

ДОГОВОР

№ 456000008

Днес, 09.11.2015 год., в гр. Козлодуй между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Димитър Костадинов Ангелов – Изпълнителен директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и "Комос" ООД гр. София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 121034658, представлявано от Калин Иванов Първанов – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, с подизпълнители: ЕТ "Валка – Иван Андреев" гр. Враца, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 816102395, представлявано от Иван Ангелов Андреев – Управител, наричано по-нататък в Договора **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ** и СД "Валид – Тонова, Ценова" гр. Враца, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 020955306, представлявано от Лидия Иванова Ценова – Управител, наричано по-нататък в Договора **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ**, 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 № 3245/19.10.2015г. на Изпълнителния директор на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: "**Реконструкция и модернизация на централна алармена станция (ЦАС)**" се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши реконструкция и модернизация на централна алармена станция (ЦАС), съгласно Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки, Приложение № 4 – График за изпълнение, Приложение № 5 – Работна програма и Приложение № 6 – Спецификация неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1 Цената на настоящия договор е в размер на 138 461,41лв. /Сто тридесет и осем хиляди четиристотин шестдесет и един лева и 41 ст./ без ДДС и включва:

2.1.1. Цена за СМР съгласно Приложение № 3 – 125 874,01лв. /Сто двадесет и пет хиляди осемстотин седемдесет и четири лева и 1ст./ без ДДС;

2.1.2. Стойност за непредвидени разходи /до 10% върху стойността по т.2.1.1./ - 12 587,40лв. /Дванадесет хиляди петстотин осемдесет и седем лева и 40ст. / без ДДС.

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

2.2.1. Часова ставка по част Архитектурна, СК, ВиК, ТОВК, ЕЧ – 4.00лв.; по част ТОВК – ПНР на инсталация – 9.00 лв.

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда – 100%, върху механизацията – неприложимо.

2.2.3. Разходни норми за труд, материали и механизация – съгласно УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК.

2.2.4. Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с 8 % доставно-складови разходи, без материалите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.2.5. Печалба 8 % начислена върху обема СМР, намален с материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.

2.2.6. Цени на машиносмените на строителната механизация – не се прилага.

2.3. Посочените в Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки 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 от т.2.2.3.

Количествата и видовете СМР се доказват по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани и утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Констативен протокол за замяна на обеми дейности по договора

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

2.5.1. 90% (деветдесет процента) от стойността по т.2.1.1 поетапно, на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на Протокол за установяване на натурални видове СМР и оригинална фактура.

2.5.2. 90% (деветдесет процента) от стойността по т.2.1.2 на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на утвърдения Констативен протокол по т. 2.5.5., двустранно подписани количествена сметка, Протокол за установяване на натурални видове СМР и заплащането им, придружен с анализни цени и оригинална фактура.

2.5.3. Останалите 10% (десет процента) от стойността на подписаните Протоколи за установяване на натурални видове СМР, се заплащат след окончателното изпълнение на всички дейности по договора, включително предаване на екзекутивната документация по т. 5.1.13, срещу представяне на Акт за извършена работа.

2.5.4. Остойносттаването на непредвидените разходи за СМР, които не са предвидени в Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки, се извършва съгласно ценовите показатели по т. 2.2. от настоящия договор.

2.5.5. Непредвидени разходи за СМР са разходите, свързани с увеличаване на заложените количества СМР и/или добавяне на нови видове и количества СМР, които не са могли да бъдат предвидени преди сключване на договора. Непредвидените работи се възлагат за изпълнение след като са предварително одобрени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и е оформен Констативен протокол, утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.5.6. При необходимост от извършване на непредвидени работи, възникнали след сключването на този договор, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отразява в заповедната книга на обекта необходимостта от изпълнението на допълнителните количества/ видове СМР.

2.6. Цената по т.2.1. е пределна и валидна до пълното изпълнение на договора.

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

Банка: УниКредит Булбанк;

IBAN: BG48 UNCR 7000 1520 7329 05;

BIC: UNCR BGSF

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е 30 (тридесет) календарни дни, съгласно Приложение № 4 - График за изпълнение, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" и даване фронт за работа.

3.2. Сроковете по отделните етапи на изпълнение са посочени в Приложение № 4 – График за изпълнение. При възникване на необходимост от промяна на срока (за цялостно завършване или на отделен етап) поради изпълнение на непредвидени СМР, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предлага актуализиран график, който след съгласуване и утвърждаване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** става неразделна част от Договора.

3.3. Забавянето на отделни СМР, което няма да доведе до забавяне на предаването на съответния етап, не е основание за носене на отговорност от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Забавата за предаване на отделен етап не удължава срока за цялостното предаване на обекта.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

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

4.1.2. Да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрял 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 оборудване и материали с изискваните документи или при липса на такива, при извършване на входящ контрол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не ги приеме или да не приеме строително-монтажните работи, които са изпълнени с тях.

4.2.4. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на изпълнените дейности с техническите изисквания и/или Нормативната уредба, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да не приема работите и да прекрати плащанията към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, до отстраняване на несъответствията и качествено изпълнение на дейностите.

4.2.5. Предсрочно да прекрати 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.

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 другите действащи в Република България нормативни документи, вътрешни документи на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД (инструкции, правилници и др.) и в сроковете, посочени в Приложение № 4 - График за изпълнение.

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

5.1.3. Да сключи допълнителна застраховка, покриваща материалните вреди, причинени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, настъпили през гаранционния срок. Застрахователната полица трябва да бъде представена в петдневен срок след подписване на протокола за приемане на работите, със срок на валидност до изтичане на гаранционния срок. Застрахователната сума следва да е равна на 5 % от стойността на договора.

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

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

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

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

5.1.8. Да извършва входящ контрол на доставките, задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в присъствието на упълномощено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. Документите, придружаващи доставката, се представят на български език.

5.1.9. Да осигури изцяло необходимата за строителството механизация.

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

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

5.1.12. Да състави необходимата документация по време на строителството, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, други приложими за дейността нормативни документи и/или вътрешни документи на АЕЦ.

5.1.13. Да изготви и предаде в два екземпляра ексекутивната документация след фактическото завършване на строежа съгласно чл. 175 ал. 1 и 2 от ЗУТ.

5.1.14. Да изготвя съгласно изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и му предостави необходимата отчетна документация за работите в срок до 15 работни дни от окончателното изпълнение на всички дейности по договора

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

5.1.16. Да състави и представи за съгласуване от отговорното лице по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** преди допускане до обекта за работа Протокол за оценка на риска при изпълнение на дейността (Приложение № 3) и Споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (Приложение № 3-1) към "Инструкция по качеството за работа на външни организации по сключен договор" ИД № ДБК.КД.ИН.028/07 на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

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

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

6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

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

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

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

За изпълнената работа се установява гаранционен срок от 5 (пет) години от датата на приемане на обекта/въвеждане в експлоатация. За приетите доставки се установява гаранционен срок, съгласно колона 7 от Приложение № 6 – Спецификация

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

6.5. 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**.

7. НОСЕНЕ НА РИСКА

7.1. Рискът от случайно погиване на или повреждане на извършените СМР, конструкции, материали, строителна техника и др. се носи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

8.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване, а срокът за изпълнение на дейностите започва да тече от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" и даване фронт за работа.

8.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не следва да представя гаранция за изпълнение, съгласно раздел 2 на Приложение № 1 – Общи условия на договора.

8.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 – Пълно описание на обекта на поръчката №2015.УИН.4.306.1.ТЗ.3;

Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки;

Приложение № 4 – График за изпълнение;

Приложение № 5 – Работна програма;

Приложение № 6 – Спецификация.

8.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са: Мирослав Букоев, Р-л сектор “Е-ТСС”, У-ние “Сигурност”, тел.: 0973/7 3895 и Румен Драганов – Р-л с-р “ИК – АСЧ”, У-ние “Инвестиции”, тел.: 0973/7 30 97.

8.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Ивайло Иванов Никифорски - технически ръководител тел. 0894 78 12 77.

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

9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Комос” ООД

гр. София 1271

ул. “Витошко лале” № 12

тел/факс: 02 439 24 00, 439 06 55

ЕИК 121034658

ИН по ЗДДС BG 121034658

E-mail: komos@komos-bg.com

ИЗПЪЛНИТЕЛ
УПРАВИТЕЛ
КАЛИН ПЪРВАНОВ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

ЕИК 106513772

ИН по ЗДДС BG 106513772

E-mail: commercial@npp.bg

ВЪЗЛОЖИТЕЛ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ДИМИТЪР АНДРЕЕВ



Зам. Изпълнителен Директор:

06.11 . 2015 г. /Ив. Андреев/

Директор “И и Ф”:

07.11 . 2015 г. /Б. Димитров/

Р-л У-е “Търговско”:

04.11 . 2015 г. /Кр. Каменова/

Р-л У-е “Правно”:

05.11 . 2015 г. /Ив. Иванов/

Р-л с-р “ИК – АСЧ”, У-е “Инв”:

03.10 . 2015 г. /Р. Драганов/

Р-л с-р “Е-ТСС”, У-е “Сигурност”:

02.11 . 2015 г. /М. Букоев/

Ст. юриконсулт, У-е “Правно”:

02.11 . 2015 г. /Р. Арсенова/

Н-к отдел “ОП”:

02.11 . 2015 г. /С. Брежкова/

Гл. Експерт “ОП”:

02.11 . 2015 г. /Г. Стефанов/

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

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

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

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.2. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.
- 2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя банковата гаранция за изпълнение на договора с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи. В случаите, когато гаранцията за изпълнение на договора е парична, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.
- 2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престоали при него.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

- 3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.
- 3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

- 4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.
- 4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 3-дневен срок от подписването му.
- 4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

4.4. **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.

