



# **”АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй**

## **О Б Я В Л Е Н И Е**

За възлагане на обществена поръчка по реда на чл.20, ал.4, т.1 от ЗОП

<b>Номер на обявлението:</b> ЗОП-О- 61/ 24.02. 2017 г.		
Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД		
Град: Козлодуй	Пощенски код: 3321	Страна: Р. България
Лице за контакт: Людмила Митова Специалист “Договори”	Телефон: 0973 7 65 93	
E-mail: LAMitova@npp.bg	Факс 0973 7 60 30	
<b>Обект на поръчката:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Строителство <input type="checkbox"/> Доставки <input type="checkbox"/> Услуги		
<b>Предмет на поръчката:</b> “Строителен ремонт на тавани и стени в ЕКЗ-1 и ЕКЗ-2” *ЕКЗ – Електрокомандна зала		
<b>Кратко описание:</b> Необходимо е извършване на строително-монтажни дейности, които включват шпакловка и боядисване на стени, реконструкция на силова, ОВиК и осветителна инсталация. Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо задание № 17.БПС.ТЗ.07.		
<b>Място на извършване:</b> “АЕЦ Козлодуй”		
<b>Обща прогнозна стойност в лева, без ДДС</b> (в цифри): 20 000.00                      Валута: BGN		
Обособени позиции (когато е приложимо): <input type="checkbox"/> Да <input checked="" type="checkbox"/> Не		
<b>Условия, на които трябва да отговарят участниците:</b>		
<b>1. Правоспособност за упражняване на професионална дейност:</b> 1.1. Участниците да са вписани в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи 3 /трета/ група, 3 /трета/ категория.		
<b>2. Технически и професионални способности:</b> 2.1. Участниците да са изпълнявали строителство, идентично или сходно с предмета на поръчката за последните 5 години от датата на подаване на офертата и да притежават удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема, както и дали е изпълнено в съответствие с		

нормативните изисквания. Под сходни да се разбира строително-монтажни дейности на обществени сгради.

2.2. Участниците да разполагат с квалифициран персонал за изпълнение на предмета на поръчката. Да разполагат с кадрови ресурси притежаващи и 3 квалификационна група, съгласно ПБЗР ЕУ и 4 квалификационна група, съгласно ПБР НУ.

2.3. Участниците да разполага с достатъчно квалифицирани заварчици с правоспособност по заваряване съгласно наредба № 7/2002 г. /процес 111 по ISO 9606 и БДС EN 287-1/.

**Критерий за възлагане:**

Оптимално съотношение качество/цена въз основа на:

Цена и качествени показатели

Разходи и качествени показатели

Ниво на разходите

Най-ниска цена

**Показатели за оценка:**

Име: [.....]

Тежест: [ ]

**Срок за получаване на офертите:**

Дата: 13.03.2017 г.

Час: 16,00

**Срок на валидност на офертите (минимум 30 календарни дни):**

Дата: .....

Час: 16.00

**Срок за изпълнение** на настоящата поръчка е до 60 календарни дни след осигуряване на фронт за работа.

**Друга информация:**

Приложения към обявлението са:

1) Техническо задание № 17.БПС.ТЗ.07;

2) Указания за подготовка на офертата;

3) Образци на документи:

3.1. Образец на оферта, съгласно т.2.4. от Указанията към участниците;

3.2. Образец на Декларация за съответствие с условията, на които следва да отговарят участниците;

3.3. Образец на Декларация по чл. 39, ал.3, т. 1, б. "д" от ППЗОП;

3.4. Образец на Информационен лист;

3.5. Образец на Декларация за подизпълнители

За изготвяне на офертата е необходимо Участниците да направят оглед на обекта на място. Оглед може да се проведе в периода 28.02.2017 г. до 09.03.2017 г. между 08:00 и 16:00 часа всеки работен ден.

Лице за контакт:

Тодор Тодоров, тел: 0973/7 6482

**Дата на настоящото обявление**

Дата: 24.02.2017 г.



# “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок:  
Система:  
Подразделение: У-е Е, цех БПС

УТВЪРЖДАВАМ,  
ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

10.02 2017г.



СЪГЛАСУВАЛИ,

ДИРЕКТОР БИК: 

10.02.2017..... Емилиян Едрев

ДИРЕКТОР П: 

09.02.17..... Янчо Янков

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за СМР

№ 17.БПС.ТЗ.07

**ТЕМА: “Строителен ремонт на тавани и стени в ЕКЗ-1 и ЕКЗ-2”**

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

### 1. Предмет на дейността:

1.1. Ремонт на помещения ЕКЗ-1 и ЕКЗ-2 в сграда СБС на цех БПС, включващ шпакловка и боядисване на стените, реконструкция на силова, ОВиК и осветителна инсталации, включително доставка и монтаж на окачен таван тип “Армстронг”.

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

2.1. Подробно описание на видовете СМР, необходими за реализиране на настоящото ТЗ – съгласно Приложение №1 - Количествено-стойностна сметка за обект “ Строителен ремонт на тавани и стени в ЕКЗ-1 и ЕКЗ-2”.

### **3. Организация на работата**

#### **3.1 Инвеститор**

За инвеститорски функции по приемане и контрол на работата се определя длъжностно лице от цех БПС.

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

3.2.1. Срок за изпълнение на СМР – **60 календарни дни**, след подписване на протокол за даване фронт за работа – АКТ-образец 2 по Наредба №3 от 31.07.2003г.

3.2.2. Изпълнителят да предостави план график за работата си, след оглед на място, като в него се включват всички дейности и срокове за изпълнението им.

План графикът подлежи на съгласуване от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

3.2.3. Осигуряване от страна на Възложителя на място за временно разполагане на мобилни помещения за материали и оборудване, собственост на Изпълнителя.

3.2.4. Освобождаване на работната площадка от оборудване (мебели), преди даване фронт за работа от страна на Възложителя.

3.2.5. Входни данни, които ще се предоставят на Изпълнителя:

- “Стена Изток ЕКЗ-1”- **Приложение 2**;

- “Ел. схема на табло работно осветление ТО-ЕКЗ-1 ”-**Приложение 3**;

- “ОВиК помещение ЕКЗ-1”– **Приложение 4**;

- “Осветителна инсталация помещение ЕКЗ-1” – **Приложение 5**;

- “Осветителна и вентилационна инсталации помещение ЕКЗ-2”- **Приложение 6**;

- “Ел. схема реконструкция на табло работно осветление ТО-ЕКЗ-2” – **Приложение 7**;

- “Общ изглед табла работно осветление ЕКЗ-1 и ЕКЗ-2” - **Приложение 8**.

- при необходимост от допълнителни входни данни Изпълнителят е длъжен в срок от 15 работни дни преди даване фронт за работа да предостави списък на необходимите допълнителни документи, съгласно Инструкцията по качеството. Предаване на входни данни на външни организации, идент. № ДОД.ОК.ИК.1194/.

3.2.6. Последователност за реализиране на “Строителен ремонт на тавани и стени в ЕКЗ-1 и ЕКЗ-2”.

##### **3.2.6.1. Подготвителни дейности:**

Доставка от страна на Изпълнителя на необходимите материали, съгласно Приложение 1, включително преминаване на входящ контрол в изпълнение на “Инструкцията по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, идент. № ДОД.КД.ИК.112/”.



### 3.2.6.2. Реализиране на “Строителен ремонт на тавани и стени в ЕКЗ-1 и ЕКЗ-2”

- предвижда се строително-монтажните дейности да се реализират на два етапа, съответно първо да се завършат СМР в помещение ЕКЗ-2, след което оперативният персонал от помещение ЕКЗ-1 се премества в завършеното помещение;

- съгласно приложенията към техническото задание се реализира реконструкцията на осветителната и ОВиК инсталации в помещение ЕКЗ-2;

- съгласно приложенията към техническото задание се реализира реконструкцията на осветителната, силовата и ОВиК инсталации в помещение ЕКЗ-1;

- натоварване и извозване на строителните отпадъци - **задължение на Изпълнителя е да предвиди и осигури транспортиране на строителните отпадъци до депо подходящо за тях, удостоверявайки това с приемо-предавателен протокол.**

Съществуващите осветителни инсталации остават в експлоатация по време на СМР докато е възможно, като за осигуряване на необходимата осветеност в помещенията след извеждането им, е предвидена доставка на два броя LED прожектори за временно осветление.

В помещения ЕКЗ-1 и ЕКЗ-2 е изградена система за пожароизвестяване, която към януари 2017г. се реконструира. В помещенията са монтирани както датчиците на старата система, така и тези на новата, но за новите е предвиден аванс на кабелите за последващо преместване върху пано от окаченият таван.

Предвижда се Изпълнителят на настоящото ТЗ да премести новите датчици на монтираният от него окачен таван.

Тъй като процесът на работа на цех БПС е непрекъснат, оборудването в помещенията (панели за управление и сигнализация, секции 0,4кV и др.) ще бъде в работа.

**Изключването на оборудването в помещенията е невъзможно, поради което Изпълнителят е необходимо по време на СМР да предвиди предпазване на оборудването (покриване с полиетилен , използване на прахосмукачка при пробивни дейности и др.), като в същото време осигури и неговата нормална експлоатация и достъпност.**

### 3.3. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД:

- спазване условията за достъп на персонала на ВО, съгласно “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор” с иден. № ДБК.КД.ИН.028;

- издаване на наряд за допускане до работа;

- не се предвижда “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, да предоставя инструменти и приспособления;

- споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационен ред.



### 3.4. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от Изпълнителя:

- да притежава опит в извършването на този вид дейност;

- работите да се извършват по наряд.

- отговорния ръководител да притежават V<sup>та</sup>, а изпълнителя на работата по наряд да притежават IV<sup>та</sup> квалификационна група според "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения.

- членовете на бригадата да притежават III<sup>та</sup> квалификационна група, според "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения.

- отговорния ръководител и изпълнителя на работата по наряд да притежават IV<sup>та</sup> квалификационна група, според "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи;

- членовете на бригадата да притежават III<sup>та</sup> квалификационна група, според "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи.

