставка и монтаж на тройник за медна тръба, тип RBM-ВТ13Е	бр.	1			
38	монтаж на тройник за медна тръба, тип RBM-ВУ53Е	бр.	10			
39	монтаж на колектор с 4 изхода за медна тръба, тип RBM-НУ104Е	бр.	1			
40	монтаж на медна тръба Ф 1/4"х1, БДС EN 12735-2-2010, к-т с изолация от микроклетъчна структура 13мм.	м.л.	140			

№	Наименование	Мярка	Кол.	Н вр.	Общо	Шифър по ТНС,СН, УСН, ВТНС
41	монтаж на медна тръба Ф 3/8"x1, БДС EN 12735-2-2010, к-т с изолация от микроклетъчна структура 13мм.	м.л.	105			
42	монтаж на медна тръба Ф 1/2"x1, БДС EN 12735-2-2010, к-т с изолация от микроклетъчна структура 13мм.	м.л.	72			
43	монтаж на медна тръба Ф 5/8"x1, БДС EN 12735-2-2010, к-т с изолация от микроклетъчна структура 13мм.	м.л.	53			
44	монтаж на медна тръба Ф 3/4"x1, БДС EN 12735-2-2010, к-т с изолация от микроклетъчна структура 13мм.	м.л.	6			
45	монтаж на медна тръба Ф 7/8"x1, БДС EN 12735-2-2010, к-т с изолация от микроклетъчна структура 13мм.	м.л.	2			
46	монтаж на медна тръба Ф 1 1/8"x1, БДС EN 12735-2-2010, к-т с изолация от микроклетъчна структура 13мм.	м.л.	2			
47	Запълване с хладилен агент R-410A	кг.	10			
48	монтаж на полипропиленова тръба с алуминиева вложка ф16, БДС EN 1451-1-2005	м.л.	132			
49	монтаж на полипропиленова тръба с алуминиева вложка ф20, БДС EN 1451-1-2005	м.л.	50			
50	монтаж на полипропиленова тръба с алуминиева вложка ф25, БДС EN 1451-1-2005	м.л.	4			
51	монтаж на тройник от полипропилен ф25-16-25	бр.	1			
52	монтаж на тройник от полипропилен ф20-16-20	бр.	5			
53	монтаж на преход от полипропилен ф20-16	бр.	5			
54	монтаж на преход от полипропилен ф25-20	бр.	1			
55	монтаж на колена от полипропилен ф16	бр.	23			
56	монтаж на колена от полипропилен ф20	бр.	8			
57	монтаж на скоби за укрепване на медни тръби	бр.	150			
58	Пусково-наладъчни работи на хладилна инсталация	к-т	1			
59	монтаж на ПЖР ф200 с ел.управление	бр.	1			
60	монтаж на НЖР ф160	бр.	1			
61	монтаж на НЖР ф200	бр.	1			
62	Направа и монтаж на шапка за въздуховод ф200 от поцинкована ламарина б=0,7	бр.	2			
63	Направа и монтаж на шапка за въздуховод ф160 от поцинкована ламарина б=0,7мм.	бр.	1			
64	монтаж решетки 325 x 125 с направляваща и регулираща секция	бр.	3			
65	монтаж на гравитационна клапа ф160	бр.	1			
66	монтаж на гравитационна клапа ф200	бр.	1			
67	монтаж на шумозаглушител ф160, L= 500	бр.	1			

№	Наименование	Мярка	Кол.	Н вр.	Общо	Шифър по ТНС,СН, УСН, ВТНС
68	монтаж на шумозаглушител ф200, L= 500	бр.	1			
69	монтаж филтър 190м ³ /h за въздуховод ф160	бр.	1			
70	монтаж филтър 360м ³ /h за въздуховод ф200	бр.	1			
71	монтаж на ел. калорифер 4,43 квт, за кръгъл въздуховод ф200	бр.	1			
72	монтаж на ел. калорифер 2,22 квт, за кръгъл въздуховод ф160	бр.	1			
73	монтаж на влагомер(от 20-100% RH) и термометър (0-40 ⁰ С) к-т	бр.	4			
74	Направа и монтаж на въздуховод кръгъл ф100 от поцинкована ламарина б=0,5мм.	м.л.	4			
75	Направа и монтаж на въздуховод кръгъл ф160 от поцинкована ламарина б=0,5мм.	м.л.	9			
76	Направа и монтаж на въздуховод кръгъл ф200 от поцинкована ламарина б=0,5мм.	м.л.	38			
77	Направа и монтаж на колена за въздуховод ф160 от поцинкована ламарина б=0,5мм.	бр.	1			
78	Направа и монтаж на колена за въздуховод ф200 от поцинкована ламарина б=0,5мм.	бр.	3			
79	Изработване и монтаж на металоконструкции	кг.	150			
80	Двукратно министриране и боядисване на метална конструкция	м ²	16			
81	Пусково-наладъчни работи и ефективни измервания на климатична инсталация с 8 бр. точки	к-т	1			
82	Пусково-наладъчни работи и ефективни измервания на климатична инсталация с 6 бр. точки	к-т	1			
83	Единични и комплексни изпитания на вентилатори	бр.	8			
84	Пусково-наладъчни работи и ефективни измервания на вентилационни системи	бр.	5			

Приложение 2

Обект: "Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в " Ремонтно обслужваща сграда " 2- ри етап

Част : СК

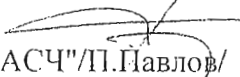
КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Видове СМР	Ед. м.	К-во	Норма време	Общо разход на труд	Основание ,шифър по ТНС,УСН
1	2	3	4	5	6	
1	Демонтаж кранови релси Р-24 върху бетонова основа с височина до 5 м, ръчно	м	36			
2	Разбиване на бет. настилка механизирано с дебелина 20 см	м3	16.40			
3	Изкоп с багер земни почви при норм. условия на транспорт	м3	256.00			
4	Направа на тънък изкоп в земни почви до 0.5м. с прехвърляне на 3 м хоризонтално разстояние	м3	18.00			
5	Натоварване, превоз до 50 м. с количка на земни почви I кат. и разтоварване	м3	18.00			
6	Ръчно натоварване на разкопана земна почва	м3	18.00			
7	Транспорт на земни почви на 5 км.	м3	274.00			
8	Разриване с булдозер на депо на разстояние до 100 м. при нормални условия	м3	274.00			
9	Доставка и транспорт до 5 км. на речна баластра	м3	115.00			
10	Направа на баластрена възглавница с уплътняване с пневматична трамбовка на пластове по 20 см	м3	39.00			
11	Обратен насип с булдозер -баластра с пробег до 40 м. при норм. условия	м3	76.00			
12	Уплътняване на баластра с пневм. трамб. пласт 20 см	м3	76.00			
13	Кюфраж колони, фусове,чашки на колони с прав. сечение	м2	23.00			
14	Кюфраж всички видове стоманобет. плочи при d= < 15 см.	м2	260.00			
15	Кюфраж всички видове стоманобет. плочи при d>15 см. и греди при плочи	м2	4.00			