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

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

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

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

4.9. **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 ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

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

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

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

6.2. Прилагане на СИДДО

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

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

- 7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.
- 7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се предават във вида, в който са налични.
- 7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен носител.
- 7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.
- 7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица информацията по т.7.4.

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

- 8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
- 8.2. При изискване в Техническото задание на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 15 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- 8.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изискани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.
- 8.4. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- 8.5. Програмите за осигуряване на качеството (Планове по качеството) и Планове за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.
- 8.6. Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** става неразделна част от договора.

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

- 9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно "Инструкция за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № УС.ФЗ.ИН 015.
- 9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно инструкции №УС.ФЗ.ИН 015 и № 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.

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

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

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно чл. чл.40, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция "Национална сигурност".

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качество и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БИК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция №ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата 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 БИК 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 конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи 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 контролираната зона (КЗ) на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;
- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ХОГ.ИР3.01;
- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор",

№ ДБК.КД.ИН.028.

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

10.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по радиационна защита в организацията със заповед.

10.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ 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 КЗ, **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, съгласно 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.

10.12. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, в качеството си на експлоатиращ ядрена инсталация е отговорен за ядрена вреда, в съответствие с член II от Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

10.13. Отговорността за ядрена вреда на експлоатиращия ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналят 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 топлопреосни мрежи и хидротехнически съоръжения”;

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

11.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда в организацията със заповед.

11.3. За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписване на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкция № ДБК.КД.ИН.028, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БИК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД тези документи след подписването на договора.

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

11.5. 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.

11.6. **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.

11.7. **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.

11.8. **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.

11.9. **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.

11.10. 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.

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

11.12. **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.

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

11.14. 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.

11.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва приложимите нормативни документи и действащите в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД изисквания по отношение на ЗБУТ, пожарна безопасност и аварийна готовност.

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

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

11.18. 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.

11.19. **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.

11.20. 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 № 8121з-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- “Правила за пожарна безопасност на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, № ДОД.ПБ.ПБ.307;

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

13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема ангажимент да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирането на одит може да стане по искане 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 опазване на околната среда и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и да осигури тяхното последващо безопасно третиране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешните изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

14.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме всички необходими мерки за недопускане на замърсяване на околната среда при изпълнение на дейностите по договора.

14.5. При възникване на аварийни ситуации и събития, създаващи предпоставки за замърсяване на околната среда и възникване на екологични щети **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми Ръководството на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и за своя сметка да предприеме необходимите превантивни и оздравителни мерки в съответствие със Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

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 договора, 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 процент) върху стойността на забавеното изпълнение за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

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

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

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

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

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

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

17.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.16.1, но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по договора повече от 30 дни след датата за начало на изпълнението.

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

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

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

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

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

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизащи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат

да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

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

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

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

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

22.2. 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, чрез електронна поща, телефакс или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

22.3. Валидните адреси, факс номера и електронна поща 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 по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

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

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

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

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

23.1. 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 българския текст, освен ако не е определено друго в договора.

24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

24.1. Страните по договор за обществена поръчка могат да го променят или допълват само в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Комос” ООД
гр. София 1271
ул. “Витошко лале” № 12
тел/факс: 02 439 24 00, 439 06 55
ЕИК 121034658
ИН по ЗДДС BG 121034658
E-mail: komos@komos-bg.com

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
УПРАВИТЕЛ
КАЛИН ПЪРВАНОВ




ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
ЕИК 106513772
ИН по ЗДДС BG 106513772
E-mail: commercial@npp.bg

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ДИМИТЪР АНГЕЛОВ



 **“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД****ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА**

№ 2015.УИИ.9.185.1.ТЗ.29

ТЕМА: “Реконструкция и модернизация на централна алармена станция (ЦАС)”.**1. Кратко описание на дейността****1.1. Част “Архитектурна”**

В проекта са предвидени за изпълнение следните видове работи:

- Подмяна на настилката в помещения – работно помещение, кабинет, коридор, с гранитогрес 30/60см. цвят близък на RAL 7040. Преди поставянето на гранитогреса се полага саморазливна замазка за изравняване на нивото;
- Подмяна на прозорците с алуминиева дограма, с прекъснат термомост, бяла;
- Подмяна на врати с интериорни алуминиеви врати, 1/3 остъклени, секретен ключ;
- Подмяна на вратата на работното помещение с блиндирана врата, бяла;
- Демонтаж на същ.окачен таван и изграждане на нов. Новият окачен таван е rasterен 60/60 см, бял, видим профил, монтиран непосредствено до новите въздуховоди. Връзките на новите въздуховоди със старите (в коридора две и кабинета една) се обличат със същия окачен таван;
- Изкърпване на стените, след демонтаж на врати и прозорци и обрушени по време на експлоатация;
- Доставка и монтаж на работни места - операторски пулт, комплект - крака метални - инокс, плотове, закрепващи елементи, телескопични греди, цвят близък до RAL 7040;
- Доставка и монтаж на работни места - полицаи, комплект - крака метални - инокс, плотове, закрепващи елементи, цвят близък до RAL 7040;
- Доставка и монтаж на офис контейнери на колелца, с три чекмеджета, цвят близък до RAL 7040;
- Доставка и монтаж на шкаф, с врата, цвят близък до RAL 7040;
- Доставка и монтаж на сертифициран сейф за късонарезно оръжие;



- Доставка и монтаж на 3 модулен шкаф с чекмеджета, рафтове – отворени и с вратички.

1.2. Част “Строително - конструктивна”

Съгласно работният проект, в съществуващата зала се изгражда видеостена за наблюдение, към която се монтират 3 реда монитори. Новопректираната стена се състои от метални колонки, към които се монтират листа водоустойчив шперплат. Колонките се анкерират към долната и горната стоманобетонни плочи.

1.3. Част “Електрическа”

Проектът по част „Електрическа” предвижда подмяна на ел. табло DK82, захранващите линии и контактите за новите монитори.

Предвижда се подмяна на осветлението в ЦАС, комуникационния център, помещението на ръководител Е-ТСС и коридора.

Съществуващите кабелни трасета се запазват, допълнително се предвиждат нови трасета от перфорирани кабелни скари, които се заземяват с проводник HO7Z-K.

Новите захранващи линии се изпълняват с кабели неразпространяващи горенето съгласно БДС ИЕС 60332-3/82, категория А.

1.4. Част ТОВК

Подменят се съществуващите чугунени радиатори с алуминиеви с височина 500мм и топлоотдаване 165W на глйдер. Демонтират се вентилатора, филтъра, калорифера и част от въздуховодите.

Монтира се нов канален климатичен агрегат-термопомпа, тръбопроводи, арматура и металоконструкции. Обработения въздух се подава в помещенията чрез таванни решетки, като регулирането му се осъществява чрез регулиращи клапи.

Кондензът от климатичния канален агрегат посредством кондензна помпа и тръбопровод от ПВС (1”) се отвежда в съседното помещение, където се зауства .

Предвидена е топлоизолация на нагнетателните въздухопроводи.

1.5. Част ВиК

Проектът предвижда изграждане на аварийна система за отводняване. Системата се състои от потопяема помпа за мръсни течности, тип „Бибо” (мобилна) с необходимите параметри, която се присъединява чрез „бърза” връзка със стационарен тръбопровод. Последния изхвърля водата в тревната площ зад Английския двор на сградата.

2.Обем на извършваните строителни и монтажни работи

2.1. Извършване на строително-монтажни работи, съгласно: Работен проект на тема: “Проект на технологично оборудване за модернизация на централна алармена станция (ЦАС)”- по следните части:

- 2.1.1. Работен проект – част “Архитектурна”, редакция 1;
- 2.1.2. Работен проект – част “Електрическа”, редакция 1;
- 2.1.3. Работен проект – част ТОВК, редакция 1;
- 2.1.4. Работен проект – част “Строително-конструктивна”, редакция 1;
- 2.1.5. Работен проект – част ВиК, редакция 1;
- 2.1.6. Работен проект – част “Сметна документация”, редакция 1;
- 2.1.7. Работен проект – част “План по безопасност и здраве”, редакция 1;
- 2.1.8. Работен проект – част “Пожарна безопасност”, редакция 1;

2.2. Проектите са 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

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

3.1.2. Технически контрол от страна на Възложителя, ще се изпълнява от отдел “Технически системи за сигурност”.

3.2. План за изпълнение на строителните и монтажни работи

Начална дата на започване изпълнението на договорирания СМР е съгласно Протокол образец 2. Срок за изпълнение е не повече от 30 /тридесет/ календарни дни.