- заварчиците, участващи в направата и монтажа на метални конструкции да притежават документ за придобита правоспособност по заваряване съгласно Наредба №7 202г. за ръчно електродъгово заваряване с обмазан електрод (процес 111 по ISO9606 и БДС EN 287-1)

- да разполага с техника и спомагателно оборудване, необходими за реализиране на предмета на Техническото задание;

- изпълнителя да осигури работно облекло, обувки и ЛПС на състава на бригадата;

- предвижда се входящ контрол да се извърши на следните материали, съгласно Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, идент. № ДОД.КД.ИК.112/:

- силови кабели негорими;
- слаботокови кабели;
- ключове, контакти, разколнителни кутии, компютърни и телефонни розетки;
- осветителни тела;
- въздуховоди от поцинкована ламарина;
- въздуховоди алуминиеви гъвкави;
- вентилационни решетки за подаване и засмукване на въздух;
- ел табло ТО-ЕКЗ-1;
- апаратура комплект за реконструкция на ТО-ЕКЗ-2;
- боя латексова;
- гранитогрес за подпрозоръчни первази;

- PVC панелканалы;
- кабелна скара;
- фасонни елементи за въздуховоди;
- окачен таван тип "Армстронг" растер 600/600мм, гипсови пана с ПВЦ покритие.

- при възникване на несъответствия при реализиране на СМР, изпълнителят е длъжен да уведоми Възложителя;

- да изготви количествена сметка на действително извършените видове СМР;

### **3.5. Нормативно-технически документи:**

- Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

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

- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи в сила от 23.01.2014г.

- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения в сила от 22.08.2004г.

- Наредба №8121з-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите.

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

- Наредба №7 от 23.09.1999г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване.

### **3.6. Критерии за приемане на работата:**

- спазване на план графика за изпълнение на СМР изготвен от Изпълнителя;

- реализиране на ТЗ съгласно изискванията на **Приложения 1÷8**;

- работите ще се приемат след окончателното им завършване, след оглед от представители на цех БПС и фирмата Изпълнител, а заплащането ще бъде, съгласно действително извършените СМР (протокол, акт образец 19, двустранно подписан).



#### 4. Документация

##### 4.1. Документи, представени от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД:

- Приложение 1 - Количествено-стойностна сметка за обект “ Строителен ремонт на тавани и стени в ЕКЗ-1 и ЕКЗ-2 ”;
- Приложение 2 - “Стена Изток ЕКЗ-1”;
- Приложение 3 – “Ел. схема на табло работно осветление ТО-ЕКЗ-1 “;
- Приложение 4 - “ОВиК помещение ЕКЗ-1”;
- Приложение 5 - “Осветителна инсталация помещение ЕКЗ-1”;
- Приложение 6 - “Осветителна и вентилационна инсталации помещение ЕКЗ-2”;
- Приложение 7 - “Ел. схема реконструкция на табло работно осветление ТО-ЕКЗ-2” ;
- Приложение 8 - “Общ изглед табла работно осветление ЕКЗ-1 и ЕКЗ-2”.

##### 4.2. Документи, представени от Изпълнителя

###### 4.2.1. Документи, представени от Изпълнителя преди изпълнението на договора:

- план график за изпълнението на дейностите;

###### 4.2.1. Документи, представени от Изпълнителя по време на изпълнението на договора:

- план за контрол на качеството;

- план за пожарообезопасяване на обекта;

- програма за осигуряване на качеството;

- декларации за съответствие на вложените материали, изискващи се от действащите наредби.

- сертификати за енергийните характеристики и/или клас на енергийна ефективност на използваните материали ( LED осветителни тела) ;

##### 4.3. Предаване на екзекутиви и заповедна книга.

По време на монтажните и строителните дейности е възможно да възникнат изменения в техническото задание. 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” ЕАД.

Екзекутивите се изготвят от Изпълнителя и се предават на Възложителя в 2 екземпляра на хартия.

При реализиране на настоящото техническо задание, не се предвижда използването на заповедна книга, настъпилите изменения се утвърждават със съставянето и подписването на двустранни протоколи.



#### **4.4. Отчетни документи**

- Протокол за установяване на действително извършени СМР (акт образец 19, двустранно подписан).

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

- съгласуване и подписване от страна, както на Изпълнителя, така и на Възложителя.

### **5. Осигуряване на качеството**

#### **5.1. Общи изисквания:**

- в срок до 15 дни, след сключване на договор Изпълнителя да изготви План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на работите по ТЗ с указани точки на контрол от страна на изпълнителя и Възложителя за всяка от дейностите включена в плана (по образец на Възложителя). Планът подлежи на оценка и съгласуване от Възложителя.

Освен ПКК, изпълнителят е длъжен да изготви и Програма за осигуряване на качеството (ПОК) на изпълняваните дейности с примерно съдържание, предоставено от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

#### **5.2. Изисквания към качеството на изпълняваните СМР и вложени материали.**

Изпълнителят е необходимо да представи следните документи доказателство за качеството на извършената работа:

- попълнен план за контрол на качеството;
- сертификати/декларации за вложените материали;
- паспорт на използваните скелета или подвижни работни платформи и др..

#### **5.3. Обучение на персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД**

При реализиране на ТЗ и след завършване на СМР не се изисква обучение на специалисти от цех БПС.

#### **5.4 Управление на несъответствията**

При откриване на несъответствия или налагане на отклонение от план графика за реализиране на ТЗ, се уведомява Възложителя и се подписва съвместен констативен протокол.

Изпълнителят предприема мерки за възстановяване на несъответствието, след съгласувано от Възложителя предложение за решение на проблема.

#### **5.5. Квалификация на персонала на Изпълнителя.**

Да отговаря на изискванията поставени в т. 3.4.

## **5.6. Необходими лицензи и разрешения.**

- неприложимо

## **5.7. Изисквания за опит на изпълнителя**

Изпълнителят да докаже техническите си възможности и квалификация, чрез списък на договорите със сходни на предмета на техническото задание (ТЗ) дейности (т. 1 от ТЗ) изпълнени през последните 5 години, придружен от препоръки за добро изпълнение за най-важните строителни обекти, които посочват датата и мястото на строителството, както и дали то е изпълнено професионално и в съответствие с нормативните изисквания.

## **5.8. Гаранционни условия**

Минималните гаранционни срокове за изпълнение на монтажните работи да не са по-малки от изискванията на НРЕДБА №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

## **6. Контрол от страна на АЕЦ:**

### **6.1. Контрол при изпълнението на дейностите.**

Контролът от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, ще се осъществява по план за контрол на качеството от Р-л с-р Р и отговорното лице по договорът от цех БПС.

### **6.2. Инспекции и проверки на площадката**

АЕЦ „Козлодуй” ЕАД, има право да извършва инспекции и проверки на дейностите, извършвани на площадката.

С подписването на договора, изпълнителят да гарантират съгласието си с това условие и да гарантира осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации, свързани с извършваната работа.

## **7. Прилагане на изисквания към под-изпълнители на основния изпълнител.**

При използване на под-изпълнители, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на Техническото задание от под-изпълнителите, както и за качеството на тяхната работа, в зависимост от изпълняваните от тях дейности.



## **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

**Приложение 1** - Количествено-стойностна сметка за обект “ Строителен ремонт на тавани и стени в ЕКЗ-1 и ЕКЗ-2 ”;

**Приложение 2** - “Стена Изток ЕКЗ-1”;

**Приложение 3** – “Ел. схема на табло работно осветление ТО-ЕКЗ-1 “;

**Приложение 4** - “ОВиК помещение ЕКЗ-1”;

**Приложение 5** - “Осветителна инсталация помещение ЕКЗ-1”;

**Приложение 6** - “Осветителна и вентилационна инсталации помещение ЕКЗ-2”;

**Приложение 7** - “Ел. схема реконструкция на табло работно осветление ТО-ЕКЗ-2” ;

**Приложение 8** - “Общ изглед табла работно осветление ЕКЗ-1 и ЕКЗ-2”.

Н-к цех БПС:

  
Иво Божинов

## КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обект: "Строителен ремонт на тавани и стени ЕКЗ-1 и ЕКЗ-2"

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	мярка	к-во	Ед. цена /лв./	Общо /лв./
1	2	3	4	5	6
	<b>Подобект: ЕКЗ-1</b>				
	<b>Електро Стена Изток, чертеж Приложение2</b>				
1	Демонтаж PVC панел канал 60x40мм монтиран между прозорец №2 и №3	м	2,5		
2	Демонтаж PVC панел канал 100x60мм монтиран между прозорец №2 и №3	м	1,4		
3	Демонтаж контакт единичен, скрита инсталация	бр.	9		
4	Демонтаж контакт трифазен	бр.	5		
5	Демонтаж телефонна разклонителна кутия за открит монтаж	бр.	1		
6	Монтаж телефонна разклонителна кутия за открит монтаж в пространството над окаченият таван	бр.	1		
7	Доставка и монтаж контакт единичен, тип шуко за скрита инсталация, 220V, 16A	бр.	9		
8	Доставка и монтаж контакт троен, тип шуко за скрита инсталация, 220V, 16A	бр.	2		
9	Доставка и монтаж контакт трифазен	бр.	2		
10	Доставка и монтаж двойна компютърна розетка 2xRG45 за скрита инсталация	бр.	1		
11	Доставка и монтаж двойна телефонна розетка 2xRS11 за скрита инсталация	бр.	1		
12	Направа и замазване улей до 5/5см в тухлена зидария	м	8		
13	Доставка и полагане в улей на PVC гофрирана тръба ф25мм	м	8		
14	Доставка и монтаж разклонителна кутия за скрита инсталация	бр.	1		
15	Доставка и изтегляне на кабел UTP CAT-5E 4PAIRS 24AWG в PVC панел канал и PVC гофрирана тръба	м	62		
16	Доставка и изтегляне на кабел ТСВА/В 2x2x0.5мм <sup>2</sup> в PVC панел канал и PVC гофрирана тръба, или еквивалентен	м	35		
17	Доставка и изтегляне в ПВЦ гофрирана тръба ф25мм на кабел СВВн/А 3x2.5мм <sup>2</sup> (захр. тройни контакти) или еквивалентен	м	2		
18	Доставка и монтаж кабелна скара с ширина 250мм и височина 100мм, включително фасони съгласно Приложение 2	бр.	1		