№	Видове СМР	Ед. м.	К-во	Норма време	Общо разход на труд	Основание ,шифър по ТНС,УСН
16	Кофраж армирани и неармирани бетонови стени канали, парапети ,ас. шахти с d=<15 см	м2	7,00			
17	Кофраж неармирани бетонови стени ,канали,пара- пети	м2	192.00			
18	Направа и развяляне на кофраж за стълби в същ. сгради	м2	15.00			
19	Изработка и монтаж армировка -об. и ср. сложност 6-12 мм. от ст АI	кг	2 915.00			
20	Изработка и монтаж армировка -об. и ср. сложност ф12 мм. от ст АIII	кг	1 395.00			
21	Доставка и монтаж на стом. закл. части до 50 кг. вис. до 15 м.	тон	0.07			
22	Полагане ръчно на подложен бетон -клас В 10	м3	3.00			
23	Полагане ръчно на армиран бетон -клас В 20 за настилки	м3	2.00			
24	Полагане на ст.бетон-кл. В20 за основи на стени, колони и фундаментни плочи с бетонпомпа	м3	10.00			
25	Полагане на ст.бетон -кл.В20 за колони,рамки и самостоятелни греди с бетонпомпа	м3	1.00			
26	Полагане на арм. бетон -кл.В20 за стени и шайби над 15 см с бетонпомпа	м3	39.00			
27	Полагане на ст.бетон-кл.В 20 за плочи и греди при плочи с бетонпомпа	м3	3.00			
28	Полагане на ст.бетон -кл.В25 за стоманобет. плочи с бетонпомпа	м3	25.00			
29	Полагане бетон В 7,5 за наклони	м3	1.00			
30	Превоз на готов бетон до 12 км.	м3	84.00			
31	Доставка на стоманени колони с тегло до 1 тон	тон	0.53			
32	Монтаж метални колони до 1 тон за пром. сгради височина до 15 м.	тон	0.53			
33	Доставка и монтаж на стоманени греди от валцовани профили	тон	2.80			
34	Доставка и монтаж на стоманени греди от валцовани профили	тон	22.00			
35	Доставка и монтаж на стом. конструкции за междуколонни и междуфермени връзки до 0.5 тона	тон	0.33			
36	Доставка и монтаж на конзоли подпори.панки и др.подобни	тон	0.83			
37	Доставка и монтаж на готови стълби и площадки до 0.3т. И височина до 15м	тон	2,75			

№	Видове СМР	Ед. м.	К-во	Норма време	Общо разход на труд	Основание шифър по ТНС,УСII
38	Доставка и монтаж на стоманен парапет	кг	550.00			
39						
40	Пясъкоструене ст.к-ции от листова стомана на открито без силна ръжда	м2	1 200.00			
41	Грундиране по метални повърхностис антикорозионен грунд ПФ-02 с деб. 50микро .	м2	1 200.00			
42	Нанасяне по външни мет.пов.подложени на атмосферни влияния фасадна водоразредима боя"Алпия"ТС-II-008-98 два слоя или еквивалентна	м2	205.00			
43	Превоз на метални конструкции от склад на 2 км до обекта	тон	30.00			
44	Пробиване на отвори ф28 мм и монтаж на анкерни шпилки М 24 с лепило	бр.	71.00			
45	Пробиване на отвори ф24 мм и монтаж на анкерни шпилки М 20 с лепило	бр.	70.00			
46	Пробиване на отвори ф 20 мм и монтаж на анкерни шпилки М 16 с лепило	бр.	28.00			
47	Разрушаване на ст. бетонови подкранови греди с ръчен пневматичен чук	м3	9.00			
48	Ръчно натоварване,превоз и разтоварване бетонови отпадъци с колички на 50 м	м3	10.00			
49	Натоварване,превоз и разтоварване на строителни отпадъци с камион до 10 км	м3	10.00			
50	Затваряне на отвори в покривна плоча с мет. конструкция по детайл	тон	2,5			
51	Замонолитване на малки отвори в покривни панели	бр.	10.00			
52	Зидария стена с газобетонови блокчета с деб. 25см	м3	2.00			
53	Натоварване и разтоварване на мет.к-ции на транспорт	тон	28.83			

Изготвил: 
 Специалист "ИК-АСЧ"/С.г.Станчев/

Съгласувал: 
 Р-л с-р "ИК-АСЧ"/П.Павлов/ 28.06

Обект: АЕЦ "Козлодуй" ЕАД

Подобект: "Преустройство и реконструкция на сграда" "Нова електролизерна станция" в
"Ремонтно-обслужваща сграда" 2 - ри етап

Част: Архитектурна

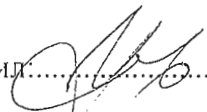
КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Видове СМР	Ед. м.	К-во	Норма време	Общо разход на труд	Основание, шифър по ТНС, УСН
1	2	3	4	5	6	7
1	Демонтаж на интериорни врати	бр.	2.00			
2	Демонтаж на дървен прозорец 200/120 см	бр.	1.00			
3	Демонтаж на дървени прозорци 200/150 см	бр.	4.00			
4	Демонтаж на метална стълба	кг	50.00			
5	Демонтаж на метална рампа	кг	400.00			
6	Демонтаж на врата и преграда / дървена/ на стълбището на кота 0,06 с размери 150/250 см	м2	3,75			
7	Разваляне на тухлена зидария с височина 2,6м и дебелина 25см	м3	9.00			
8	Демонтаж на временна преграда от панели 170/230	бр.	2.00			
9	Демонтаж остъкляване на покрива 200/800 см и височина до 15 м	бр.	3.00			
10	Демонтаж хидроизолация - ръчно,включително натоварване и извозване на строителни отпадъци на 10 км	м2	400.00			
11	Демонтаж топлоизолация - ръчно,включително натоварване и извозване на 10 км	м2	400.00			
12	Ръчно натоварване превоз и разтоварване бет.отпадъци с колички на 50м.	м3	41			
13	Натоварване и разтоварване на строителни отпадъци и превоз на 10 км	м3	41			
14	Направа стени от гипсофазер REI 120 /2x2x0,0125/ или еквивалентен	м2	210.00			
15	Направа на стени от гипсофазер REI 60 и 30 /1x2x0,0125/ или еквивалентен	м2	185.00			
16	Направа на стени от гипсокартон с височина 220см и обличане на подкранови греди с гипсокартон	м2	130.00			