3.3. Условия за изпълнение на работата

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

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

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

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

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;

- Наредба № 1 от 27.05.2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради;
- Наредба №3 от 09.06.2004г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Наредба №16-116 от 08.02.2008г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането;
- Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № 3 от 18.09.2007г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи;
- Наредба № Из - 1971 от 29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 7 от 2004 г. за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради.
- Правилник за изпълнение и приемане на монтажни работи на технологични машини, съоръжения и тръбопроводи;
- Техническите изисквания на Работния проект
- 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 общ входящ контрол, съгласно ДОД.КД.ИК.112 "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

3.4.2. Съпроводителната документация към доставката се предава на хартиен носител в 1 (един) екземпляр на оригиналния език на производителя, 2 (два) екземпляра на заверен превод на български език и на 1 (един) CD носител, записани в pdf формат.

3.4.3. Приемането и изпълнението на СМР става съгласно Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажни работи /ЛИПСМР/, "Наредба №3 от 18.09.2007г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи" и Плана за контрол на качеството.

3.4.4. Изпълнение в пълен обем и съответното качество на предвидените дейности в различните части на проект.

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

3.4.6. Предадена отчетна документация, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството

4. Гаранционни условия

4.1. Гаранционен срок за СМР

При изпълнение на строително-монтажни работи минималните гаранционни срокове за изпълнението им да не са по-малки от изискванията на Наредба № 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, съгласно член 20, ал.4, както следва:

- за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.), както и за вътрешни инсталации на сгради - 5 години;
- за завършен монтаж на машини, съоръжения, инсталации на промишлени обекти, контролно-измервателни системи и автоматика - 5 години.

5. Документация

5.1. Документи представяни от Изпълнителя преди допускане до работа

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

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

5.1.3. Изпълнителят е длъжен да оформи и 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.

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

5.2.1. 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.

5.2.2. Отчетни документи, които се изготвят от Изпълнителя по време на работата по договора и са в съответствие с изискванията на Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

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

5.2.4. 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” ЕАД. Екзекутивите се изготвят от Изпълнителя в 2 екземпляра на хартия.

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

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

5.3. Документи, представени от АЕЦ

5.3.1. Работен проект – съгласно т. 2.

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

6. Осигуряване на качеството

6.1. Общи изисквания

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

6.1.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК) на изпълняваните работи.

Изпълнителят да изготви Програма за осигуряване на качеството. ПОК да описва прилаганата система за управление при изпълнение на строително-монтажните работи в обхвата на ПОПП. Програмата служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. Представя се в дирекция БиК до 20 дни след подписване на договора. Програмата е предпоставка за стартиране на дейностите по договора, подлежи на преглед и съгласуване от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и трябва да е изготвена на основание на:

- пълното описание на предмета на поръчката и договора;
- системата за управление на Изпълнителя;
- примерно съдържание, предоставено от Възложителя (“АЕЦ Козлодуй” ЕАД);
- други национални или международни стандарти за системата за управление в зависимост от вида на работата.

В Програмата може да се направи препратка към вътрешни документи на Изпълнителя, копия от които се представят на Възложителя при поискване.

6.1.3. План за контрол на качеството (ПКК).

Изпълнителят да изготви План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на работите по пълното описание на предмета на поръчката с указани точки на контрол от страна на изпълнителя и на възложителя за всяка от дейностите, включени в плана. Планът за контрол на качеството се представя за преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД 20 дни преди готовността за работа на съответния обект.

6.2. Квалификация на персонала на изпълнителя

6.2.1. Персоналът на Изпълнителя да притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТБ (ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ). Изпълнителя да разполага с кадрови ресурси притежаващи 4 (5) квалификационна група, съгласно “Правилник за безопасност и здраве 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”.

6.2.2. Дейностите по необходимите ПНР на оборудването да се извършват от акредитирана лаборатория (орган за контрол от вида С/А), съгласно БДС EN ISO 17020.

6.2.3. Изпълнителят да притежава опит в изпълнението на подобни дейности и да представи референции за извършени такива през последните 5 (пет) години.

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

7. Контрол от страна на АЕЦ

АЕЦ “Козлодуй” ЕАД 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.

8. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

8.1. 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.

2/8
CA

8.2. 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

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

на предлаганата цена за участие в открита процедура с предмет:
"Реконструкция и модернизация на централна алармена станция (ЦАС)"

№	КСС част	Стойност в лв. без ДДС
1	2	3
I	Част: "Архитектурна", СК и ВиК	32,886.30
II	Част: ТОВК	23,363.09
III	Част: "Електротехническа"	69,624.62
IV	10% върху стойността на р.І+р.ІІ+р.ІІІ за непредвидени разходи	12,587.40
ОБЩО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА І+ІІ+ІІІ+ІV		138,461.41

Словом: Сто тридесет и осем хиляди четиристотин шестдесет и един лев и четиридесет и една стотинки без ДДС:

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Калин Първанов

14.09.2015 г.

Управител

КОМОС ОБЩИНА



РАЗДЕЛИТЕЛНА ВЕДОМОСТ
за обема работа и цената

ОБЕКТ: "Реконструкция и модернизация на централна алармена станция (ЦАС)"

ИЗПЪЛНИТЕЛ	СТОЙНОСТ /ЛЕВА/
"КОМОС" ООД	130 347,57
ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ	
ЕТ „Валка – Иван Андреев” – гр. Враца Предмет на дейност, която ще извършва: част Електро - ПНР Дял на тяхното участие: 3,4 %	4 707,69
СД „ВАЛИД-Тонова, Ценова” – гр. Враца Предмет на дейност, която ще извършва: част ТОВК - ПНР Дял на тяхното участие: 2,46 %	3 406,15
Обща сума:	138 461,41

Управител:

/К. Първанов/



Обект: "Реконструкция и модернизация на Централна алармена станция (ЦАС)
точка от ИП 9.185.1

Част: Архитектурна, СК, ВиК

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове СМР	м-ка	к - во	ед.цена	стойност
	Архитектурна				
1	Демонтаж на интериорни дървени врати	бр	5.00	12.96	64.80
2	Демонтаж на дървени прозорци 168/105	бр	4.00	12.96	51.84
3	Демонтаж окачен таван тип "Армстронг"	м2	110.00	11.55	1270.50
4	Демонтаж настилка от теракота със замазката	м2	101.00	14.84	1498.84
5	Ръчно натоварване, превоз и разтоварване бетонови отпадъци с колички на 50 м	м3	20.00	25.37	507.40
6	Натоварване и разтоварване на боклуци и отпадъци и превоз с камион на депо 12.5 км.	м3	20.00	28.02	560.40
7	Изравнителна циментова замазка по под 4 см	м2	101.00	10.59	1069.59
8	Направа настилка от гранитогрес 30/60 см.RAL 7040 монохромни	м2	101.00	48.40	4888.40
9	Направа подов перваз от гранитогрес 8 см.	м	82.00	11.34	929.88
10	Доставка и монтаж на преходни лайстни	м	12.00	15.04	180.48
11	Доставка и монтаж на растерен окачен таван, минимална перфорация 60/60 см., бял	м2	135.00	27.08	3655.80
12	Доставка и монтаж на пожароустойчив ГК VIDIWALL - 2x12.5 мм.вкл.елементи и профили	м2	20.00	33.82	676.40
13	Доставка и монтаж на пожароустойчив ГК DF - 3x15 мм.вкл.елементи и профили за обшиване на въздуховод	м2	25.00	41.10	1027.50
14	Вароциментова мазилка за изкърпване на стените след монтаж на прозорци и врати	м2	70.00	10.82	757.40
15	Гипсова шпакловка по стени и тавани	м2	45.00	6.92	311.40
16	Боядисване грунд и две ръце с латекс на стени , цвят зелен след съгласуване	м2	220.00	6.57	1445.40
17	Изокърпване на гипсова шпакловка по стени и тавани	м2	95.00	8.82	837.90
18	Доставка и монтаж на интериорни алуминиеви врати 84/184 см. 1/3 остъклени със секретен ключ с пълнеж от ПДЧ	бр	4.00	297.56	1190.24
19	Доставка и монтаж на бяла блиндирана врата 84/184 см., клас 2 по взломоустойчивост със секретен патрон	бр	1.00	821.30	821.30

№	Видове СМР	м-ка	к - во	ед.цена	стойност
20	Доставка и монтаж на алуминиев прозорец 168/105 см., бял, с прекъснат термомост неотваряем	бр	4.00	363.69	1454.76
21	Доставка и монтаж на алуминиева подпрозоречна пола с ширина 19 см.	м	7.80	31.27	243.91
22	Доставка и монтаж на вътрешна PVC подпрозоречна пола с ширина 15 см.	м	7.80	28.94	225.73
23	Доставка на работни столове- Нон стоп 24 Ч, синхронен механизъм, 4 стоп позиции, изнасяне седалката напред 5 позиции, лумбално подпирание на кръста, регулиране на облегалката, височина на сядане, плавност на люлеене, регулиране на подлакътниците, колела са	бр	4.00	535.38	2141.52
24	Доставка на офис контейнер от ПДЧ на колелца ш. 42/ д.52 /вис.59 см., с три чекмеджета, цвят RAL7040	бр	4.00	198.29	793.16
25	Доставка и монтаж на работно място оперативен пулт-комплект, плотове от ПДЧ RAL7040-4.4м2, офис крака за телескопична греда, инокс с реглаж-7 бр., телескопична греда инокс с реглаж-3 бр.	бр	1.00	1276.21	1276.21
26	Доставка и монтаж на работно място комплект, плотове от ПДЧ RAL7040-2.5м2, офис крака за телескопична греда, инокс с реглаж-4 бр., телескопична греда инокс с реглаж-2 бр., крака-цилиндър ф60 мм., инокс с реглаж-4 бр.	бр	1.00	797.99	797.99
27	Доставка на офис шкаф от ПДЧ с врата ш. 60/ д.70 /вис.74 см., цвят RAL7040	бр	1.00	139.97	139.97
28	Доставка и монтаж на три модулени шкафа ш.250см./д.40 см./вис207 см.с 2 бр. чекмеджета, 10 бр.рафтове с 5 бр. вратички, от ПДЧ цвят RAL7040	бр	1.00	1191.20	1191.20
29	Доставка и монтаж на сертифициран сейф за късо нарежно оръжие	бр	1.00	559.06	559.06
30	Натоварване на демонтирана дограма на транспорт и превоз до склад на възложителя на 5 км	м3	3.00	18.36	55.08
	СК				
31	Заготовка на метална конструкция от профилна и листовата стомана със средно тегло на детайла 1.5 кг.	кг	115.00	2.71	311.65
32	Монтаж на стоманени колони с тегло до 50 кг. ръчно за конструкция видеостена	кг	115.00	0.69	79.35