№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	мярка	к-во	Ед. цена /лв./ Анализ	Общо /лв./
1	2	3	4	5	6
19	Направа на тръбна проходка ф32мм в бетионна стена, дебелина до 30см и уплътняване със сертифициран пожароустойчив материал, клас по реакция на огън А2	бр.	1		
	<b>АС ЕКЗ-1</b>				
1	Пасиране мазилка по стени	м <sup>2</sup>	87		
2	Грундиране с контактен грунд по стени	м <sup>2</sup>	87		
3	Циментова шпакловка по стени, с армираща PVC мрежа вкл. алуминиеви ръбоохранители	м <sup>2</sup>	87		
4	Гипсова шпакловка по стени	м <sup>2</sup>	87		
5	Латексово боядисване по стени, цвят в светлата гама, избор от каталог, двукратно	м <sup>2</sup>	87		
6	Доставка и направа подпрозоръчен перваз от гранитогрес, фуга 3мм, цвят по избор от каталог	м <sup>2</sup>	4,5		
7	Демонтаж компрометирана мазилка от таван	м <sup>2</sup>	35		
8	Латексово боядисване по трегери, цвят бял, двукратно	м <sup>2</sup>	67		
9	Доставка и монтаж окачен таван тип Армстронг, растер 600/600мм, гипсови пана с ПВЦ покритие, в пространството между трегерите	м <sup>2</sup>	152		
10	ВЦ мазилка по стени за изкърпване компрометирани участъци	м <sup>2</sup>	5		
11	Доставка и монтаж офис стол ергономичен с метална база и подлакътници избор от каталог	бр.	2		
12	Ръчно натоварване и извозване строителни отпадъци	м <sup>3</sup>	0.5		
	<b>ОВиК ЕКЗ-1, чертеж Приложение 4</b>				
1	Доставка и монтаж ревизионна решетка тип RG (или еквивалентна) с размери 1800x600мм, алуминиева рамка с вграден демонтируем панел от перфорирана ламарина с отвори Ф4мм, цвят RAL 9010 и вграден регенерируем филтър, клас G2. За монтаж в окачен таван тип Армстронг	бр.	3		
2	Доставка и монтаж таванна вентилационна решетка тип ТВР 594x594мм (или еквивалентна), изработена от екструдирани алуминиев профил, с прахово покритие RAL 9010, ламела тип трапец за подаване на въздух в четири посоки, комплект с присъединителна кутия с страничен щуц Ф200мм, многолопатков апарат, регулираща клапа монтирана в кутията и обслужвана през решетката, кит за укрепване на присъединителната кутия към таван тип "Армстронг" и профил за монтаж на решетката към кутията посредством централен болт.	бр.	12		
7	Доставка и монтаж чрез скоби за таванен монтаж, на въздуховод прав, кръгъл, от поцинкована ламарина, тип SPIRO. Присъединяване на въздуховода чрез втулка с фабрично монтирани гумени уплътнения размер Ф200мм	м	15		
8	Доставка и монтаж на гъвкав алуминиев въздуховод Ф200мм	м	18		



№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	мярка	к-во	Ед. цена /лв./ Анализ	Общо /лв./
1	2	3	4	5	6
9	Доставка и монтаж на преход (фланец) от цинкована ламарина изработен съгласно Приложение 2	бр.	12		
10	Направа и монтаж метална конструкция	кг	50		
11	Грундиране и боядисване с алкидна боя на метална конструкция	м <sup>2</sup>	5		
<b>Осв. инсталация ЕКЗ-1, чертеж Приложение 5</b>					
1	Демонтаж ЛОТ 2x36W, открит монтаж	бр.	40		
2	Доставка и монтаж на ел. табло ТО-ЕКЗ-1, метално, прахово боядисано RAL 1018, комплект с конзоли за стенен монтаж, IP 54, с приблизителни размери, височина 600мм и ширина 400мм, щуцери PG-21 – 8бр. отгоре и 3бр. отдолу, изпълнено съгласно Приложение 3 и Приложение 8	бр.	1		
3	Доставка и монтаж по трегери на PVC панел канал 60x40мм (от съществуваща кабелна скара до окачен таван)	м	7		
4	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за открит монтаж, включително подсъединяване, IP54	бр.	29		
5	Доставка и монтаж на осветително тяло за вграден монтаж в окачен таван тип "Армстронг", приблизителни размери 595x595мм, мощност 36W, IP 21, корпус от стоманена ламарина, прахово боядисана, RAL 9010, двойно параболичен отражател изработен от огледален алуминий, комплект с 4бр. LED пури, тип светлина, студено бяла - 6000K, светлинен поток - мин. 700lm, 220V, AC, 50/60Hz, консумирана мощност 9W, експлоатационен живот мин. 30 000 часа, цвето предаване CRI>80, стандарт-T8, ъгъл на излъчване мин. 190°, размер 600мм	бр.	44		
6	Направа и замазване улей до 5/5см в тухлена зидария	м	8		
7	Доставка и полагане в улей на PVC гофрирана тръба ф25мм	м	8		
8	Доставка и изтегляне в PVC гофрирана тръба ф25мм на кабел СВВн/А 3x1,5мм <sup>2</sup> или еквивалентен	м	8		
9	Доставка и полагане в двоен под на кабел СВВн/А 5x2,5мм <sup>2</sup> или еквивалентен, включително разкапчване и закапчване на трасето	м	30		
10	Доставка и изтегляне в PVC гофрирана тръба ф25мм на кабел СВВн/А 3x4x2,5мм <sup>2</sup> (удължаване съществуващ кабел) или еквивалентен	м	3		
11	Доставка и монтаж кабелна муфа за напрежение до 1kV, сечение на проводниците до 4мм <sup>2</sup>	бр.	1		
12	Доставка и полагане на скоби над окачен таван на кабел СВВн/А 3x1,5мм <sup>2</sup> или еквивалентен	м	200		
13	Доставка и полагане в кабелна скара и PVC панел канал на кабел СВВн/А 5x2,5мм <sup>2</sup> или еквивалентен	м	110		
14	Доставка и монтаж конзоли за скрит монтаж	бр.	4		



№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	мярка	к-во	Ед. цена /лв./ Анализ	Общо /лв./
1	2	3	4	5	6
15	Доставка, монтаж и подсъединяване на ключ девиаторен за скрит монтаж, IP20	бр.	4		
16	Доставка и монтаж PVC панел канал 60x60 (от T0-EK3-1 до окачен таван)	м	2		
17	Демонтаж осветително тяло тип плафон за аварийно осветление	бр.	13		
18	Доставка и монтаж на осветително тяло с решетка, овал, 1xE27, max 60W, "OVAL NEMLIYER" BR-222-2 или еквивалентно, минимум IP54, за открит монтаж	бр.	13		
19	Доставка на постояннотокова LED SMD лампа, E27, 10W, 3000K, 806 lm, CRI>80, ъгъл на светлина 160° или по-голям, работно напрежение AC/DC 175-250V	бр.	20		
20	Доставка на осветително тяло с решетка, овал, 1xE27, max 60W, "OVAL NEMLIYER" BR-222-2 или еквивалентно, минимум IP54, за открит монтаж (резерв)	бр.	3		
21	Доставка на LED прожектор със стойка, кабел и щепсел 1м, мощност 50W, 6000K, 220V, за временно осветление на помещенията	бр.	1		
22	Доставка на LED прожектор, мощност 100W, SMD диоди, 6000K, 220V, окомплектован с кабел ШКПТ 3x1,5мм <sup>2</sup> с дължина 5м и щепсел, за временно осветление на помещенията	бр.	1		
23	Доставка на LED тръба (пура), тип светлина - студено бяла (6000K), светлинен поток - мин. 700lm, 220V, AC, 50/60Hz, консумирана мощност 9W, експлоатационен живот мин. 30 000 часа, цвето предаване CRI>80, стандарт-T8, ъгъл на излъчване мин. 190°, размер 600мм	бр.	8		
24	Направа и поставяне надписи с височина до 100мм на табла	бр.	2		
25	Боядисване на метално ел. табло, вкл. подготовка на основата, RAL 7032	м <sup>2</sup>	1		
26	Доставка и монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	100		
<b>Пожароизвестяване ЕК3-1</b>					
1	Демонтаж частично на кабел за ПИ датчици положен на ПКОМ скоби	м	17		
2	Демонтаж от бетонен таван и последващ монтаж на ПИ датчици върху пана на окачен таван	бр.	3		
<b>Подобект: ЕК3-2</b>					
<b>АС ЕК3-2</b>					
1	Пасиране мазилка по стени	м <sup>2</sup>	62		
2	Грундиране с контактен грунд по стени	м <sup>2</sup>	62		
3	Циментова шпакловка по стени, с армираща PVC мрежа вкл. алуминиеви ръбоохранители	м <sup>2</sup>	62		
4	Гипсова шпакловка по стени	м <sup>2</sup>	62		
5	Латексово боядисване по стени, цвят в светлата гама, избор от каталог, двукратно	м <sup>2</sup>	62		