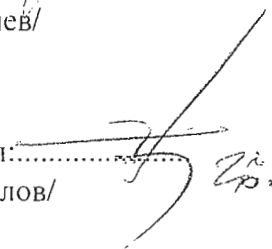
№	Видове СМР	Ед. м.	К-во	Норма време	Общо разход на труд	Основание, шифър по ТНС, УСН
17	Направа на зидария от газобетонери блокчета с дебелина 25 см	м3	4,5			
18	Запълване на отвори по фасадата с газобетонери блокчета с дебелина 25 см	м3	3.00			
19	Направа на армирана циментова замазка по подове с дебелина 3 см	м2	460.00			
20	Направа на армирана циментова замазка по подове с дебелина 4 см	м2	260.00			
21	Полагане на поресто полиетиленово фолио	м2	260.00			
22	Полагане на полиетиленово фолио	м2	260.00			
23	Направа на армирана циментова замазка с мрежи и фибри по покрив	м2	360.00			
24	Направа настилка от гранитогрес за тоалетни антиглиц	м2	22.00			
25	Направа на саморазливна безискрова замазка	м2	22.00			
26	Направа настилка от гранитогрес	м2	740.00			
27	Направа на облицовка с гранитогрес по первази	м	570.00			
28	Направа на холкери със саморазливна безискрова замазка	м	25.00			
29	Направа на топлоизолация с фибран с дебелина 5 см по стени	м2	12.00			
30	Направа топлоизолация с фибран с дебелина 9 см по покрив	м2	420.00			
31	Направа на хидроизолация с битумна мушама АПП с дебелина 4 мм с минерална посипка	м2	445.00			
32	Направа на хидроизолация с битумна мушама АПП с дебелина 4 мм	м2	445.00			
33	Направа на пародренаж с битумна мушама АПП с дебелина	м2	450.00			
34	Направа хидроизолация 1 пласт PVC - пластифол	м2	445.00			
35	Полагане на битумен грунд	м2	445.00			
36	Направа на холкери по покрив с минерална вата с дебелина 10см	м	85.00			
37	Полагане на текстилна стъклена мрежа с размери 6 мм и замазка	м2	12.00			
38	Полагане на външна мозаечна мазилка RAL	м2	12.00			
39	Полагане на външна мозаечна мазилка RAL	м2	120.00			
40	Доставка и монтаж окачен таван ,разтерен	м2	445.00			
41	Доставка и монтаж окачен таван от влагоустойчив гипсокартон, разтерен пана	м2	22.00			

№	Видове СМР	Ед. м.	К-во	Норма време	Общо разход на труд	Основание, шифър по ТНС, УСН
42	Доставка и монтаж окачен гаван от гипсофазер /2x0,0125/ + обличане метални	м2	360.00			
43	Направа на гипсова шпакловка по стени и	м2	910.00			
44	Направа на фаянсва облицовка по стени	м2	44.00			
45	Боядисване на стени и тавани двукратно с латекс,включително грундиране	м2	1 630.00			
46	Демонтаж и обшивка на борд с поцинкована ламарина с ширина 60 см	м2	51.00			
47	Доставка и монтаж на стоманена конструкция със средно тегло на детайл до 50 кг	кг.	400.00			
48	Доставка и монтаж на метални парапети със средно тегло на детайл до 10 кг	кг	550.00			
49	Доставка и монтаж ръкохватка от масивен материал върху метален парапет	м	16.00			
50	Затваряне на отвори на тавана с пожароустойчиви гипсокартонени плоскости	м2	100.00			
51	Доставка и монтаж алуминиева врата 100/200 +60 стъклопакет RAL 6005-антипаник брава,механизъм за самозатваряне	бр.	2.00			
52	Доставка и монтаж алуминиева витрина с врата 30+130+60/210+70 стъклопакет RAL 6005 -антипаник брава,механизъм за самозатваряне	бр.	1.00			
53	Доставка и монтаж алуминиева витрина с врата 35+130 +35/ 210 + 80 RAL 6005 антипаник брава,механизъм за самозатваряне	бр.	1.00			
54	Доставка и монтаж алуминиева врата плътна 100/210 с прекъснат термомост ,секретно заключване,механизъм за самозатваряне	бр.	10.00			
55	Доставка и монтаж алуминиева врата плътна 80/200 с прекъснат термомост, секретно заключване,механизъм за самозатваряне	бр.	5.00			
56	Доставка и монтаж алуминиева врата 70/200 с прекъснат термомост и ключ за WC	бр.	5.00			
57	Доставка и монтаж на пожароустойчива метална врата,еднокрила лява плътна EI 90 и с размери 100/210 см	бр.	5.00			
58	Доставка и монтаж пожароустойчива метална врата, еднокрила дясна плътна EI 90 на панел и с размери 100/210 см	бр.	1.00			
59	Доставка и монтаж пожароустойчива метална врата, еднокрила дясна плътна EI 60 с размери 100/210 на стена 15 см	бр.	1.00			

№	Видове СМР	Ед. м.	К-во	Норма време	Общо разход на труд	Основени. шифър по ТПС, УСН
60	Доставка и монтаж пожароустойчива метална врата, еднокрила лява плътна EI 60 с размери 100/210 на стена 12см	бр.	1.00			
61	Доставка и монтаж пожароустойчива еднокрила врата,плътна EI 60 с размери 100/210 на стена 25см	бр.	2.00			

Изготвил: 

/ Ст. Станчев /

Съгласувал:  27.06.