№	Видове СМР	м-ка	к - во	ед.цена	стойност
33	Антикорозионна защита на стоманена конструкция от антикорозионен грунд и две ръце емайллак	м2	14.00	9.16	128.24
34	Доставка и монтаж на анкери HILTI-HST M10x90/10 или еквивалентни	бр	40.00	8.66	346.40
35	Доставка и монтаж на водоустойчив шперплат с деб. на листа 21 мм.	м2	17.50	44.81	784.18
36	Доставка и монтаж на пасваща букова летва 50x30 мм.	м	3.40	3.19	10.85
37	Две ръце блажна боя по хидрофобен шперплат	м2	35.00	7.34	256.90
ВиК					
38	Доставка и монтаж на потопяема помпа за мръсни течности, тип "Бибо"(преносима) с дебит 600л/ч. напор 5 м.в.ст. N ел.=300 W, 230 V с кабел и щепсел	бр	1.00	230.02	230.02
39	Доставка и монтаж на гъвкава връзка DN20, PN 1 bar, с дължина 1 м.	бр	1.00	22.60	22.60
40	Доставка и монтаж на "бърза" връзка DN20, PN 1 bar	бр	1.00	6.89	6.89
41	Доставка и монтаж на възвратна клапа DN20, PN 1 bar	бр	1.00	27.26	27.26
42	Доставка и монтаж на тръба ПВЦ-U, DN20, PN 1 bar	м	6.60	7.78	51.35
43	Доставка и монтаж на коляно 90%, ПВЦ DN20, PN 1 bar	бр	1.00	3.20	3.20
44	Хидравлична проба на тръбна линия	м	7.00	0.48	3.36

Общо :	32886.30
Непредвидени 10%	3288.63
Стойност :	36174.93

ПОДПИС И ПЕЧАТ
 Калин Първанов
 14.09.2015 г.
 Управител



ОБЕКТ: "Реконструкция и модернизация на Централна алармена станция",
от ИП т.9.185.1

ЧАСТ: ТОВК

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА
за изпълнение на СМР

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
I Отопление					
1	Демонтаж на чугунен радиатор с 15 глидера с ед. тегло 75кг.	бр.	2	11.78	23.56
2	Демонтаж на чугунен радиатор с 18 глидера с ед. тегло 90кг.	бр.	1	11.78	11.78
3	Доставка и монтаж на алум. радиатори с 14 глидера, височина Н=500 и мощност на един глидер 165W в комплект с: автоматичен обезвъздушител, радиаторен вентил 1/2"прави с термостатна глава; секретен вентил за връщания аншлус с възможност за регулиране на	бр.	2	467.88	935.76
4	Доставка и монтаж на алум. радиатори с 17 глидера, височина Н=500 и мощност на един глидер 165W в комплект с: автоматичен обезвъздушител, радиаторен вентил 1/2"прави с термостатна глава; секретен вентил за връщания аншлус с възможност за регулиране н	бр.	1	696.22	696.22
5	Топла проба на отоплителна инсталация	к-т	1	15.57	15.57
II Климатизация					
1	Демонтаж на вентилатор 650м ³ /ч , 250Pa комплект с меки връзки	бр.	1	13.40	13.40
2	Демонтаж на филтър к-т деференциален манометър - 5кг.	бр	1	9.11	9.11
3	Демонтаж на калорифер с ед. тегло 10кг.	бр	1	20.30	20.30
4	Демонтаж и повторен монтаж на шумозаглушител с дълж.500мм с ед. тегло 15кг.	бр	1	31.85	31.85
5	Доставка и монтаж на канален климатичен агрегат "TUSHIBA" (или аналог) термопомпа с Q _{хл.} =11,2 kW; Q _{от.} =12,5 kW ; дебит 1625м ³ /ч; за висок напор 195Pa, к-т с филтър, кондензна помпа, автоматика и тръбни връзки с дължина до 10м.	бр.	1	10,781.30	10,781.30
6	Направа и монтаж на смесителна кутия 600x850x380 с 2 шуцера: единия Ø200, другия 400/200	бр.	1	133.27	133.27
7	Доставка и монтаж на шумозаглушител с дълж. 500мм и размери 400x300 и шуцери за присъединяване Ф200	бр.	1	186.07	186.07
8	Доставка и монтаж на ПВЦ тръба 1" за отвеждане на кондензат	м	4	8.75	35.00

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
9	Доставка и монтаж на ПВЦ коляно 90° за отвеждане на кондензат	бр.	4	3.47	13.88
10	Демонтаж на въздуховоди от поцинкована ламарина Ø200	м	25	5.88	147.00
11	Демонтаж и повторен монтаж на въздуховоди от поцинкована ламарина Ø200	м	10	25.40	254.00
12	Направа и м-ж на въздуховоди от поцинкована ламарина 1мм. и размери 200x200 и дължина до 1.4м	м ²	1.5	45.19	67.79
13	Направа и м-ж на въздуховоди от поцинкована ламарина 1мм. и размери 200x200 и дължина до 0.14м	м ²	1	45.19	45.19
14	Доставка и м-ж на въздуховод от поцинкована ламарина 1мм. и размери 350x200мм и дълж 1,5м - 2бр.	м ²	3.3	39.14	129.16
15	Доставка и м-ж на въздуховод от поцинкована ламарина 1мм. и размери 400x200мм и дълж 1м - 3бр.	м ²	3.6	39.14	140.90
16	Доставка и м-ж на въздуховод от поцинкована ламарина 1мм. и размери 400x200мм и дълж 1,50м - 4бр.	м ²	1.8	39.14	70.45
17	Доставка и м-ж на въздуховод от поцинкована ламарина 1мм. и размери 400x200мм и дълж 0,42м - 1бр.	м ²	0.5	39.14	19.57
18	Доставка и м-ж на въздуховод от поцинкована ламарина 1мм. и размери 400x200мм и дълж 0,15м - 1бр.	м ²	0.18	39.14	7.05
19	Доставка и м-ж на въздуховод от поцинкована ламарина 1мм. и размери 450x200мм и дълж 1м - 2бр.	м ²	1.3	39.14	50.88
20	Доставка и м-ж на въздуховод от поцинкована ламарина 1мм. и размери 450x200мм и дълж 0,25м - 1бр.	м ²	0.32	39.14	12.52
21	Доставка и м-ж на въздуховод от поцинкована ламарина 1мм. и размери 500x200мм и дълж 0,40м - 2бр.	м ²	1.12	36.55	40.94
22	Доставка и м-ж на въздуховод от поцинкована ламарина 1мм. и размери 500x200мм и дълж 0,90м - 1бр.	м ²	2.52	36.55	92.11
23	Доставка и м-ж на въздуховод от поцинкована ламарина 1мм. и размери 500x200мм и дълж 0,30м - 1бр.	м ²	0.42	36.55	15.35
24	Доставка и м-ж на коляно 90° от поцинкована ламарина 1мм. и размери 400x200мм	бр.	7	39.53	276.71
25	Доставка и м-ж на коляно 30° от поцинкована ламарина 1мм. и размери 400x200мм	бр.	1	28.92	28.92
26	Доставка и м-ж на коляно 60° от поцинкована ламарина 1мм. и размери 400x200мм	бр.	1	34.68	34.68
27	Доставка и м-ж на коляно 90° от поцинкована ламарина 1мм. и размери 500x200мм	бр.	6	37.09	222.54
28	Доставка и м-ж на коляно 60° от поцинкована ламарина 1мм. и размери 500x200мм	бр.	1	29.20	29.20
29	Доставка и м-ж на коляно 45° от поцинкована ламарина 1мм. и размери 500x200мм	бр.	1	25.26	25.26
30	Доставка и м-ж на въздуховоди от поцинкована ламарина 1мм. кръгли Ф200	м	10	31.19	311.90