№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	мярка	к-во	Ед. цена /лв./ Анализ	Общо /лв./
1	2	3	4	5	6
6	Доставка и направа подпрозоръчен перваз от гранитогрес, фуга 3мм, цвят по избор от каталог	м <sup>2</sup>	2,5		
7	Демонтаж компрометирана мазилка от стени	м <sup>2</sup>	2,5		
8	ВЦ мазилка по стени за изкърпване компрометирани участъци	м <sup>2</sup>	2,5		
9	Доставка и монтаж окачен таван тип Армстронг, растер 600/600мм, гипсови пана с ПВЦ покритие	м <sup>2</sup>	100		
10	Облицовка на колони и трегери с гипсокартон б=12мм, на лепилен слой вкл. механично укрепване с дюбели, фугиране, ръбоохранители и шпакловка, за коригиране на геометрията им	м <sup>2</sup>	15		
11	Ръчно натоварване и извозване строителни отпадъци	м <sup>3</sup>	0.2		
<b>ОВиК ЕКЗ-2, чертеж Приложение 6</b>					
1	Доставка и монтаж ревизионна решетка тип RG (или еквивалентна) с размери 1800x600мм, алуминиева рамка с вграден демонтируем панел от перфорирана ламарина с отвори Ф4мм, цвят RAL 9010 и вграден регенерируем филтър, клас G2. За монтаж в окачен таван тип Армстронг	бр.	2		
2	Доставка и монтаж таванна вентилационна решетка тип ТВР 594x594мм (или еквивалентна), изработена от екструдирани алуминиев профил, с прахово покритие RAL 9010, ламела тип трапец за подаване на въздух в четири посоки, комплект с присъединителна кутия с страничен щуц Ф200мм, многолопатков апарат, регулираща клапа монтирана в кутията и обслужвана през решетката, кит за укрепване на присъединителната кутия към таван тип "Армстронг" и профил за монтаж на решетката към кутията посредством централен болт.	бр.	8		
3	Доставка и монтаж чрез скоби за таванен монтаж, на въздуховод прав, кръгъл, от поцинкована ламарина, тип SPIRO. Присъединяване на въздуховода чрез втулка с фабрично монтирани гумени уплътнения размер Ф200мм	м	15,5		
4	Доставка и монтаж на гъвкав алуминиев въздуховод Ф200мм	м	10,5		
5	Доставка и монтаж на преход (фланец) от поцинкована ламарина изработен съгласно Приложение 2	бр.	8		
6	Направа и монтаж метална конструкция	кг	50		
7	Грундиране и боядисване с алкидна боя на метална конструкция	м <sup>2</sup>	5		
<b>Осв. инсталация ЕКЗ-2, чертеж Приложение 6</b>					
1	Демонтаж ЛОТ 2x36W, открит монтаж	бр.	16		
2	Доставка, монтаж, подсъединяване и опроводяване на допълнителна електроапаратура в табло ТО-ЕКЗ-2 съгласно Приложение 7 и Приложение 8	к-кт	1		
3	Доставка и монтаж на PVC панел канал 60x60мм (от ТО-ЕКЗ-2 до окачен таван)	м	2		



№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	мярка	к-во	Ед. цена /лв./ Анализ	Общо /лв./
1	2	3	4	5	6
4	Направа на тръбна проходка ф50мм в бетонна стена, дебелина до 30см и уплътняване със сертифициран пожароустойчив материал, клас по реакция на огън А2	бр.	1		
5	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за открит монтаж, включително подсъединяване, IP54	бр.	25		
6	Доставка и монтаж на осветително тяло за вграден монтаж в окачен таван тип "Армстронг", приблизителни размери 595x595мм, мощност 36W, IP 21, корпус от стоманена ламарина, прахово боядисана, RAL 9010, двойно параболичен отражател изработен от огледален алуминий, комплект с 4бр. LED пури, тип светлина, студено бяла - 6000К, светлинен поток - мин. 700lm, 220V, AC, 50/60Hz, консумирана мощност 9W, експлоатационен живот мин. 30 000 часа, цвето предаване CRI>80, стандарт-T8, ъгъл на излъчване мин. 190°, размер 600мм	бр.	21		
7	Направа и замазване улей до 5/5см в тухлена зидария	м	10		
8	Доставка и полагане в улей на PVC гофрирана тръба ф25мм	м	10		
9	Доставка и изтегляне в PVC гофрирана тръба ф25мм на кабел СВВн/А 3x1,5мм <sup>2</sup> или еквивалентен	м	10		
10	Доставка и полагане на скоби над окачен таван на кабел СВВн/А 3x1,5мм <sup>2</sup> или еквивалентен	м	87		
11	Доставка и полагане на скоби над окачен таван на кабел СВВн/А 5x2,5мм <sup>2</sup> или еквивалентен	м	51		
12	Доставка и монтаж конзоли за скрит монтаж	бр.	4		
13	Доставка, монтаж и подсъединяване на ключ девиаторен за скрит монтаж, IP20	бр.	4		
14	Демонтаж осветително тяло тип плафон за аварийно осветление	бр.	7		
15	Доставка и монтаж на осветително тяло с решетка, овал, 1xE27, max 60W, "OVAL NEMLIYER" BR-222-2 или еквивалентно, минимум IP54, за открит монтаж	бр.	7		
16	Доставка на постоянно токова LED SMD лампа, E27, 10W, 3000K, 806 lm, CRI>80, ъгъл на светлина 160° или по-голям, работно напрежение AC/DC 175-250V	бр.	7		
17	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	90		
	<b>Пожароизвестяване ЕКЗ-2</b>				
1	Демонтаж от бетонен таван и последващ монтаж на ПИ датчици върху пана на окачен таван	бр.	2		
<b>Обща стойност за обекта без ДДС</b>					

Изготвил: .....

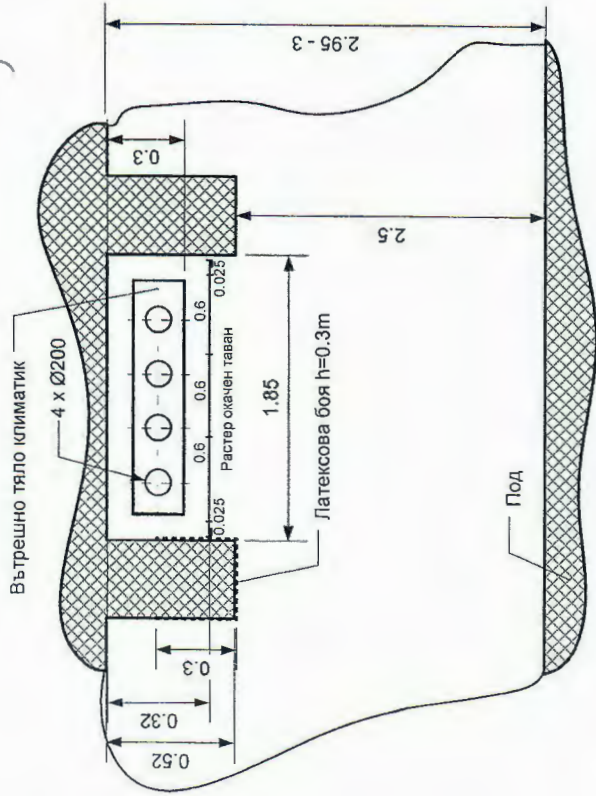
/Тодор Тодоров/

Р-л сектор "Р": .....

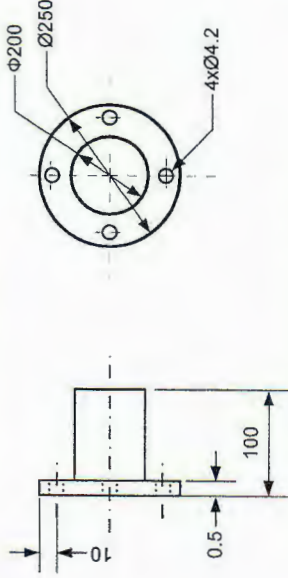
/Красимир Кръстев/



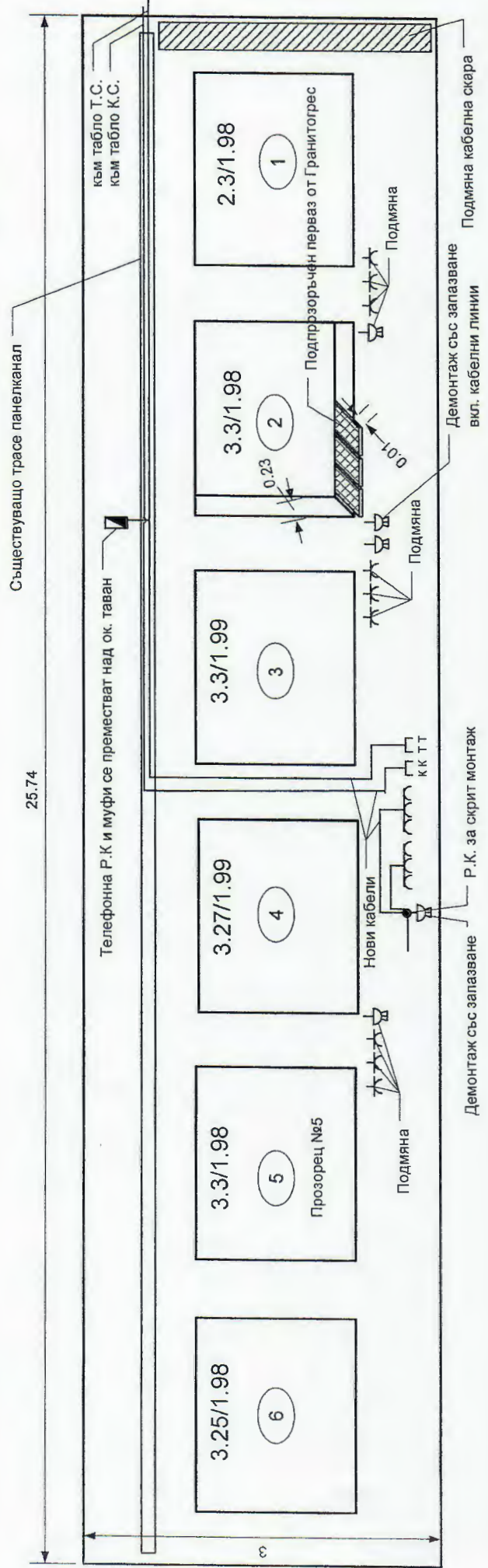
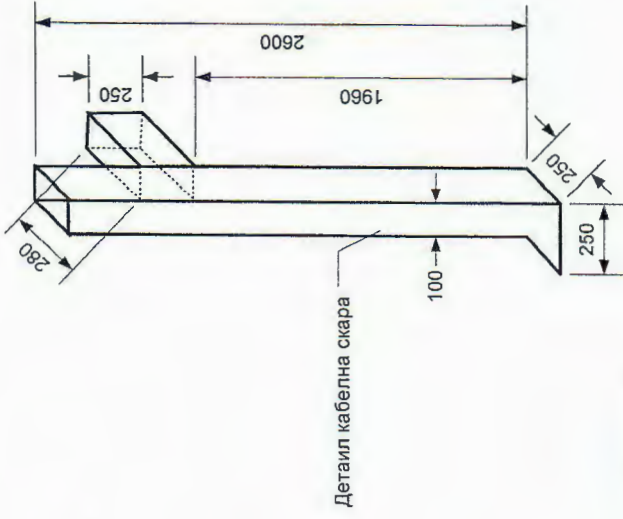
Приложение 2