/ П. Павлов /

Приложение 2

Обект: "Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция "
в "Ремонтно обслужваща сграда" 2 ри етап

Част: ВиК

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Видове работи	Ед.	Колич.	Норма	Общо разход на труд	Основание шифър по УСН,ТПС
1	2	3	4	5	6	7
1	Направа на тръбна разводка от РР тръби ф20, вкл. фасонни части	м	56			
2	Направа на тръбна разводка от РР тръби ф20 с алуминиева вложка	м	95			
3	Доставка и монтаж на поцинковани тръби 2"	м	56			
4	Доставка и монтаж поцинковано коляно 90 гр. Ф2"	бр.	20			
5	Доставка и монтаж поцинкован тройник 2"/2"	бр.	3			
6	Доставка и монтаж поцинкован тройник 2"/1"	бр.	2			
7	Доставка и монтаж намалител 2"/1"	бр.	2			
8	Доставка и монтаж на водомер студена вода ф 1"	бр.	1			
9	Доставка и монтаж водомер топла вода ф 1/24"	бр.	1			
10	Доставка и монтаж СК 1/2"	бр.	1			
11	Доставка и монтаж на възвратна клапа 1/2"	бр.	1			
12	Доставка и монтаж на СК ф 1"с изпразнител	бр.	1			
13	Доставка и монтаж СК ф2"- сферичен	бр.	1			
14	Доставка и монтаж СК ф 1"	бр.	1			
15	Доставка и монтаж СК ф 20 - сферичен	бр.	28			
16	Доставка и монтаж обратна клапа Ф1"	бр.	1			
17	Доставка и монтаж на скоби за укрепване тръбопровод ф20	бр.	50			
18	Доставка и монтаж на микропореста тръбна изолация ф50	м	30			
19	Изпитване и дезинфекция на водопровода	м	206			
20	Пробиване на отвори 20/20см в тухлени стени 12 см	бр.	10			
21	Монтаж на противопожарен кран ф50 - комплект	бр.	5			

№	Видове работи	Ед.	Колич.	Норма време	Общо разход на труд	Основание шифър по УСН,ТНС
22	Доставка и монтаж предпазни тръби от изолационен материал за РР тръби	м	30			
23	Доставка и монтаж ПВЦ тръби ф 50 вкл. фасонни части	м	40			
24	Доставка и монтаж подов сифон ф 50	бр.	4			
25	Доставка и монтаж на моноблок със задно отичане, вкл. дъска	бр.	5			
26	Доставка и монтаж на тоалетнва порцеланова мивка среден формат	бр.	11			
27	Доставка и монтаж на смесителна батерия,стенна	бр.	11			
28	Ръчно разбиване с пневматичен къртач на бетонова настилка с деб.20 см	м2	3,5			
29	Възстановяване на бетонова настилка	м3	0,7			
30	Доставка и монтаж писоар	бр.	2			
31	Изпитване на канализацията - хоризонтално и вертикално	м	45			
32	Доставка имонтаж PVC тръби ф110 ,вкл. фас.части	м	5			

Изготвил:

Ст. Станчев

Съгласувал:

П. Павлов 28.06.

Приложение 2

Обект : "Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" станция" в "Ремонтно обслужваща сграда" 2-ри етап

Части:Обзавеждане и пожарна безопасност

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЗА ДОСТАВКА НА ОБЗАВЕЖДАНЕ И ПРОТИВОПОЖАРНО ОБОРУДВАНЕ

№	Видове СМР	ед.м	к-во	Норма време	Общо разход на труд	шифър на ТНС,УСН
1	2	3	4	5	6	7
1	Доставка и монтаж бюро с контейнер 160/80 см ПДЧ.цвят сив	бр.	1			
2	Доставка и монтаж шкаф ПДЧ с размери 90/45/200 см,цвят RAL 7040	бр.	41			
3	Доставка и монтаж метален шкаф /гардеробчета/80/40/200 см,перфорирани врати,цвят RAL 6019	бр.	7			
4	Доставка и монтаж метален шкаф /гардеробчета/120/40/200 см,перфорирани врати.цвят RAL 6019	бр.	4			
5	Доставка и монтаж работна маса с размери 180/90 см - метални крака и ПДЧ плот	бр.	4			
6	Доставка и монтаж метални шкафове с 5 рафта, размери 90/50/200 см,цвят светлосив. заключване	бр.	14			
7	Доставка и монтаж стелаж 135/80/250см	бр.	2			
8	Доставка и монтаж стелаж 180/60/250	бр.	1			
9	Доставка и монтаж стелаж 180/80/250	бр.	1			
10	Доставка и монтаж стелаж 235/80/250	бр.	1			
11	Доставка и монтаж стелаж 258/50/250/	бр.	1			
12	Доставка и монтаж стелаж 265/60/250/	бр.	1			
13	Доставка и монтаж стелаж 281/80/250	бр.	1			
14	Доставка и монтаж стелаж 307/80/250	бр.	2			
15	Доставка и монтаж стелаж 365/40/250	бр.	1			
16	Доставка и монтаж стелаж 394/50/250	бр.	2			
17	Доставка и монтаж стелаж 394/50/250	бр.	7			

№	Видове СМР	ед.м	к-во	Норма време	Общо разход на труд	шифър на ТНС,УСН
18	Доставка и монтаж стелаж 407/80/250	бр.	1			
19	Доставка и монтаж стелаж 495/80/250	бр.	1			
20	Доставка и монтаж стелаж 595/80/250	бр.	1			
21	Доставка и монтаж стелаж 653/80/250	бр.	1			
22	Доставка и монтаж стелаж 424/31/237см	бр.	1			
23	Доставка и монтаж стелаж 515/31/237см	бр.	1			
24	Доставка и монтаж архивна подвижна стелажна система с размер на стелажа 515/2x30,5/237,цвят RAL 7035	бр.	7			
25	Доставка и монтаж на воден пожарогасител 9 л	бр.	6			
26	Доставка и монтаж прахов пожарогасител 6 кг клас АВС	бр.	15			
27	Доставка и монтаж прахов пожарогасител 12кг	бр.	3			
28	Доставка и монтаж пожарогасител с въгледвоокис 5кг	бр.	7			
29	Доставка и монтаж на пожарогасител на водна основа с пяна - 9л	бр.	8			
30	Доставка противопожарно одеало,тежък тип ПОгг,минимален размер 1,5x1,5 м	бр.	11			
31	Доставка и монтаж на прахов пожарогасител 12 кг с клас ВС	бр.	4			

Забележка:Размерите са дадени в последователност ширина, дълбочина и височина.Ширината е комбинация от модули 129см,100см и 74см..Стелажите са метални с прахово покритие и цвят RAL 7035.Рафтовете са по 6 бр. на стелаж и са преместваеми със стъпка 2.5 см и товароносимост 70 кг/м равномерно разпределен товар.