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
31	Доставка и м-ж на кутия 650x650x200 с 2 щуцера 500x200	бр.	1	121.61	121.61
32	Доставка и м-ж на коляно 90° от поцинкована ламарина 1мм. Ф200	бр.	2	44.24	88.48
33	Доставка и м-ж на преход от поцинкована ламарина 1мм. и размери 350x200 на 200x200мм и дълж. 0,3м	бр.	2	31.95	63.90
34	Доставка и м-ж на преход от поцинкована ламарина 1мм. и размери 400x200 на 350x200мм и дълж. 0,3м	бр.	2	33.77	67.54
35	Доставка и м-ж на преход от поцинкована ламарина 1мм. и размери 450x200 на 400x200мм и дълж. 0,3м	бр.	1	34.68	34.68
36	Доставка и м-ж на уплътнени регулиращи клапи 400x200	бр.	1	82.13	82.13
37	Доставка и м-ж на уплътнени регулиращи клапи Ф200	бр.	1	37.45	37.45
38	Доставка и м-ж на уплътнени регулиращи клапи Ф120	бр.	20	31.62	632.40
39	Доставка и м-ж на таванна решетка 350x350 с присъединителна кутия и 2 щуцера Ф120	бр.	10	76.74	767.40
40	Доставка и монтаж на гъвкав въздуховод Ф120 топлоизолиран	бр.	16	12.20	195.20
41	Доставка и монтаж на гъвкав въздуховод Ф120	бр.	4	9.85	39.40
42	Направа на изолация от минерална вата с деб. 40мм каширана с алуминиево фолио клас по реакция на огън А2, на въздуховоди с периметър 1,4м	м ²	5	28.83	144.15
43	Направа на изолация от минерална вата с деб. 40мм каширана с алуминиево фолио с клас по реакция на огън А2, на въздуховоди с периметър 1,2м	м ²	22	28.83	634.26
44	Направа на изолация от минерална вата с деб. 40мм каширана с алуминиево фолио с клас по реакция на огън А2, на въздуховоди с периметър 0,8м	м ²	6	28.83	172.98
45	Доставка и м-ж на монтажни ъгли к-т с шпилки М8 за правоъгълни въздуховоди, тип "MVA-LC-60"(система за укрепване на въздуховоди, решетки и т.н.) на "Hilti" или аналог: с дължина на шпилките 500мм с дължина на шпилките 400мм с дължина на шпилките 200мм с дължина на шпилките 100мм	бр. бр. бр. бр.	4 6 20 20	10.56 10.56 9.60 9.29	42.24 63.36 192.00 185.80
46	Проба на плътност на въздуховодна мрежа с периметър 1,4м	м	5	10.89	54.45
47	Проба на плътност на въздуховодна мрежа с периметър 1,2м	м	22	9.33	205.26
48	Проба на плътност на въздуховодна мрежа с периметър 0,8м	м	6	6.22	37.32

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
49	Единични проби на климатичен агрегат	бр.	1	106.16	106.16
50	Пробиване на единичен отвор Ф200мм в тухлена стена.	бр.	2	4.44	8.88
49	Пробиване на единичен отвор 400x200мм в тухлена стена.	бр.	3	8.25	24.75
51	Пробиване на единичен отвор 500x200мм в тухлена стена.	бр.	3	8.25	24.75
51	Уплътняване на въздуховод с единичен отвор Ф200мм. с пожарозащитна, сертифицирана пяна	бр.	2	59.92	119.84
53	Уплътняване на въздуховод с единичен отвор 400x200мм. с пожарозащитна, сертифицирана пяна	бр.	3	118.88	356.64
54	Уплътняване на въздуховод с отвор 500x200мм. с пожарозащитна, сертифицирана пяна	бр.	3	176.29	528.87
55	Пусково наладъчна работа на инсталация к-т (бр. точки)	бр.	5	680.40	3,402.00
Общо :					23,363.09
Непредвидени 10%					2,336.31
Стойност :					25,699.40

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Калин Първанов

14.09.2015 г.

Управител



Обект: "Реконструкция и модернизация на Централна алармена станция (ЦАС)", т.9.185.1 от ИП част: Електротехническа

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
ДЕМОНТАЖНИ ДЕЙНОСТИ					
1	Демонтаж на ел. табло до 0.5м ² , монтирано на стена	бр.	1	11.99	11.99
2	Демонтаж на осветително тяло с л.л. 4x18W	бр.	16	3.97	63.52
3	Демонтаж на плафониера с л.н.ж. 40W	бр.	5	1.52	7.60
4	Демонтаж на евакуационно осветително тяло с л.л. 2x8W	бр.	2	1.52	3.04
5	Демонтаж на разклонител с 8бр. контакти "ШУКО", монтиран открито на стена	бр.	6	1.28	7.68
6	Демонтаж на обикновен ключ за открит монтаж	бр.	3	1.28	3.84
7	Демонтаж на девиаторен ключ за открит монтаж	бр.	2	1.73	3.46
8	Демонтаж на кабел СВТ3x1.5мм ² , положен открито на скоби	м	360	0.59	212.40
9	Демонтаж на кабел СВТ3x2.5мм ² , положен открито на скоби	м	120	0.59	70.80
10	Отсъединяване на жила до 16мм ²	бр.	122	1.53	186.66
МОНТАЖНИ ДЕЙНОСТИ					
СИЛНОТОКОВА ЕЛ. ИНСТАЛАЦИЯ					
11	Доставка и монтаж на ел. табло за монтаж на стена (DK82), цвят RAL7035, степен на защита IP44, заключване с ключалка за перчат ключ, с ориентировъчни размери Д/Ш/В 300/600/1000мм с монтирани в него:	бр.	1	2854.46	2854.46
11.1	автоматичен прекъсвач 1P/6A, крива C - 2бр.				
11.2	автоматичен прекъсвач 1P/10A, крива C - 14бр.				
11.3	автоматичен прекъсвач 1P/16A, крива C - 8бр.				
11.4	автоматичен прекъсвач 1P/25A, крива C - 7бр.				
11.5	автоматичен прекъсвач 3P/16A, крива C - 3бр.				
11.6	автоматичен прекъсвач 3P/25A, крива C - 2бр.				
11.7	автоматичен прекъсвач 3P/40A, крива C - 2бр.				
11.8	автоматичен прекъсвач 3P/63A, крива C - 1бр.				
11.9	контролер за управление на осветителни уредби, DALI протокол, 4 канала, захранващо напрежение 230V AC - 1бр.				
11.10	контактор 1P/16A, захранващо напрежение на бобината 230V AC - 2бр.				
11.11	захранващ гребен, 3P, дължина 1м - 1бр.				
11.12	проходна клемма 0.5÷4мм ² - 40бр.				
11.13	проходна клемма 2.5÷16мм ² - 6бр.				
11.14	стопер - 2бр.				
11.15	клеморед N - 2бр.				
11.16	клеморед PE - 1бр.				
11.17	щуцер PG16, негорим (клас на реакция на огън не по-нисък от A2) - 10бр.				
11.18	щуцер PG21, негорим (клас на реакция на огън не по-нисък от A2) - 40бр.				

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
11.19	шуцер PG29, негорим (клас на реакция на огън не по-нисък от А2) - 2бр.				
11.20	шуцер PG36, негорим (клас на реакция на огън не по-нисък от А2) - 7бр.				
11.21	DIN шина - 1.8м				
11.22	прорязан кабелен канал 25x60mm - 1.5м				
11.23	прорязан кабелен канал 40x60mm - 3.3м				
12	Доставка и монтаж в съществуващо ел. табло на автоматичен прекъсвач 3P/16A	бр.	1	16.47	16.47
13	Доставка и монтаж на PVC кабелен канал 20x20мм.	м	7	6.21	43.47
14	Доставка и монтаж на PVC кабелен канал 65x150мм с 1бр. разделител	м	21	42.13	884.73
15	Доставка и монтаж на PVC кабелен канал 65x195мм с 2бр. разделители	м	13	55.19	717.47
16	Доставка и монтаж на подов PVC кабелен канал 92x20мм	м	1	42.87	42.87
17	Доставка и монтаж на рамка за PVC кабелен канал, 2 модула	бр.	5	8.33	41.65
18	Доставка и монтаж на рамка за PVC кабелен канал, 4 модула	бр.	8	12.97	103.76
19	Доставка и монтаж в кабелен канал на контакт "ШУКО", IP32	бр.	42	6.40	268.80
20	Доставка и монтаж на троен контакт "ШУКО" за открит монтаж, IP32	бр.	2	19.42	38.84
21	Доставка и полагане в монтиран кабелен канал на кабел СВВн/А3x1.5мм ²	м	3	5.28	15.84
22	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел СВВн/А3x2.5мм ²	м	40	6.80	272.00
23	Доставка и полагане в монтиран кабелен канал на кабел СВВн/А3x2.5мм ²	м	40	6.80	272.00
24	Доставка и полагане открито със скоби на кабел СВВн/А3x2.5мм ²	м	32	6.90	220.80
25	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел СВВн/А5x2.5мм ²	м	3	9.62	28.86
26	Доставка и полагане открито със скоби на кабел СВВн/А5x2.5мм ²	м	20	9.68	193.60
27	Направа на суха разделка на кабел до 4 жила	бр.	52	5.45	283.40
28	Направа на суха разделка на кабел до 7 жила	бр.	14	7.88	110.32
29	Надписване на бананки	бр.	302	2.84	857.68
30	Прозвъняване и подсъединяване на жила със сечение до 2.5мм ²	бр.	180	3.60	648.00
31	Подсъединяване на съществуващи жила със сечение 16мм ²	бр.	122	5.03	613.66
32	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	52	2.35	122.20
33	Направа на проходка с диаметър до 40мм в бетонна стена с дебелина до 250мм	бр.	5	8.81	44.05
34	Уплътняване на единичен отвор с диаметър до 40мм със сертифицирана пожарозащитна пяна с клас по реакция на огън не по-нисък от А2, огнеустойчивост EI 60 min	бр.	5	17.67	88.35
35	Доставка и монтаж на транспондер (Esserbus alarm transponder 4 IN/2 OUT, кат. №808623), комплект с кутия (кат. №788600), производител Honeywell Life Safety Austria GmbH.	бр.	1	1056.93	1056.93