Фланец - връзка климатик - гъвкав въздуховод



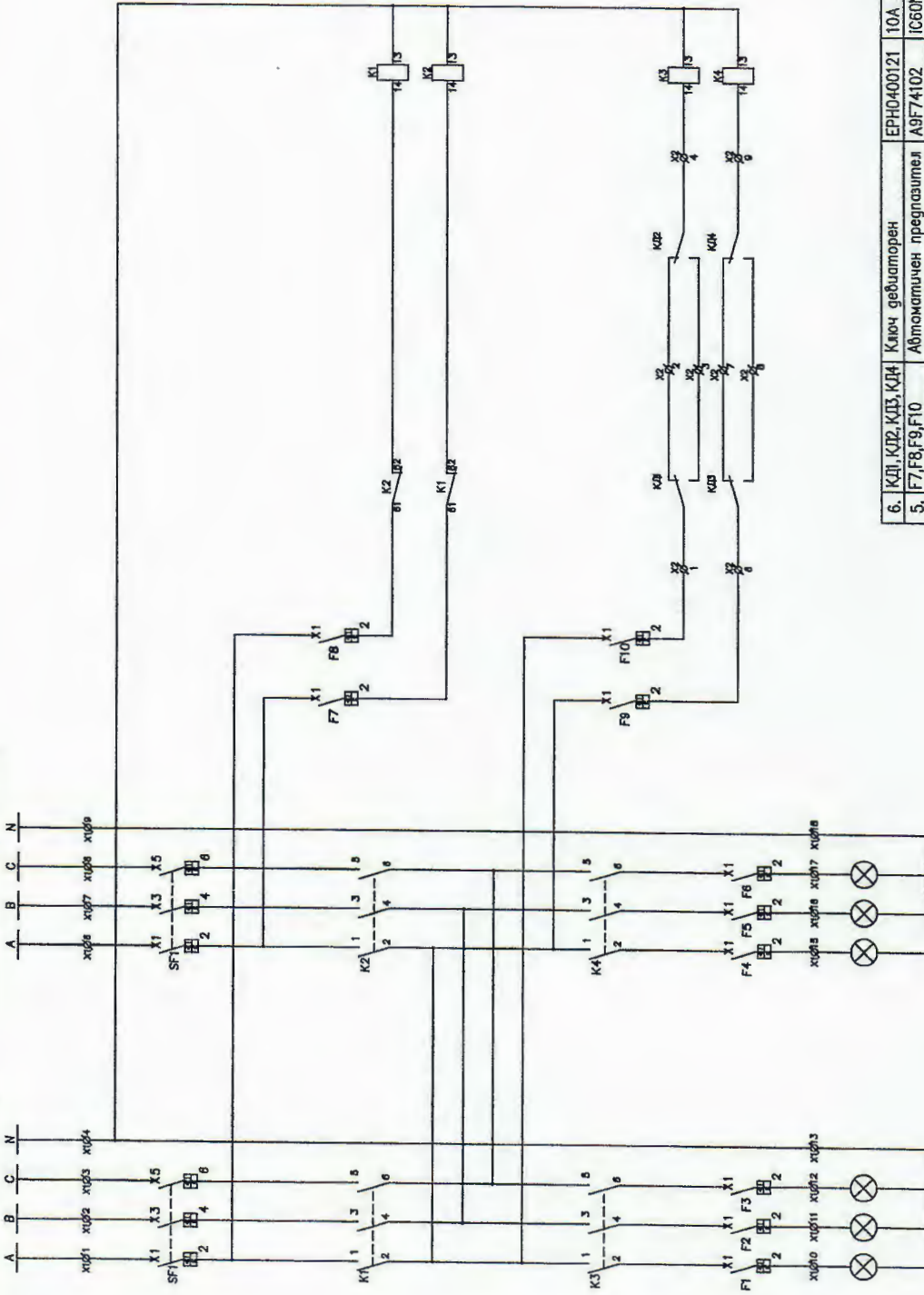
1. Крепеж - винт самопробивно нарязан 4x15mm - 4бр
2. Врѝчки връзки между гъвкав въздуховод и фасонни елементи да се улятнѝят с лентѝа AL самозапелваща се





Зарядване от III с-я 0,4кV, Панел 2

Зарядване от I с-я 0,4кV, Панел 6



TK 1

TK 2

Забележка: Оборудването е Schneider, допустима е замяна с еквивалентна. Всички жиля да се маркират съгласно схемата. Таблото да се изработи комплектно, годно за монтаж.

6. КД1, КД2, КД3, КД4	Ключ дебиторен	EPH0400121	10A, 250V AC	4бр
5. F7, F8, F9, F10	Автоматичен предпазител	A9F74102	IC60N 1P 2A крива C 230V AC	4бр
4. F1, F2, F3, F4, F5, F6	Автоматичен предпазител	A9F74106	IC60N 1P 6A крива C 230V AC	6бр
3. К3, К4	Контактор	LC1K0610U7	ЗР 6А 2,2кW/400V 1НО 230/240V 50/60Hz	2бр
2. К1, К2	Контактор	LC1K1601U7	ЗР 16А 7,5кW/400V 1НЗ 230/240V 50/60Hz	2бр
1. SF1, SF2	Автоматичен прекъсвач	A9F74316	IC60N 3P 16A крива C 380V AC	2бр

АЛФАБЕТА МОНТИРАНА В ТАБЛО Т0-ЕК3-1

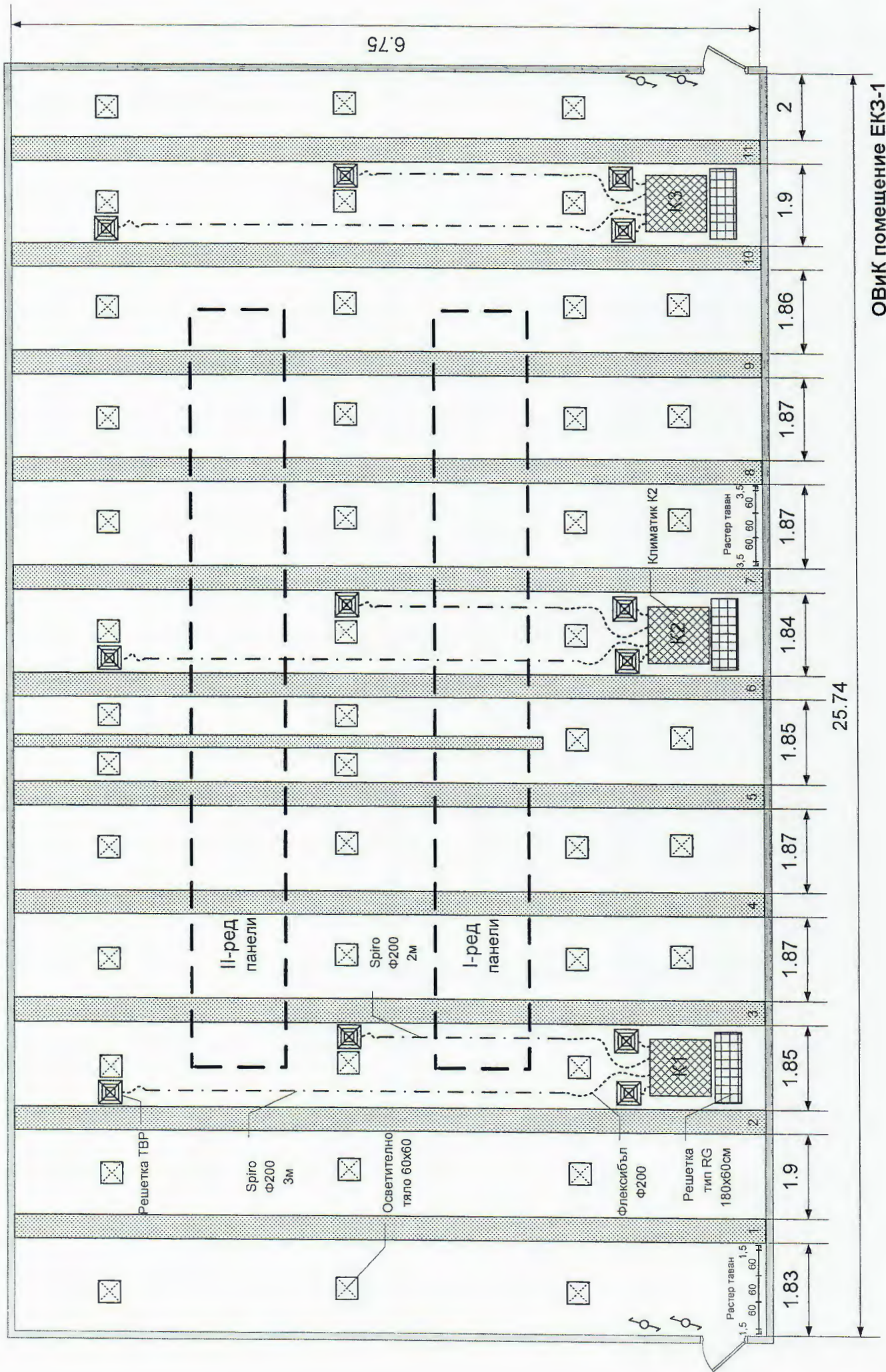
Формуля	Дата	Подпис	Дата
В. Вълков	23.01.17	<i>[Signature]</i>	23.01.17
В. Димитров	23.01.17	<i>[Signature]</i>	23.01.17
К. Кръстев	23.01.17	<i>[Signature]</i>	23.01.17
М. Влашки	23.01.17	<i>[Signature]</i>	23.01.17