Изготвил

Специалист "ИК-АСЧ" /Ст.Станчев/

Съгласувал:

Р-л сектор"ИК-АС" част:

/П.Павлов/

До
“АЕЦ Козлодуй” ЕАД
гр. Козлодуй

ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА

за участие в открита процедура с предмет:

**“Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в
"Ремонтно-обслужваща сграда" - II-ри етап”**

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.

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.

Ако бъдем определени за Изпълнител на обществената поръчка ние сме съгласни:

1. при подписване на договора да представим парична/банкова² гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на **3 %** от стойността на договора.

2. при подписване на договор да представим застраховка за професионална 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 ни за изпълнение на строежи III категория в съответствие с Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството (обн., ДВ, бр. 17 от 2.03.2004 г.);

Ние ще гарантираме изпълнението на ангажиментите ни по гаранционните срокове със застрахователна полица по чл. 173, ал. 1 от ЗУТ със застрахователна сума, равна на гаранцията за изпълнение на договора и срок на валидност до изтичане на гаранционния срок, покриваща материалните вреди, причинени на Възложителя в рамките на гаранционния срок. Полицата ще представим в срок до 5 работни дни от датата на въвеждане в експлоатация на обекта.

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.

Списък на документите, съдържащи се в офертата:

1. Документи за подбор

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

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

1.2.1.1 Информация за общия оборот и за оборота на строителството, което е предмет на поръчката, за последните три години в зависимост от датата, на която участникът е учреден или е започнал дейността си;

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

1.3.1. Списък с поръчките/договорите за строителство, изпълнени през последните 5 години, придружен от препоръки за добро изпълнение за най-важните строителни обекти от списъка.

1.3.2. Сертификат за въведена система за управление на качеството, съгласно ISO 9001:2008, издаден от акредитирани институции или агенции за управление на качеството с област на приложение покриваща предмета на поръчката поръчка

1.3.3. Декларация за техническото оборудване, с което ще се осъществява изпълнението на поръчката.

1.3.4. Списък на ръководния и изпълнителски персонал с трите имена, длъжност, професионална квалификация и квалификационната група.

1.3.5. Документи, удостоверяващи професионалната квалификация на ръководните служители и на лицата, които ще извършват дейностите, предмет на поръчката

1.3.6. Сертификат за акредитация съгласно EN ISO/IEC 17020:2005 на лаборатория или орган за контрол от вида С с обхват на акредитация, покриващ дейностите по пусково-наладъчните работи

1.3.7. Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи I група III категория

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

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

1.6. Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката;

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

1.8. Декларация за приемане на условията на проекта на договор;

1.9. Декларация за извършен оглед на обекта и запознаване със специфичните особености и условия на работа;

1.10. Декларация за запознаване с работен проект;

1.11. Документ за гаранция за участие

1.12. Информационен лист.

2. Техническо предложение за изпълнение на поръчката

2.1. Работна програма за организация и изпълнение на дейностите, съдържаща минимум следната информация:

2.1.1. Организационен план за изпълнение на конкретния предмет на поръчката

2.1.2. Подробен линеен календарен график, придружен с диаграма на работната ръка;

2.1.3. Списък на основните материали и технологично оборудване с доказателства за произход и съответствие с изискванията на проекта;

2.1.4. Количествени сметки и спецификация за доставка на обзавеждане и

противопожарно оборудване с норма време, общ разход на труд и основание шифър

2.1.5. Мерки за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд в съответствие с ПБЗ и условията на работа в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

2.2. Декларация за: общ срок на изпълнение на работите (в кал. дни); гаранционни срокове за изпълнените работи (в месеци или години); в случай на рекламация - срок за изпращане на представител от получаване на рекламацията (в часове); срок за доставка на нови стоки, в случай, че дефектът не може да бъде отстранен (в кал. дни);

2.3. Други документи, ако участникът смята, че е необходимо да представи

3.Предлагана цена

3.1. Рекапитулация (по образец); Количествено-стойностни сметки и остойностени спецификации

3.2. Ценови показатели

3.3. Компакт диск с анализи на единични цени (записани в PDF формат)

3.4. Разделителна ведомост между основния изпълнител и подизпълнителя/ите с конкретната част от предмета на обществената поръчка, която ще изпълнява всеки от тях, и стойността на съответната част в лева и в процент от общата стойност на поръчката (в случай, че се използва подизпълнител)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

на количествено-стойностните сметки за участие в открита процедура с обект:

“Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в
"Ремонтно-обслужваща сграда" - II-ри етап”

№	КСС част	Стойност в лв. без ДДС
<i>I</i>	<i>2</i>	<i>4</i>
	:	
I	Част “СК”	
II	Част “Архитектурна”	
III	Част “ВиК”	
IV	Част “МТ” и “ОВиК”	
V	Част “Електротехническа”	
VI	Част “Пожароизвестяване”	
VII	Спецификация части “Обзавеждане и пожарна безопасност”	
VIII	Спецификация части “МТ” и “ОВиК”	
IX	Спецификация част “Електротехническа и Пожароизвестяване”	
ОБЩО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА		

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в открита процедура с предмет:

**“Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в
"Ремонтно-обслужваща сграда" - II-ри етап”**

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка диференцирана по видове работа – лева	
Вид работа Ч.С.=..... ¹ бр x ² /168 лв.
Вид работа Ч.С.=..... бр x/..... лв.
Вид работа Ч.С.=..... бр x/..... лв.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда% от ФРЗ
Допълнителни разходи върху механизацията по видове механизация в % от стойността на механизацията:	
Вид механизация допълнителни разходи в %
Цени на машиносмените по видове механизация:	
Вид механизация единична цена на машиносмяна лв.
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите%
Коефициенти за утежнени условия (ако има такива)
K1..... K2.....
Печалба - % върху стойността на СМР%

Други показатели на ценообразуване³:**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

¹ Попълва се брой мин. Работни заплати² Попълва се размера на минималната работна заплата за страната³ Други показатели, характеризиращи ценообразуването, ако има се дописват

УКАЗАНИЯ за подготовка на офертата

1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Закона за обществените поръчки. Откритата процедура за възлагане на обществена поръчка дава равни възможности за участие на всички заинтересовани лица, отговарящи на изискванията на възложителя.
- 1.2. Документацията за участие в процедурата и разясненията по нея, и информационното съобщение за отварянето на ценовите оферти 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 офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия. Офертата се изготвя по образца, приложен към документацията за участие в откритата процедура.
- 1.5. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.6. До изтичането на срока за получаване на офертите всеки участник в откритата процедура може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.7. Всеки участник в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка има право да представи само една оферта.
- 1.8. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявлението и документацията за участие в процедурата. Всички заинтересовани лица могат да подадат оферта за участие в откритата процедура в срока посочен в т. IV.3.4) от обявлението.
- 1.9. Офертата на участника съдържа: **“Документи за подбор”, “Предложение за изпълнение на поръчката” и “Предлагана цена”.**

2. Изисквания към документите за подбор, предложението за изпълнение на поръчката и предлаганата цена

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

2.1. Документи за подбор:

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

2.1.1.1. Когато не е представен ЕИК съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, участниците - юридически лица или еднолични търговци, прилагат към своите оферти 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 офертите, 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.