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
36	Надписване на ключове и контакти	бр.	52	2.71	140.92
37	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	100	4.14	414.00
38	Миниизиране и двукратно боядисване на желязна конструкция	м2	4	5.47	21.88
ОСВЕТЛЕНИЕ					
39	Доставка и монтаж на евакуационно осветително тяло с луминисцентна лампа 1x8W, надпис "ИЗХОД", степен на защита IP20, вградена АБ, продължителност на светене с АБ - 60min, захранващо напрежение 230V.	бр.	5	33.81	169.05
40	Доставка и монтаж на евакуационно осветително тяло с луминисцентна лампа 1x8W и стрелка, степен на защита IP20, вградена АБ, продължителност на светене с АБ - 60min, захранващо напрежение 230V.	бр.	1	33.81	33.81
41	Доставка и монтаж на осветително тяло, тип ML5 EV1/55W TC-L M600 LDB TBL (STD) Zumtobel, с 1бр. компактна луминисцентна лампа TC-L 55W/840, 4800lm; захранващо напрежение 230V AC; степен на защита IP20; с регулируем електронен баласт, DALI протокол; за вгр	бр.	10	600.54	6005.40
42	Доставка и монтаж на осветително тяло, тип ML5 EV1/55W TC-L M600 LDB TBL (STD) Zumtobel, с 1бр. компактна луминисцентна лампа TC-L 55W/840, 4800lm; захранващо напрежение 230V AC; степен на защита IP20; с нерегулируем електронен баласт, DALI протокол; за в	бр.	9	520.94	4688.46
43	Доставка и монтаж на трудногорима разклонителна кутия, открит монтаж, IP32	бр.	15	5.31	79.65
44	Доставка и монтаж на обикновен ключ за открит монтаж, IP32	бр.	4	7.69	30.76
45	Доставка и монтаж на девиаторен ключ за открит монтаж, IP32	бр.	4	9.87	39.48
46	Доставка и монтаж на контролен панел, DALI протокол.	бр.	1	501.17	501.17
47	Доставка и монтаж на сензор за дистанционно управление, DALI протокол, комплект с дистанционно	бр.	1	347.77	347.77
48	Доставка и монтаж на сензор за дневна светлина, DALI протокол.	бр.	1	248.49	248.49
49	Доставка и монтаж на PVC кабелен канал 20x20мм.	м	24	2.99	71.76
50	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел J-Y(St)Y ВМК 2x0.8мм2	м	40	2.70	108.00
51	Доставка и полагане по кабелна скара на кабел СВВн/А3x1.5мм2	м	53	5.32	281.96
52	Доставка и полагане открито със скоби на кабел J-Y(St)Y ВМК 2x0.8мм2	м	46	2.76	126.96
53	Доставка и полагане открито със скоби на кабел СВВн/А3x1.5мм2	м	106	5.38	570.28
54	Доставка и полагане в монтиран кабелен канал на кабел J-Y(St)Y ВМК 2x0.8мм2	м	4	2.59	10.36
55	Доставка и полагане в монтиран кабелен канал на кабел СВВн/А2x1.5мм2	м	12	3.99	47.88
56	Доставка и полагане в монтиран кабелен канал на кабел СВВн/А3x1.5мм2	м	8	5.25	42.00

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
57	Направа на суха разделка на кабел до 4 жила	бр.	160	5.45	872.00
58	Прозвъняване и подсъединяване на жила със сечение до 2.5мм ²	бр.	480	3.60	1728.00
59	Доставка, монтаж и надписване на марки	бр.	65	2.35	152.75
60	Надписване на бананки	бр.	480	2.84	1363.20
61	Направа на проходка с диаметър до 40мм в бетонна стена с дебелина до 250мм.	бр.	8	8.81	70.48
62	Уплътняване на единичен отвор с диаметър до 40mm със сертифицирана пожарозащитна пяна с клас по реакция на огън не по-нисък от А2, огнеустойчивост EI 60 min.	бр.	8	23.62	188.96
СЛАБОТОВОВА ЕЛ. ИНСТАЛАЦИЯ					
63	Доставка и монтаж на монитор 24", HDMI вход, вградени високоговорители, комплект със регулируема стойка, ъгъл на регулиране до 15°, размери до 555/330/55мм	бр.	24	789.62	18950.88
64	Доставка и монтаж на монитор 46", HDMI вход, вградени високоговорители, комплект със регулируема стойка, ъгъл на регулиране до 15°, размери до 1060/616/95мм	бр.	5	2097.73	10488.65
65	Доставка и монтаж в съществуващ комуникационен шкаф на 4P HDMI KVM switch (4бр. HDMI входа, 4бр. USB входа за клавиатури, 4бр. USB входа за мишки), захранващо напрежение 230V	бр.	5	424.93	2124.65
66	Доставка и монтаж на подов PVC кабелен канал 92x20мм	м	5	42.87	214.35
67	Доставка и полагане в монтиран кабелен канал на HDMI кабел с дължина 10м	бр.	14	34.01	476.14
68	Доставка и полагане в монтиран кабелен канал на USB кабел с дължина 5м	бр.	40	16.71	668.40
69	Доставка и полагане в монтиран кабелен канал на VGA кабел с дължина 10м	бр.	14	52.34	732.76
70	Доставка и полагане открито по кабелна скара на кабел ТСВА/В2х2х0.5мм ²	м	99	2.34	231.66
71	Доставка и полагане в монтиран кабелен канал на кабел ТСВА/В2х2х0.5мм ²	м	128	2.27	290.56
72	Доставка и полагане открито по кабелна скара на кабел УТР4х2х0.5мм ²	м	6	2.70	16.20
73	Доставка и полагане в монтиран кабелен канал на кабел УТР4х2х0.5мм ²	м	75	2.63	197.25
74	Доставка и полагане открито със скоби на кабел УТР4х2х0.5мм ²	м	22	2.76	60.72
75	Доставка и монтаж на рамка за кабелен канал, 1 модул	бр.	8	5.67	45.36
76	Доставка и монтаж на рамка за кабелен канал, 6 модула	бр.	1	35.53	35.53
77	Доставка и монтаж в кабелен канал на двойна розетка RJ11	бр.	9	9.02	81.18
78	Доставка и монтаж в кабелен канал на двойна розетка RJ45	бр.	5	11.89	59.45
79	Прозвъняване и подсъединяване на кабел ТСВА/В2х2х0.5мм ² към съществуваща реглета.	бр.	9	3.60	32.40
80	Направа на суха разделка на кабел ТСВА/В2х2х0.5мм ²	бр.	9	3.25	29.25
81	Подсъединяване на кабел УТР4х2х0.5мм ² с конектор RJ11	бр.	9	4.90	44.10

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
82	Подсъединяване на кабел UTP4x2x0.5мм2 с конектор RJ45	бр.	12	5.22	62.64
83	Доставка и монтаж на двойна розетка RJ45, за открит монтаж	бр.	1	16.49	16.49
84	Доставка и монтаж на кабелен канал 20x20мм	м	2	10.22	20.44
85	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	142	2.35	333.70
86	Направа на проходка с диаметър до 100мм в стена с дебелина до 250мм	бр.	2	17.63	35.26
87	Уплътняване на единичен отвор с диаметър до 100мм със сертифицирана пожарозащитна пяна с клас по реакция на огън не по-нисък от А2, огнеустойчивост EI 60 min.	бр.	2	32.54	65.08
88	Доставка и монтаж на перфорирана кабелна скара с капак, размери 300x100мм к-т с 8 бр. конзоли	м	12	44.74	536.88
89	Направа на оземка със заземителен проводник HO7Z-K със сечение 4мм2, дължина до 30см	бр.	6	6.82	40.92
90	Доставка на преходник DVI-HDMI	бр.	14	8.13	113.82
91	Доставка на преходник mini HDMI-HDMI	бр.	14	4.04	56.56
92	Доставка на 4P USB HUB	бр.	10	8.54	85.40
	ПНР				0.00
93	Измерване импеданс на контур "фаза - защитен проводник"	бр.	52	17.28	898.56
94	Измерване на съпротивлението на контура на защитно заземление (до 30 точки)	бр.	3	69.12	207.36
95	Изпитване с повишено напрежение на кабели с ном. напрежение до 1 кV	бр.	4	25.92	103.68
96	Наладка на захранваща линия с автомат или контактор с дистанционно управление.	бр.	41	54.43	2231.63
97	Наладка на система за сигнализация, получаваща импулси, непосредствено от "сухи контакти" (до 30 сигнала)	бр.	3	423.36	1270.08
Общо :					69624.62
Непредвидени 10%					6962.46
Стойност :					76587.08

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Калин Първанов

14.09.2015 г.