ЕА схема на табла работно осветление ЕК3-1 (Т0-ЕК3-1)

Съставил	В. Вълков
Чертил	В. Димитров
Проверил	К. Кръстев

Файл: osv\_ekz1.dwg  
 Заменя чертеж  
 Лист 1  
 Вс. листа 1  
 Дата 11.01.2017  
 АЕЦ "Козлодуг" цех БПС

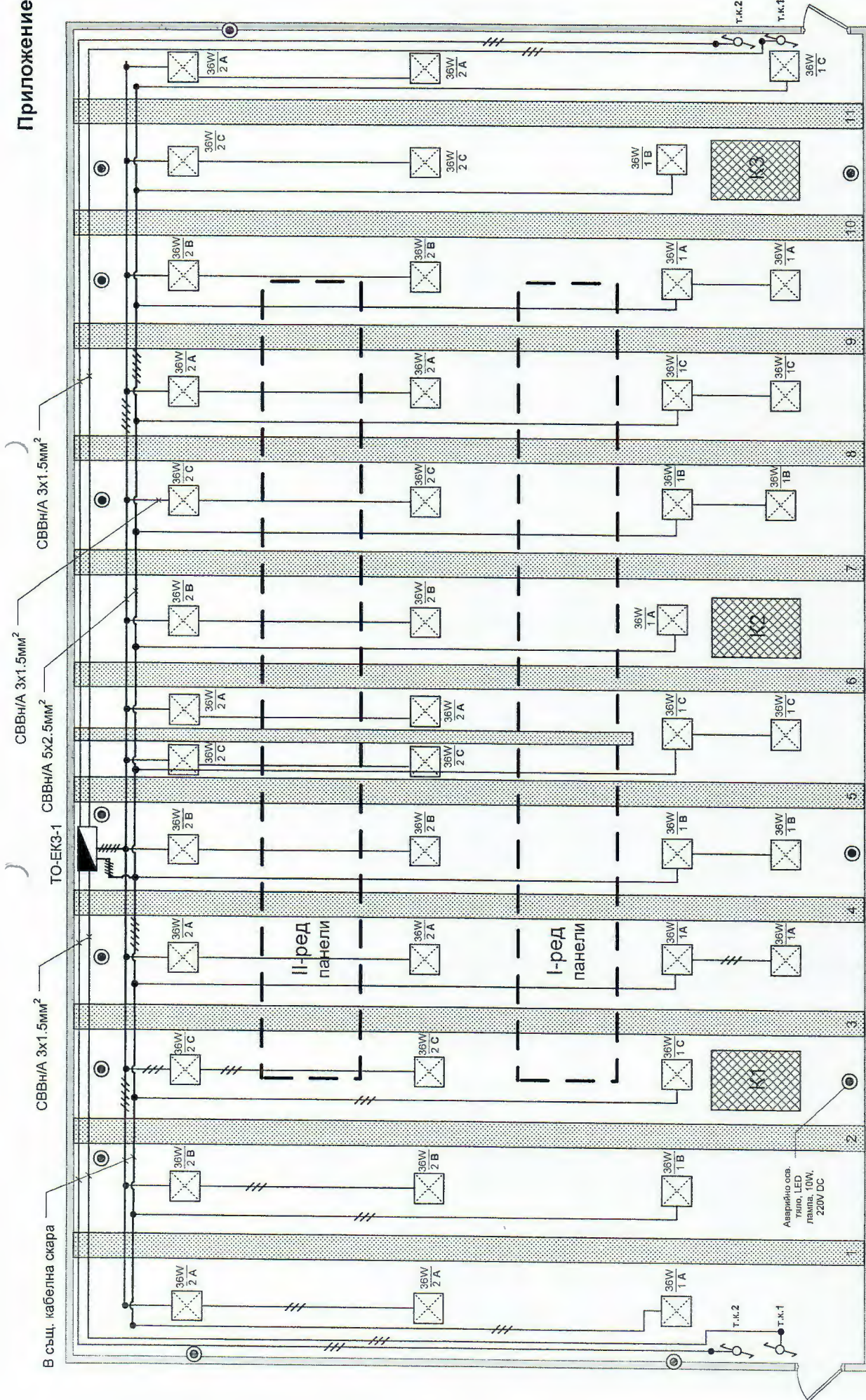






ОВИК помещение ЕКЗ-1



# Приложение 5



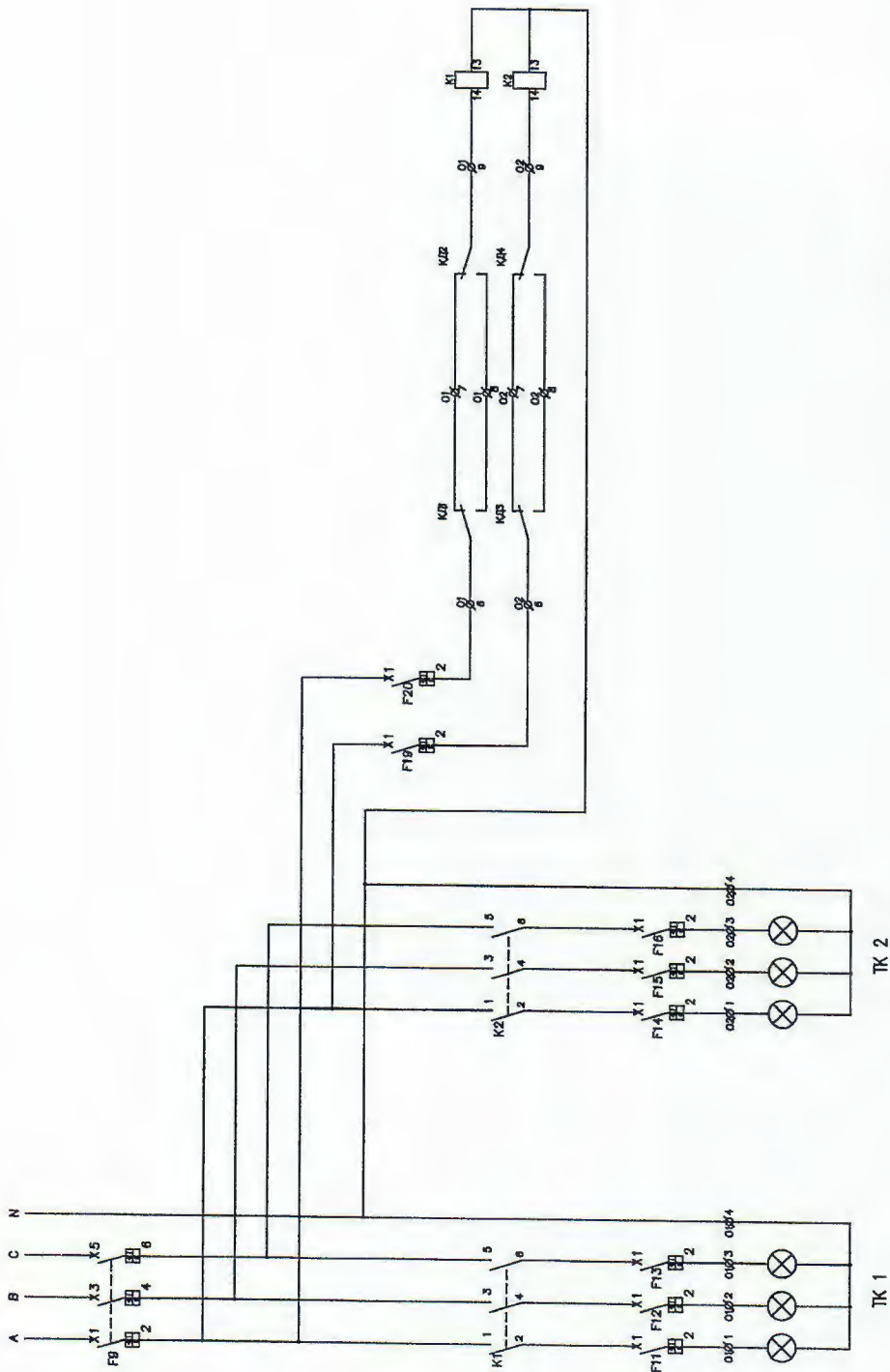
-  36W 2A - Осветително тяло 60/60 за скрит монтаж в окачен таван тип "Армстронг" комплект с 4бр. лед пури 9W/бр., подсъединено към токов кръг 2 на фаза А
-  К1-3 - Климатизи
-  - Аварийно осветително тяло
-  - Разклонителна кутия за открит монтаж
-  - Ключ девиаторен