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

2.1.2.1. Информация за общия оборот и за оборота на строителството, което е предмет на поръчката, за последните три години в зависимост от датата, на която участникът е учреден или е започнал дейността си. Информацията се представя под формата на декларация от лице с представителни функции, в оригинал.

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

2.1.3.1. Списък с поръчките/договорите за строителство, изпълнени през последните 5 години, придружен от препоръки за добро изпълнение за най-важните строителни обекти от списъка. Тези препоръки посочват стойността, датата и мястото на строителството, както и дали то е изпълнено професионално и в съответствие с нормативните изисквания.

Списъкът да включва предмет на договора, възложител, стойност, година на започване на изпълнението, година на приключване на договора, кратко описание на работите, които са изпълнени по него. При изготвяне на списъка участника трябва да се съобрази с посочените в обявлението минимални изисквания и списъкът да дава ясна представа за това дали са покрити минималните изисквания. Документът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.3.2. Сертификат за въведена система за управление на качеството, съгласно ISO 9001:2008, издаден от акредитирани институции или агенции за управление на качеството с област на приложение покриваща предмета на поръчката поръчка. Документът се представя в заверено с гриф "Вярно с оригинала" копие, подпис и свеж печат от лице с представителни функции.

2.1.3.3. Декларация за техническото оборудване, с което ще се осъществява изпълнението на поръчката. При изготвяне на декларацията участниците следва да се съобразят с посочените в обявлението минимални изисквания. Документът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.3.4. Списък на ръководния и изпълнителски персонал с трите имена, длъжност, професионална квалификация и квалификационната група по правилниците за безопасност на труда. При изготвяне на списъка участника трябва да се съобрази с посочените в обявлението минимални изисквания и списъкът да дава ясна представа за това дали са покрити минималните изисквания. Документът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.3.5. Документи, удостоверяващи професионалната квалификация на ръководните служители и на лицата, които ще извършват дейностите, предмет на поръчката /примерно диплом за завършено образование – професионална квалификация "електроинженер",, удостоверение за придобита правоспособност за изпълнение на заваръчни дейности, за монтиране, поддържане и преустройство на асансьори и др./. Документите се представят в заверено с гриф "Вярно с оригинала" копие, подпис и свеж печат от лице с представителни функции.

2.1.3.6. Сертификат за акредитация съгласно EN ISO/IEC 17020:2005 на лаборатория или орган за контрол от вида С с обхват на акредитация, покриващ дейностите по пусково-наладъчните работи. Документът се представя в заверено с гриф "Вярно с оригинала" копие, подпис и свеж печат от лице с представителни функции.

2.1.3.7. Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за обекти първа група – трета категория. Документът се представя в заверено с гриф "Вярно с оригинала" копие, подпис и свеж печат от лице с представителни функции.

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

2.1.5. Декларации за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т.1 и ал. 5, т. 1 от ЗОП. Декларациите се подписват и се подават от лицата по чл.47 ал.4 от ЗОП. Документите се изготвят по приложения образец на декларация към настоящата документация и се представят в оригинал. Участниците са длъжни в процеса на провеждане

на процедурата да уведомяват Възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата в 7-дневен срок от настъпването им.

2.1.6. **Декларация за 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.

2.1.7. **Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка с предмет: “Преустройство и реконструкция на сграда “Нова електролизерна станция” в “Ремонтно-обслужваща сграда” - II-ри етап”.** Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.8. **Декларация за приемане на условията на проекта на договор.** Документът се изготвя по приложения образец на Декларация към настоящата документация и се представя в оригинал. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.9. **Декларация за предварителен оглед на обекта и запознаване със специфичните особености и условия на работа.** Документът се изготвя по приложения образец на Декларация към настоящата документация и се представя в оригинал. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.10. **Декларация за запознаване с работния проект.** Документът се изготвя по приложения образец на Декларация към настоящата документация и се представя в оригинал. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.11. **Документ за гаранция за участие.**

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

2.1.11.1. **парична сума**, внесена по следните банкови реквизити КТБ София ЦУ, офис гр. Козлодуй, IBAN: BG31 KОРP 9220 1000 2240 01, BIC: KОРPBGSF, клон Враца с титуляр “АЕЦ Козлодуй” ЕАД или в брой в касата на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, за открита процедура с предмет: “.....”.

Документът се представя в оригинал или заверено копие с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.11.2. **банкова гаранция** (неотменима) със срок на валидност 120 дни от крайният срок за подаване на офертите.

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

2.1.12. **Информационен лист.** Документът се изготвя по приложения образец към настоящата документация и се представя в оригинал. Подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

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

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

2.1.13.2. Документите по т. 2.1.1., т. 2.1.4. и т. 2.1.5. се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението;

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

2.1.14. Когато участник в процедурата декларира участие на подизпълнители документите по т. 2.1.1 до 2.1.5 се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в

декларацията по т. 2.1.6. Изискванията за подизпълнителите се прилагат съобразно вида на работите, които ще извършват и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.

2.2. Техническо предложение за изпълнение на поръчката

2.2.1. Техническото предложение за изпълнение на поръчката трябва да е изготвено в съответствие с изискванията на техническото задание, количествените сметки и работния проект и да съдържа изброените в т. 2 от образеца на оферта документи.

2.2.2. Работната програма за организация и изпълнение на дейностите, трябва да съдържа минимум следната информация:

- Организационен план за изпълнение на конкретния предмет на поръчката в съответствие с Работния проект и условията, определени от експлоатационния режим на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД;

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

- Списък на основните материали и технологично оборудване с доказателства за произход и съответствие с изискванията на проекта. Изготвя се и се попълва необходимата информация в съответствие с Приложение № 1 от пълното описание на предмета на поръчката;

- Количествени сметки и спецификация за доставка на обзавеждане и противопожарно оборудване, изготвени върху Приложения № 2 от пълното описание на предмета на поръчката (количествените сметки на възложителя по част електротехническа, част пожароизвестяване, част “МТ” и “ОВиК”, част “СК”, част “архитектурна”, част “ВиК” и спецификация за доставка на обзавеждане и противопожарно оборудване”), съдържащи информацията, указана в тях – норма време, общ разход на труд и основание шифър.