Управител



ОБРАЗЕЦ по т. III.4 към офертата

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в открита процедура с предмет:

"Реконструкция и модернизация на централна алармена станция (ЦАС)"

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка както следва – лева Част: Архитектурна, СК, ВиК, ТОВК, Електротехническа Ч.С.= 1,768бр. x 380 /168 Част: ТОВК - ПНР на инсталация к-т Ч.С = 3,978 бр x 380/168	4.00 лв. 9.00 лв.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда	100 %
Допълнителни разходи върху механизацията 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	8 %
Печалба - % върху стойността на СМР	8 %
Разходните норми за труд, материали и механизация:(УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК)	
Коефициенти за утежнени условия (ако има такива) За.....K1= ЗаK2=	

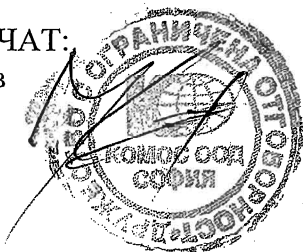
ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Калин Първанов

14.09.2015 г.

Управител

КОМОС ООД



03

План - График за изпълнение на СМР

в т.ч. график за доставка на материалите, доставка на Изпълнителя и диаграма на работната ръка/

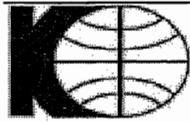
За обект: „Реконструкция и модернизация на централна алармена станция (ЦАС)”

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ	Общ срок за изпълнение на обекта до 30/тридесет/ календарни дни			
		1 - ва седмица	2 - ра седмица	3 - та седмица	4 - та седмица
1.	Сключване на договор, и подписване Протокол за даване фронт за работа				
2.	Доставка на материали и оборудване				
3.	Част: Архитектура				
	• Демонтажни работи				
	• Строителни и монтажни работи				
3.1	Част: СК				
	• Монтажни работи				
	• Бояджийски работи				
3.2	Част: ВМК				
	• Монтажни работи				
	• Хидравлична пмба на тръбна линия				
4.	Част: ТОВК - Отопление				
	• Демонтажни работи				
	• Монтажни работи				
	• Топла проба на отоплителна инсталация				
5.	Част: ТОВК - Климатизация				
	• Демонтажни работи				
	• Монтажни работи				
	• ПНР				
6.	Част: Електрическа				
	• Демонтажни работи				
	• Силовотова ел. инсталация - електромонтажни работи				
	• Осветление - електромонтажни работи				
	• Слаботокова ел. инсталация - електромонтажни работи				
	• ПНР				
	40	40	50	50	50
	ДИАГРАМА: РАБОТНА РЪКА				
	56 работника				
	10 работника				
	Строителни седмица				



Handwritten signature.

Handwritten signature.



КОМОС ООД



ISO 9001; ISO 14001; OHSAS 18001
№ 7939 № E0956 № O-0066

България, София 1271
кв. Илиянци, ул. “Витошко лале” №12

e-mail: komos@komos-bg.com
www.komos-bg.com

тел:+359 (2) 4392400; 4392401
факс+359 (2) 4390655


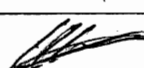
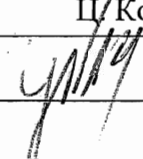
Козлодуй 3320
АЕЦ – Заводски строежи

тел: 0973/7 28 87; 7 25 52
тел/факс: 0973/7 29 76

Утвърждавам
Управител: 
.....2015 год. /Красимир Иванов/
СОФИЯ

РАБОТНА ПРОГРАМА - ПЛАН


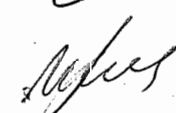
за организация и технология на изпълнението на СМР на обект:
“Реконструкция и модернизация на централна алармена
станция (ЦАС)”

№	Разработил длъжност, фамилия, подпис, дата	Проверил длъжност, фамилия, подпис, дата	Съгласувал длъжност, фамилия, подпис, дата
1.	Технически ръководител	Ръководител ПИЛ	Ръководител сектор
2.	В. Зацев	И. Гецовски	Ц. Котарански
3.			
4.			

Приложение 1 - Структурна схема за управление по Договор;

Приложение 2 – Списък на документите по СУК съгласно изискванията на EN ISO 9001-2008;

Приложение 3 – График за изпълнение на СМР;



СЪДЪРЖАНИЕ

1. Цел
2. Обхват
3. Отговорности
4. Организация на работа
5. Мерки за безопасност
6. Квалификация на персонал
7. Планиране на работа
8. Материали и оборудване
9. Инструменти, приспособления и предпазни средства
10. Използвани документи
11. Термини и съкращения
12. Приложение

1.ЦЕЛ

Работната програма е разработена в съответствие със Системата за управление на качеството на „КОМОС” ООД и определя функциите, отговорностите, организационните и технически дейности с цел удовлетворяване изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при изпълнение на дейностите по обект:

„Реконструкция и модернизация на централна алармена станция (ЦАС)”

което включва:

- Подготовката, изпълнението и предаването на обекта при спазване на техническите изисквания от производствено-техническа документация.
- Осигуряване опазване оборудването на "АЕЦ Козлодуй" при изпълнение на строително-монтажните работи.
- Извършване на дейности по договора съгласно договорения срок и в рамките на графика за извършване на СМР.
- Спазването на всички изисквания и правила за работа при изпълнение на работи от външни организации в „АЕЦ Козлодуй” /техническа и противопожарна безопасност и др./
- Актовете и протоколите, съгласно: Наредба № 3, съпровождащата документация на доставките, както и действащите в Република България нормативни документи за съответните дейности се съставят своевременно, точно и коректно от определените за целта лица (ОТКК, Технически ръководители).
- Съдържанието на изпълнителната документация се уточнява с **Възложителя** в подготвителния период.

За осигуряване висококачествено изпълнение на строително-монтажните работи стриктно ще се спазват изискванията на Работния проект, Процедури и Инструкции от Системата за управление на качеството

на „КОМОС“ ООД гр. София, сертифицирана по ISO 9001, ISO14001 и OHSAS 18001.

2. ОБХВАТ НА ДЕЙНОСТИТЕ

2.1 В съответствие с обекта и предвидените дейности, програмата обхваща следните части и етапи за изпълнение на СМР

2.1.1: Основните дейности, и описание на дейността на СМР:

Част "Архитектурна"

- Подмяна на настилката в помещения - работно помещение, кабинет, коридор, с гранитогрес 30/60см. цвят близък на RAL 7040. Преди поставянето на гранитогреса ще се полага саморазливна замазка за изравняване на нивото;
- Подмяна на прозорците с алуминиева дограма, с прекъснат термомост, бяла;
- Подмяна на врати с интериорни алуминиеви врати, 1/3 остъклени, секретен ключ;
- Подмяна на вратата на работното помещение с блиндирана врата, бяла;
- Демонтаж на същ. окачен таван и изграждане на нов. Новият окачен таван ще е растерен 60/60 см, бял, видим профил, монтиран непосредствено до новите въздуховоди. Връзките на новите въздуховоди със старите (в коридора две и кабинета една) ще се обличат със същия окачен таван;
- Изкърпване на стените, след демонтаж на врати и прозорци и обрушени по време на експлоатация;
- Доставка и монтаж на работни места - операторски пулт, комплект: крака метални - инокс, плотове, закрепващи елементи, телескопични греди, цвят близък до RAL 7040;
- Доставка и монтаж на работни места - полицаи, комплект - крака метални - инокс, плотове, закрепващи елементи, цвят близък до RAL 7040;
- Доставка и монтаж на офис контейнери на колелца, с три чекмеджета, цвят близък до RAL 7040;
- Доставка и монтаж на шкаф, с врата, цвят близък до RAL 7040;
- Доставка и монтаж на сертифициран сейф за късонарезно оръжие,

- Доставка и монтаж на 3 модулен шкаф с чекмеджета, рафтове - отворени и с вратички.

Част "Строително - конструктивна"

Ще се изпълни съгласно работният проект, в съществуващата зала ще се изгражда видеостена за наблюдение, към която ще се монтират 3 реда монитори. Новопрекираната стена ще се състои от метални колонки, към които ще се монтират листа водоустойчив шперплат. Колонките ще се анкерират към долната и горната стоманобетонни плочи.

Част "Електрическа"

Проектът по част „Електрическа” предвижда подмяна на ел. табло DK82, захранващите линии и контактите за новите монитори.

Предвижда се подмяна на осветлението в ЦАС. комуникационния център, помещението на ръководител Е-ТСС и коридора.

Съществуващите кабелни трасета ще се запазват, допълнително се предвиждат нови трасета от перфорирани кабелни скари, които ще се заземяват с проводник HO7Z-K.

Новите захранващи линии ще се изпълняват с кабели неразпространяващи горенето съгласно БДС ИЕС 60332-3/82, категория А.

Част ТОВК

Подменят се съществуващите чугунени радиатори с алуминиеви с височина 500мм и топлоотдаване 165W на глидер. Демонтират се вентилатора, филтъра, калорифера и част от въздуховодите.

Монтира се нов канален климатичен агрегат-термопомпа, тръбопроводи, арматура и металоконструкции. Обработения въздух се подава в помещенията чрез таванни решетки, като регулирането му се осъществява чрез регулиращи клапи.

Кондензът от климатичния канален агрегат посредством кондензна помпа и тръбопровод от ПВС (1") се отвежда в съседното помещение, където се зауства.

Предвидена е топлоизолация на нагнетателните въздухопроводи.

Част ВиК

Проектът предвижда изграждане на аварийна система за отводняване. Системата се състои от потопяема помпа за мръсни течности, тип „Бибо“ (мобилна) с необходимите параметри, която се присъединява чрез „бърза“ връзка със стационарен тръбопровод. Последния изхвърля водата в тревната площ зад Английския двор на сградата.