## Осветителна инсталация помещение ЕКЗ-1



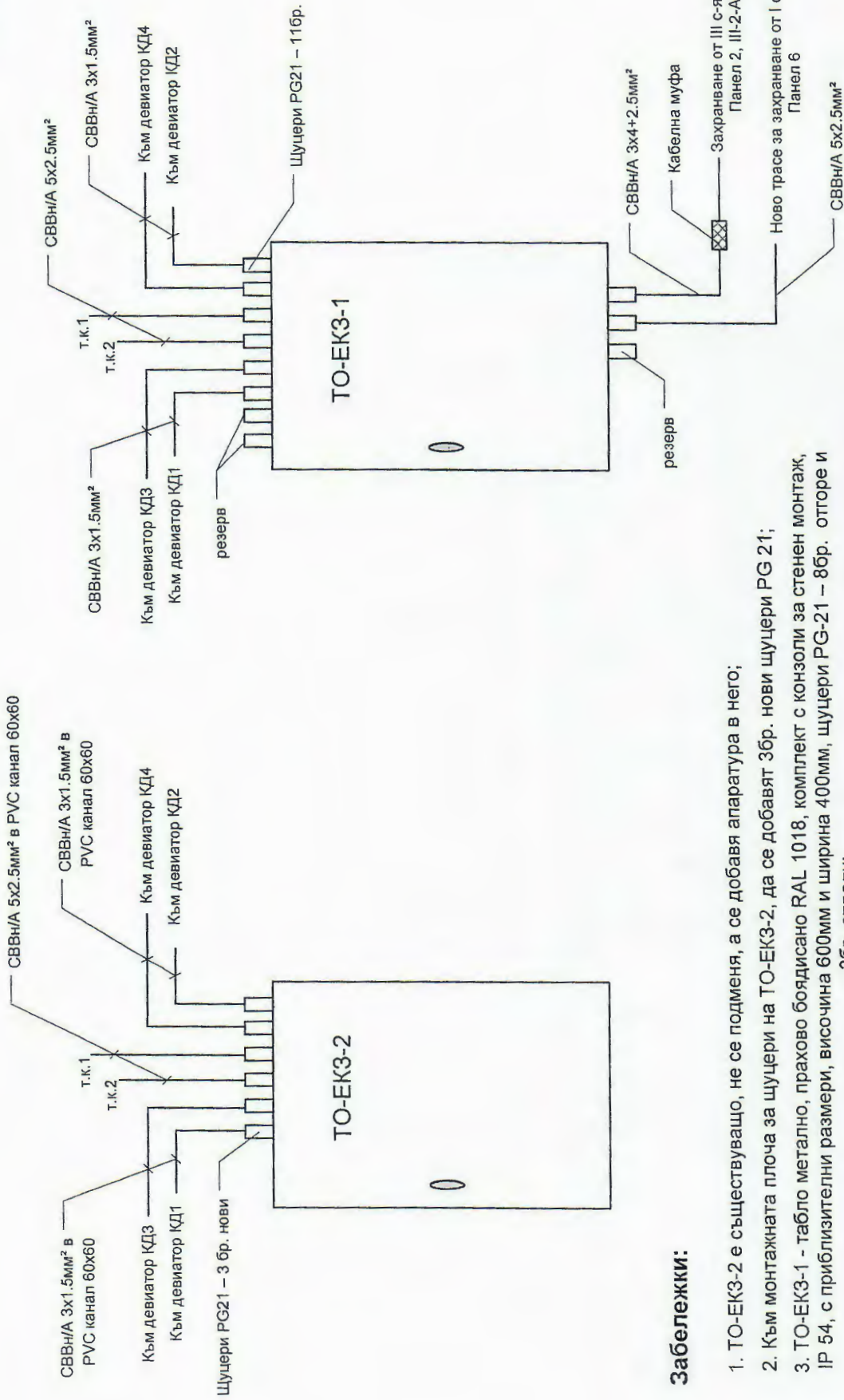






5. КД - КД4	Ключ дебиторен	ЕРНО400121	10А 250V AC	4бр
4. F19, F20	Автоматичен предпазител	A9F74102	IC60N 1P 2A крива С 230V AC	2бр
3. F11 - F16	Автоматичен предпазител	A9F74106	IC60N 1P 6A крива С 230V AC	6бр
2. К1, К2	Контактор	LC1K0610U7	3P 6A 2.2kW/400V 1НО 230/240V 50/60Hz	2бр
1. F9	Автоматичен прекъсвач	A9F74316	IC60N 3P 16A крива С 380V AC	1бр
АПАРАТУРА МОНТИРАНА В ТАБЛО ТО-ЕК3-2				
Файл: osv_ek22.dwg				
Замена чертеж				
Съставил	В. Велков	Подпис	Дата	Лист
Чертил	В. Димитров	<i>[Signature]</i>	<i>[Date]</i>	1
Проверил	Кр. Кръстев	<i>[Signature]</i>		1
	М. Влашки	<i>[Signature]</i>		1
Ек. схема реконструкция на табло работно осветление ЕК3-2 (ТО-ЕК3-2)				
Дата: 11.01.2017				
АЕЦ "Козлодуг" чех БПС				

Забележка: Оборудването е Schneider, допустима е замена с еквивалентна. Всички жила да се маркират съгласно схемата.



**Забележки:**

1. TO-EK3-2 е съществуващо, не се подменя, а се добавя апаратура в него;
2. Към монтажната плоча за щуцери на TO-EK3-2, да се добавят 3бр. нови щуцери PG 21;
3. TO-EK3-1 - табло метално, прахово боядисано RAL 1018, комплект с конзоли за стенен монтаж, IP 54, с приблизителни размери, височина 600мм и ширина 400мм, щуцери PG-21 – 8бр. отгоре и 3бр. отдолу;
4. Съществуващото табло TO-EK3-1 се преименува на ТС-ЕК3-1, като се преобоядисва в цвят RAL 7032
5. ТС-ЕК3-1, остава на захранване от IV с-я 0.4kV, Панел 1, а вторият захранващ кабел от III с-я 0,4kV, Панел 2 се муфира и подсъединява към новото табло TO-EK3-1;
6. Кабелна муфа СМНН 154-св.ед.муфа 1кV, 1,5-4тп2, 4ж.пл.кабел;
7. Допуска се замяна на посоченото оборудване с еквивалентно.



## 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 и Правилникът за прилагането му.
- 1.2. Участник в обществената поръчка чрез конкурс по оферти може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителство, доставки или услуги съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.
- 1.3. Офертата съдържа информация относно условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за икономическо състояние, технически способности и квалификация, когато е приложимо), техническо и ценово предложение.
- 1.4. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник може да промени, да допълни или да оттегли офертата си.
- 1.5. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.6. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг участник, не може да подава самостоятелно оферта.
- 1.7. В обществената поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.
- 1.8. Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни участници в един и същ конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка.
- 1.9. Всички образци на документи са публикувани на профила на Купувача.
- 1.10. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.11. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявлението и документацията за участие.
- 1.13. При подготовката на офертите участниците са длъжни да спазват изискванията на възложителя.
- 1.14. Офертата на участника съдържа: “Документи и информация”, “Техническо предложение” и “Ценово предложение”.

### 2. Изисквания към офертата

- 2.1. Офертата се изготвя по образца, приложен към обявлението и съдържа опис на представените документи.
- 2.2. Документи и информация относно условията, на които следва да отговарят участниците (включително изискванията за технически способности и квалификация):
  - 2.2.1. Декларация за съответствие с условията за участие на Възложителя, включваща:
    - 2.2.1.1. Информация, относно вписване на изпълнителя в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи 3 /трета/ група, 3 /трета/ категория.
    - 2.2.1.2. Списък на строителството, идентично или сходно с предмета на поръчката, придружен с удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания;
    - 2.2.1.3. Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, в който е посочена професионална компетентност на лицата;
    - 2.2.1.4. Списък на персонала, който ще изпълнява заваръчни работи с информация, относно притежавана правоспособност по заваряване съгласно наредба № 7/2002 г. /процес 111 по ISO 9606 и БДС EN 287-1/.



Декларацията се изготвя по приложения образец към настоящото обявление, подписва от лицата, които могат да представляват участника самостоятелно и се представя в оригинал.

**2.2.2. Информационен лист**, съдържащ данни за участника (по образец на Възложителя).

**2.2.3 Когато участник е обединение**, което не е юридическо лице, се представя копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с обществената поръчка:

2.2.3.1. правата и задълженията на участниците в обединението;

2.2.3.2. разпределението на отговорностите между членовете на обединението;

2.2.3.3. дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

**2.2.4. При участие на обединения**, които не са юридически лица, съответствието с условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за финансово и икономическо състояние, технически способности и квалификация, когато е приложимо) се доказва от обединението участник, а не от всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението.

**2.2.5. Участниците, включително обединение** от физически и/или юридически лица могат за конкретната поръчка да се позоват на капацитета на трети лица, независимо от правната връзка между тях, по отношение на условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за финансово и икономическо състояние, технически способности и квалификация, когато е приложимо).

**2.2.6. Третите лица трябва да отговарят** на съответните условия, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице основанията за отстраняване от обществената поръчка.

**2.2.7. В случай, че ще използва подизпълнител/и** за част от предмета на поръчката, участникът представя в офертата си, както следва:

2.2.7.1. Декларация за подизпълнители, в която указва подизпълнителите, вида и дела от поръчката, които ще изпълняват, и допълнително представя доказателство за поетите от подизпълнителите задължения.

2.2.7.2. Информационен лист – за всеки от подизпълнителите.

2.2.7.3. Декларация за съответствие с условията за участие – в зависимост от вида и дела дейностите, които ще изпълняват подизпълнителите.

Изискванията за оформяне и представяне на документите са същите, както за основния изпълнител.

**2.3. Техническото предложение** трябва да съдържа документите по т. II от образца на офертата.

2.3.1. Линейният график за изпълнение на поръчката, се изготвя въз основа на технологичната последователност за изпълнение на дейностите посочени в Количествената сметка.

2.3.2. Декларацията по чл. 39, ал.3, т. 1, б. “д” от ППЗОП се изготвя по приложения образец към настоящото обявление, подписва се от лицата, които могат да представляват участника самостоятелно и се представя в оригинал.

**2.4. Ценовото предложение** трябва да съдържа документите по т. III от образца на офертата.

2.4.1. Участниците трябва да попълнят единична и обща цена (в лв. без ДДС) на всяка позиция от **Количествено-стойностните сметки** на Възложителя, приложени към Обявлението.

2.4.2. Показателите за ценообразуване да се систематизират по вида на дейностите, които ще се изпълняват по отношение на часовите ставки, а за механизацията, според вида на механизацията.



2.4.3. Източниците на разходните норми могат да бъдат: УСН, ТНС и ЕТНС). 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 участникът посочва своя норма. Всички евентуални претенции за утежнени условия, които биха възникнали по време на изпълнение на работите да се включват в офертата (коефициент за условия на труд и др.), тъй като няма да се разглеждат допълнително.

2.4.4. В случай, че ще използва подизпълнител/и за част от предмета на поръчката, участникът представя разделителна ведомост между основния изпълнител и подизпълнителя/ите с конкретната част от предмета на обществената поръчка, която ще изпълнява всеки от тях, стойността в лв. без ДДС и процентен дял от общата стойност на поръчката.

2.4.5. 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.

2.4.6. Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участника.

2.4.7. При допуснати аритметични грешки, изразяващи се в несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие в цената, изписана цифром и словом, за вярна се приема изписаната словом.