В случай, че дадена разходна норма се взема с допълнително уточнение същото се посочва под формата на забележка по количествената сметка. При липса на стандартизирана норма, участника посочва своя норма. Всички евентуални претенции за утежнени условия, които биха възникнали по време на изпълнение на работите да се включат в офертата (коефициент за условия на труд), т.к. няма да се разглеждат допълнително.

- Мерки за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд в съответствие с ПБЗ и условията на работа в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

2.3. Предлагана цена

2.3.1. Предлаганата цена се изготвя съгласно приложения образец по т. 3 от образеца на оферта;

2.3.2. Участниците трябва да попълнят собственоръчно върху **количествено-стойностните сметки и спецификации** на възложителя, приложени в документацията за участие, единична и обща цена за всяка позиция от тях, както и обща цена (без ДДС) за всяка КСС и спецификация.

2.3.3. Участниците трябва да приложат и анализи на единичните цени за всяка позиция от количествено-стойностните сметки за строително-монтажните работи и спецификацията по част “Обзавеждане и пожарна безопасност”– на компакт диск (в PDF формат). На всяка анализна цена да се запише за коя позиция от количествено-стойностната сметка се отнася. В случай, че един анализ е еднакъв за няколко различни позиции от количествено-стойностната сметка, то в него се обозначава за кои позиции се отнася. Компактдискът да е с надпис, включващ № на процедурата (информацията за номера се взема от т. IV.3.1 от Обявлението за обществената поръчка) и наименованието на участника.

2.3.4. Позиции, от количествената сметка на Възложителя, за които няма попълнени стойности или цени при тяхното изпълнение няма да бъдат заплащани от Възложителя и ще бъде считано, че са покрити от другите стойности и цени, посочени в количествената сметка;

2.3.5. Допуснати в офертата технически грешки в определянето на цената са единствено за сметка на участниците.

2.3.6. При допуснати аритметични грешки изразяващи се в несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между цифровата и изписаната словом цена, ще се взема предвид изписаната словом.

3. Изисквания към оформянето

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

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

3.3. Когато участник в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице, както и техни обединения, офертата се подава на български език. Документът по т. 2.1.1 се представя в официален превод, а останалите документи, които са на чужд език, се представят и в превод.

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

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

4. Окомплектоване и подаване на офертата

4.1. Офертата се представя в запечатан, непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност - факс и електронен адрес. На плика се записва Оферта за участие в открита процедура с предмет: **"Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в "Ремонтно-обслужваща сграда" - II-ри етап"**.

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

4.2.1. **Плик № 1 с надпис „Документи за подбор"**, в който се поставят документите, изброени в т. 1 от Образеца на оферта и изготвената оферта, съгласно приложения в документацията образец на оферта;

4.2.2. **Плик № 2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката"**, в който се поставят документите, изброени в т. 2 от Образеца на оферта;

4.2.3. **Плик № 3 с надпис „Предлагана цена"**, в който се поставят документите, изброени в т. 3 от Образеца на оферта;

4.3. Офертата се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство.

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

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

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

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

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

ДОГОВОР

№.....

Днес, год., в гр. Козлодуй между:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Валентин Алексиев Николов – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

“.....”, гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК....., представлявано от –, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна

с подизпълнител/и:

“.....”, гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК....., представлявано от –,

“.....”, гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК....., представлявано от –,
“.....”, гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК....., представлявано от,

наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна

и на основание чл. 41 и следващите /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: **“Преустройство и реконструкция на сграда “Нова електролизерна станция” в “Ремонтно-обслужваща сграда” - II-ри етап ”** се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в "Ремонтно-обслужваща сграда" - II-ри етап, съгласно Приложение № 2 – Количествено-стойностни сметки; Приложение № 3 – Календарен график; Приложение № 4 – Пълно описание на предмета на поръчката; Приложение № 5 – Списък на основните материали и технологично оборудване; Приложение № 6 – Показатели на ценообразуване и Приложение № 7 – Компакт диск с анализни цени, неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер налв. /..... 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. Цени на машиносмените на строителната механизация.....

2.2.4. Допълнителни разходи върху механизацията

2.2.5. Разходни норми за труд, материали и механизация съгласно

2.2.6. Коефициенти за утежнени условия

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

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

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.2.2.5. 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.

2.5.1. Разплащането на изпълнените видове работи ще се извършва поетапно чрез банков превод, до 30 календарни дни на база на завършените работи срещу представяне на Протокол за установяване на натурални видове СМР и заплащането им, оригинална фактура, и протокол за извършен входящ контрол на вложеното оборудване.

2.6. 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. Срокът за изпълнение на дейностите е календарни дни, съгласно Приложение № 3 – Календарен график, считано от датата на даване фронт за работа.

3.2. Забавянето на отделни СМР, което няма да доведе до забавяне на предаването на целия обект, не е основание за носене на отговорност от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Забавата за предаване на отделни работи не удължава срока за цялостното предаване на обекта.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен:

4.1.1. В срок до 5 работни дни след подписване на договора да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** инвестиционния проект и 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 застрахователна полица по т. 5.1.3., съгласно чл. 173, ал.1 от ЗУТ.

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 и "Правилник за извършване на ремонтните дейности в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД" идент. №00.0У.РД.АД.003 и БДС, другите действащи в Република България нормативни документи и в сроковете, посочени в Приложение № 3 – Календарен график.

5.1.2. Да представи и поддържа валидна за срока на изпълнение на договора застраховка за професионалната си отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията му.

5.1.3. Да представи допълнителна застраховка по чл.173, ал.1 от ЗУТ, покриваща материалните вреди, причинени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, настъпили през гаранционния срок. Застрахователната полица трябва да бъде представена в пет работни дни срок след въвеждане в експлоатация на 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 работи, като предоставя възможност за контролирането им.

5.1.5. Да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения на обекта, както и изградената инфраструктура около обекта, на който се извършват дейностите, предмет на договора .

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 достави материалите, технологичното оборудване и обзавеждане, чиято доставка е негово задължение съгласно Приложение № 2 – Количествено-стойностни сметки и Приложение № 5 – Списък на основните материали и технологично оборудване при условие на доставка DDP "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно "INCOTERMS' 2010".