### **3. Изисквания към оформянето**

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

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

3.3. Офертата се подава на български език на хартиен носител. Когато документите и информацията, техническото предложение и ценовото предложение 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 да бъдат подредени в папка.

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

4.1. Офертата се представя в запечатана, непрозрачна опаковка от участника или от упълномощен от него представител лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка. Върху опаковката се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На опаковката се записва "Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти с предмет: **"Строителен ремонт на тавани и стени в ЕКЗ-1 и ЕКЗ-2", за конкурс № 35743.**

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

4.3. 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.

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

4.5. При получаване на офертата върху опаковката се отбелязват поредният номер, датата



и частът на получаването, за което на приносителя се издава документ.

4.6. Не се приемат оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост.

## **5. Разглеждане на офертите и възлагане на поръчката**

5.1. Комисия, назначена със заповед на Възложителя ще разгледа офертите.

5.2. Комисията може по всяко време да проверява заявените от участниците обстоятелства относно съответствието им с условията, поставени от Възложителя.

5.3. Участниците ще бъдат информирани писмено за резултатите на посочените в информационния лист координати.

5.4. С определения за изпълнител участник ще бъде сключен писмен договор.

## **6. Други условия**

6.1. За осигуряването на физическата защита на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като стратегически обект, е определен специален режим за контролиран достъп на лица и моторни превозни средства в съответствие с вътрешни правила. На основание чл.4, ал.4 от Закона за ДАНС при работа в стратегически обект, изпълнителят трябва да отговаря на чл.40 т.2, чл.44 и чл.45 от ППЗДАНС. Всички разходи, свързани с условията на достъп (необходимите медицински прегледи за работа в среда с йонизиращо лъчение и обучение в УТЦ) и работа на персонала на Изпълнителя на обекта /ите са за сметка на Изпълнителя.

6.2. Договори, които включват дейности, доставки или услуги, 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 им започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и от датата на Протокол за даване на фронт за работа.

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

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

До

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

гр. Козлодуй

## О Ф Е Р Т А

за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка по чл. 20, ал. 4, т. 1 от ЗОП с предмет: “**Строителен ремонт на тавани и стени в ЕКЗ-1 и ЕКЗ-2**”

### УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци към Обявлението за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти, предлагаме да изпълним предмета на настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на възложителя.

Задължаваме се, в случай, че нашата оферта бъде приета да изпълним качествено дейностите, предмет на настоящата поръчка при следните условия:

1.Обща предлагана цена - ..... лева

/словом ..... / без ДДС.

2.Начин на плащане: „АЕЦ Козлодуй” ЕАД заплаща цената на база окончателно завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на Протокол за установяване на натурални видове СМР и оригинална фактура.

3.Общият срок за изпълнение на поръчката е до .....

4.Гаранционните срокове, за изпълнените СМР са както следва:

.....

*(Описание на вида дейности и предлагания за тях гаранционен срок)*

(Предложените гаранционни срокове не може да бъдат по-малки от определените минимални такива в 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.).

5.При възникнал по време на гаранционния срок дефект, в срок от ..... часа ще изпратим свой представител в местонахождението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за съвместен оглед и анализ на причините за възникналия дефект и подписването на констативен протокол.

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

Валидността на нашата оферта е ..... календарни дни от датата на подаване на офертите 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.

Съдържание на офертата:



**I. Документи и информация,** относно условията, на които следва да отговарят участниците (включително изискванията за технически способности и квалификация):

I.1. Декларация за съответствие с условията за участие на Възложителя, с включени:

I.1.1. Информация относно вписване на участника в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи 3 /трета/ група, 3 /трета/ категория.

I.1.2. Списък на строителството, идентично или сходно с предмета на поръчката, придружен с удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания;

I.1.3. Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката и на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, в който е посочена професионална компетентност на лицата;

I.1.4. Списък на персонала, който ще изпълнява заваръчни работи с информация, относно притежавана правоспособност по заваряване съгласно наредба № 7/2002 г. /процес 111 по ISO 9606 и БДС EN 287-1/.

I.2. Декларация за подизпълнители, в която се указват подизпълнителите, вида и дела от поръчката, които ще изпълняват и доказателство за поетите от подизпълнителите задължения;

I.3. Декларация за съответствие с условията за участие – в зависимост от вида и дела дейностите, които ще изпълняват подизпълнителите (в случай, че се използва/т подизпълнител/и);

I.3. Информационен лист, съдържащ данни за участника;

I.4. Информационен лист, съдържащ данни за поизпълнителя/ите (за всеки по отделно, в случай, че се използва/т подизпълнител/и).

## **II. Техническо предложение:**

II.1. Подробен линеен график за изпълнение на обществената поръчка.

II.2. Декларация по чл. 39, ал.3, т. 1, б. “д” от ППЗОП.

## **III. Ценово предложение:**

III.1. Количествено- стойностна сметка;

III.2. Основни показатели за ценообразуване;

III.3. Разделителна ведомост (в случай, че участникът ще използва подизпълнител/и за част от предмета на поръчката) с конкретната част от предмета на обществената поръчка, която ще изпълнява всеки от тях, стойността в лв. без ДДС и процентен дял от общата стойност на поръчката.

## **ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

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

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

**ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ**

за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка с предмет:  
**“Строителен ремонт на тавани и стени в ЕКЗ-1 и ЕКЗ-2”**

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка диференцирана по видове работа – лева	
Вид работа ..... Ч.С.=..... <sup>1</sup> бр х ..... <sup>2</sup> /168.00	.....ЛВ.
Вид работа ..... Ч.С.=..... бр х ...../168.00	.....ЛВ.
Вид работа ..... Ч.С.=..... бр х ...../168.00	.....ЛВ.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда	.....% от ФРЗ
Допълнителни разходи върху механизацията по видове механизация в % от стойността на механизацията	.....%
Цени на машиносмените по видове механизация: Вид механизация ..... единична цена на машиносмяна	.....ЛВ.
Доставно-складови разходи – в % от стойността на материалите	.....%
Печалба - % върху стойността на СМР	.....%
Разходните норми са съгласно .....	

Други показатели, характеризиращи ценообразуването, ако има се дописват<sup>3</sup>

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

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

<sup>1</sup> Попълва се брой мин. Работни заплати

<sup>2</sup> Попълва се размера на минималната работна заплата за страната

<sup>3</sup> Други показатели, характеризиращи ценообразуването, ако има се дописват



## ДЕКЛАРАЦИЯ

за съответствие с условията за участие от Участник в обществена поръчка с предмет:  
**“Строителен ремонт на тавани и стени в ЕКЗ-1 и ЕКЗ-2”**

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. Участникът, когото представлявам е вписан в ЦПРС за строежи ..... група,  
..... категория,
2. Участникът, когото представлявам е изпълнил следните дейности идентични или  
сходни с предмета на поръчката, през последните 5 години от датата на подаване на офертата,  
за което разполага с удостоверения за добро изпълнение:

№	Описание	Суми	Дати	Получатели	Доказателство

3. Персоналът, изброен в списъка по долу, е квалифициран за изпълнение на възлаганите  
дейности и притежава съответната квалификационна група, съгласно посочените правилници  
за безопасност при работа:

№	Служител/ Техническо лице (трите имена)	Образование (степен, специалност, година на дипломиране, № на диплома, учебно заведение)	Професионална квалификация (направление, година на придобиване, № на издания документ, издател)	Професионален опит в областта на ..... (месторабота, период, длъжност, основни функции)	Кв. група по ПБР-НУ	Кв. група по ПБЗР- ЕУ

4. Персоналът, изброен в списъка по долу, е квалифициран за изпълнение на заваряване съгласно наредба № 7/2002 г. /процес 111 по ISO 9606 и БДС EN 287-1/

№	Служител/ Техническо лице (трите имена)	Образование (степен, специалност, година на дипломиране, № на диплома, учебно заведение)	Професионална квалификация (направление, година на придобиване, № на издания документ, издател)	Професионален опит в областта на ..... (месторабота, период, длъжност, основни функции)
1	2	3	4	5

Декларирам, че посочената информация е вярна и съм наясно с последствията при представяне на неверни данни.

Декларирам, че при поискване от страна на Възложителя, ще бъдат представени документи/сертификати и други форми на доказателства във връзка с декларираните обстоятелства.

\_\_\_\_\_ г.

Декларатор: \_\_\_\_\_

Забележка: Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват Участника, съгласно чл.40 от ППЗОП.



**ДЕКЛАРАЦИЯ**

по чл. 39, ал. 3, т.1, б "д" от ПЗОП

във връзка с участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка по чл. 20, ал. 4, т. 1 от ЗОП с предмет: "Строителен ремонт на тавани и стени в ЕКЗ-1 и ЕКЗ-2"

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:**

При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

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, които могат да представляват самостоятелно участника .

## 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>Посочете наименование на поръчката (трябва да съвпада с наименованието, дадено от Възложителя)</i>
Номер на поръчката	<i>Посочете номера на конкурса посочен в т. 4.1 от Указанията</i>
Дата на изготвяне на офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 30 януари 2016 г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

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

\_\_\_\_\_ (наименование на Участника)



## ДЕКЛАРАЦИЯ

## за подизпълнители

във връзка с участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка по чл. 20, ал. 4, т. 1 от ЗОП с предмет: "Строителен ремонт на тавани и стени в ЕКЗ-1 и ЕКЗ-2"

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

## ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Няма да предложа на подизпълнители видове работи от предмета на обществената поръчка/Ще предложа на подизпълнител/и следните видове работи\*:

I. Видове работи от предмета на поръчката:.....  
.....  
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка ( .....%) на следния подизпълнител: .....  
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията му)

II. Видове работи от предмета на поръчката:.....  
.....  
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка ( .....%) на следния подизпълнител: .....  
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията му)

III. Видове работи от предмета на поръчката:.....  
.....  
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка ( .....%) на следния подизпълнител: .....  
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията му)

..... Г

Декларатор: .....

\*Невярното се зачертава.

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 40 от ППЗОП