5.1.8. Да представи декларации за съответствие и сертификати/декларации за произход на оборудването, материалите и консумативите, вложени при извършване на дейностите по изпълнение на договора, изискващи се от съответните наредби за съществените изисквания (Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (ДВ бр. 106/2006г.) и други).

5.1.9. 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 съгласно изискванията на Приложение 4 – Пълно описание на предмета на поръчката.

5.1.10. Да осигури изцяло необходимата за строителството техника и механизация.

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

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

5.1.13. Да съставя необходимата документация по време на строителството, съгласно ЗУТ, Наредба 3/31.07.2003.г за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, ПИПСМР.

5.1.14. 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.

5.1.15. Да изготви и предаде 2 екземпляра екзекутивна документация на хартиен и 2 екземпляра оптичен/магнитен носител след фактическото завършване на строежа.

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

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

5.1.18. Да извършва оценка на риска съгласно чл.15 от Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строително - монтажни и ремонтни работи в обем съгласно чл.20 ал.3 от Наредба № 5 от 11.05.1999г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска и да предаде документите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.1.19. Да изготви и представи за съгласуване от отговорното лице по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** преди допускане до обекта за работа Протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при изпълнение на дейността (Приложение № 23 към „Инструкция по качество за работа на външни организации по сключен договор” ИД № ДБК.КД.ИН.028/06 на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД).

5.1.20. При необходимост от замяна на материали и технологии в отклонение от проекта, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за съгласуване на измененията и не предприема действия, докато не получи писмени указания за последващи действия /разрешение или забрана за замяна/.

5.1.21. Всички санкции, наложени от компетентните органи във връзка със строително-монтажните и ремонтни работи, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право

5.2.1. На предсрочно изпълнение на предмета на договора, при което стойността му ще остане непроменена, в случай че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** има възможност да осигури необходимите условия от негова страна и същото не пречи на основата, ремонтната му дейности или други негови спомагателни дейности.

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

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

6.4. За изпълнените работи се установяват гаранционни срокове, както следва:

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

от датата на въвеждане в експлоатация на обекта

6.5. За основните материали и технологичното оборудване се установява гаранционен срок съгласно Приложение № 5 – Списък на основните материали и технологично оборудване.

6.6. Рекламации относно качеството на работите и качеството на оборудването **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да направи в рамките на предвидения гаранционен срок и до 30 календарни дни от изтичането му, при условие, че скритите недостатъци и дефекти са се появили в рамките на гаранционния 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. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпрати свой представител за огледа в срок от часа от получаване на писмената рекламация. Констативния

протокол се счита за валидно оформен и ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпрати свой представител, след като е получил писмената рекламация.

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.

6.9. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпрати свой представител в срока по т.6.7, не отстрани дефектите в съгласувания с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок, откаже да отстрани дефектите или поради технологична необходимост е необходимо незабавно отстраняване на дефектите, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да ги отстрани свой сили и средства или с помощта на трети лица, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички направени разходи по отстраняване на забележките и неустойките по този договор.

7. НОСЕНЕ НА РИСКА

7.1. Рискът от случайно погиване 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 не е могъл да ги предотврати.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

8.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване, а срока за изпълнение започва да тече от датата на Протокол образец 2.

8.2. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Общи условия на договора;

Приложение № 2 – Количествено-стойностни сметки;

Приложение № 3 – Календарен график ;

Приложение № 4 – Пълно описание на предмета на поръчката;

Приложение № 5 – Списък на основните материали и технологично оборудване;

Приложение № 6 – Показатели на ценообразуване

Приложение № 7 – Компакт диск с анализни цени

8.3. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е, 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:

.....
.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ВАЛЕНТИН НИКОЛОВ

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 представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества, Приета с ПМС № 224 от 25.08.2004 г., обн., ДВ, бр. 77 от 3.09.2004 г.

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

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

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно чл.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 допускация, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

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

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

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

13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

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

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

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

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

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

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и да осигури тяхното депониране при спазване на изискванията на националното законодателство и 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 препятства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от БТПП, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

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

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

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

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

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

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

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

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

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

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

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

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

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

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

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

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

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

24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
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 Участник в процедура

с предмет: "Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в
"Ремонтно-обслужваща сграда" - II-ри етап"

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. 9 от ЗОП
 във връзка с участие в процедурата
 с предмет: "Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в
 "Ремонтно-обслужваща сграда" - II-ри етап"

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

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. _____, когото представлявам:
- а) Не е обявено в несъстоятелност;
 - б) Не се намира в производство по ликвидация или в друга подобна процедура съгласно националните закони и подзаконовни актове.
 - в) Не е сключил договор с лице по чл. 21 или 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

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

_____ г

Декларатор: _____

Забележка: Когато Кандидатът 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 участника], наричан за краткост по-долу УЧАСТНИК, 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: _____ [посочва се предмета на поръчката].

Също така, сме информирани, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, УЧАСТНИКА трябва да представи в офертата 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 УЧАСТНИКЪТ е извършил едно от следните действия:

- а) оттегли офертата си след изтичането на срока за получаване на офертите;
- б) 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 офертата].

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 офертите], 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 ДОГОВОРДо
“ ” ЕАД
гр.

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

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

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

Вашето искане за усвояване на суми по тази гаранция е приемливо и ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез надлежно кодиран телекс/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 – срок на валидност 30 дни по-дълъг от срока на договора], до която дата какъвто и да е иск по нея трябва да бъде получен от нас. След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали това писмо-гаранция ни е изпратено обратно или не.

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

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

Подпис и печат,
(БАНКА)

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП

във връзка с участие в открита процедурата

с предмет: **"Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в
"Ремонтно-обслужваща сграда" - II-ри етап"**

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: _____

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

от Участник в открита процедура с предмет:

“Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в "Ремонтно-обслужваща сграда" - II-ри етап”

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 пълното описание на обществената поръчка на възложителя и се запознахме със специфичните особености и условия на обекта.
2. В качеството си на участник, представящ оферта за участие, съм запознат с всички условия на обекта, които биха повлияли върху 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.

ДЕКЛАРАЦИЯ

за запознаване с работен проект
във връзка с участие в процедура с предмет:

**“Преустройство и реконструкция на сграда "Нова електролизерна станция" в
"Ремонтно-обслужваща сграда" - II-ри етап”**

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 участник, представящ оферта за участие в процедурата, съм запознат с всички условия на работния проект за изпълнение на поръчката, които биха повлияли върху цената на предложението.
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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

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