Условия и изисквания за изпълнение на СМР

Видовете дейности ще бъдат изпълнени в съответствие със следните нормативните документи:

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

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;

- Наредба № 1 от 27.05.2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради;

- Наредба №3 от 09.06.2004г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;

Наредба №16-116 от 08.02.2008г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането;

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

- Наредба № 3 от 18.09.2007г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи;

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

- Наредба № 7 от 2004 г. за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради.

- Правилник за изпълнение и приемане на монтажни работи на технологични машини, съоръжения и тръбопроводи;

- Техническите изисквания на Работния проект
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.

Забележка: Начална дата на започване изпълнението на договорираните СМР е съгласно Протокол за даване фронт за работа.

Ориентировъчният срок за изпълнение на обекта е до 30 /тридесет/ календарни дни.

Видовете работи ще се изпълнят от общо 56 (петдесет и шест) работника. Всички участващи във СМР лица ще са със съответните квалификационни групи по Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, и групи по Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения.

2.2 Създаване на документи отразяващи доставката на материали и оборудване, монтажните и строителните дейности по изискване от **Възложителя**, в това число:

- Актове и протоколи, съставени по време на строителството в съответствие с Наредба 3/31.07.2003 год.;
- Приемо-предавателни протоколи за демонтираното оборудване и материали;
- Актове за завършен монтаж след завършване на монтажните работи за всяка част от проекта;
- Актове за извършена работа по изпълнението на всяка част от проекта;
- Екзекутивна документация;
- Протоколи, сертификати и паспорти на доставените материали и оборудване;

Тези дейности ще се извършват съгласно ТР за обект:

**„Реконструкция и модернизация на централна алармена станция
(ЦАС)”**

както следва:

Изпълнителя се задължава да създаде необходимата организация за изпълнение на дейностите, с цел спазване графика за извеждане на обекта от ремонт;

- Осигурява присъствието на свои специалисти при въвеждане в експлоатация и приемане на обекта;
- Осигурява свои транспорт, технически средства и екипировка за извършване на дейностите;

Настоящата програма е задължителна за персонала на **„КОМОС” ООД** през целия период на изпълнението на СМР. При необходимост може да се актуализира.

Работната програма се разработва за изпълнение на дейностите по реализиране на обект:

**„Реконструкция и модернизация на централна алармена станция
(ЦАС)”**

Обем на извършваната услуга:

Обема на извършване монтажна дейност от **„КОМОС” ООД** е съгласно РП за обект:

**„Реконструкция и модернизация на централна алармена станция
(ЦАС)”**

Доставката на необходимите материали и консумативи за извършване на дейностите е задължение на **„КОМОС” ООД**.

Фирма “КОМОС” ООД – Организиране и производството при заводски условия.

“КОМОС” ООД изработва монтажни метални конструкции, заготовки, скари и конзоли, стоманени опори и др. в собствена

Производствено-комплектовъчна база, разположена в сграда на територията на АЕЦ“Козлодуй”.

Цеха за метални конструкции е съоръжен с механично оборудване и заварочна техника на съвременно ниво (машини за скосяване краищата на тръби за заваряване, апарати за аргоно-дъгово заваряване, агрегати за ръчно ел. дъгово заваряване, мостов кран и др.).

Заготовките се изработват по изометрични схеми и промишлени технологии, напълно се отстранява неблагоприятното влияние на климатичните условия (вятър, дъжд и др.) върху производствената дейност на заготовките така се осигурява високо качество на извършените работи.

Материално техническо осигуряване

Оборудването, съоръженията и материалите, задължение за доставка от Изпълнителя се осъществява от отдел “Материално техническо снабдяване” на Строителното предприятие и на Монтажното предприятие, по съответно утвърдени заявки от Изпълнителните им Директори.

Доставените материали се получават комплектовани с документи за изследвания, сертификати за качество, паспорти и др.

Същите до влагане в производство се съхраняват в складовата база на “КОМОС” ООД, намираща се на територията на “АЕЦ - Козлодуй” при условия, удовлетворяващи изискванията на нормативните документи на производителя.

Оферираните срокове за доставки създават условия за ритмично изпълнение на СМР и обезпечават завършването на обекта в срока по Договора.

3.ОТГОВОРНОСТИ

Общото ръководство на работите на обекта по изпълнение на дейностите по договора се осъществява от:

3.1 Технически представители на площадката:

- Цоло Котарански - Ръководител група за управление на проекта /ГУП/;
- Валери Зашев - Технически ръководител;
- Радослав Стоянов - Технически ръководител;
- Борислав Борисов - Бригадир;
- Иван Гецовски - Ръководител проект;

3.2 Контрол на качеството за изпълнение на дейностите:

- Иван Гецовски - Ръководител ПИЛ.
- Милка Димитрова - Ръководител ТБ, ПБ
- Ивайло Никифорски – Ръководител РЗ.
- Бисер Великов - Ръководител ОК.

4.ОРГАНИЗАЦИЯ НА РАБОТАТА

4.1 Организационна структура за изпълнение на работата

Изпълнението на обема от дейности се възлага на екип формиран от висококвалифицирани собствени изпълнители с доказани професионално-технически умения и натрупан опит при извършване на дейности при строителство, ремонт, модернизация и реконструкция на обекти.

Забележка: на структурна схема е представено управлението на дейностите, *Приложение 1.*

Права и отговорности на отделните длъжностни лица

Ръководител ГУП

- Отговаря, ръководи и организира цялостната работа на екипа от ръководители, специалисти и работници по изпълнението на дейностите по договора.
- Формулира целите и основните задачи по изпълнение на работния проект.
- Разработва план за изпълнение на дейностите и контролира изпълнението на конкретните операции.

- Контролира изпълнението на общия и детайлен график за изпълнение на дейностите.
- Контролира заедно с Ръководител проект изпълнението на всички дейности по строително-монтажните работи, включени в работния проект.
- Контролира доставката, заскладяването на необходимите материали, инструменти и оборудване на „КОМОС“ ООД.
- Изготвя оценки за резултатите от монтажната дейност по работния проект, решава появилите се проблеми и актуализира основните цели и задачи.
- Отговаря за вземането на точни и бързи технически решения, когато се появят евентуални несъответствия с проектни решения и пропуски в работата на изпълнителския състав.

Ръководител проект

- Отговаря, ръководи и организира цялостната работа на групата от ръководители, специалисти и работници по изпълнение на пълния обем СМР по проекта.
- Формулира целите и основните задачи по изпълнение на всички монтажни работи.
- Контролира изпълнението и разработката на общите и подробен график.
- Контролира работата на Ръководители ТБ, ПБ и РЗ.
- Контролира изпълнението на всички дейности по монтажа от обема, включен в работния проект.
- Изготвя оценка за резултатите от дейността в хода на изпълнение на СМР, разрешава възникващи проблеми и актуализира основните цели и задачи.
- Отговорен за финализиране на документацията във вид и форма, съгласувана с инженеринговите организации и представянето им на АЕЦ „Козлодуй“.

Ръководител по осигуряване на качество /Ръководител ОК/

- Контролира срока за изпълнение на коригиращите и превантивни дейности.
- Непосредствено е подчинен на Ръководител Проект.

Ръководител по ТБ, ПБ

- Организира, координира и контролира дейностите по СМР свързани с дейностите по договор. В своята дейност се ръководи от действащите изисквания по ТБ и ПБ в АЕЦ „Козлодуй“.
- Извършва начален инструктаж, контролира дневниците за инструктажи.
- Организира и провежда изпити по ТБ и ПБ.
- Контролира работното облекло, обувки и лични предпазни средства.
- Дава предписания за спиране на работата, когато установи, че условията на труд застрашават непосредствено живота и здравето на хората.
- Събира и съхранява информация за злополуки и нарушения по време на работа по охрана на труда.

Ръководител по РЗ

- Контролира изпълнителския състав за стриктно спазване на инструкцията по РЗ в АЕЦ „Козлодуй“ ЕП-2 №30.ОБ.ОО.РБ.01

Ръководител ПИЛ

- Отговаря, ръководи и организира дейностите по въвеждане в експлоатация на новомонтираното оборудване в рамките на задълженията на „КОМОС“ ООД по договора.
- Непосредствено е подчинен на Ръководител Проект.

Технически ръководител

- Организира, ръководи и контролира изпълнението на монтажните работи по обем, време и качество /заявява необходимите материали, заготовки и механизация/, в съответствие с настоящата работна програма и работен проект .
- Определя задачите на монтажната бригада на база график и следи за изпълнението им.
 - Следи за спазване изискванията на технологията /инструкциите/ за монтажа, нормативните документи при изпълнение на монтажните работи.
- Организира спазването на изискванията за хигиена и техническа безопасност на труда и противопожарна безопасност.
- Изготвя и подписва техническата и отчетна документация за обекта /актове, протоколи и др./
- Участва в приемателната комисия за въвеждането на обекта в експлоатация и отстранява констатираните забележки.

Бригадир

- Получава производствената задача, проучва я и приема начин за нейното изпълнение, като при наличие на затруднения докладва на техническия ръководител.
- Следи за правилното и качествено изпълнение на монтажните работи, съгласно работния проект, съответните технологични инструкции и се грижи за опазване на материалите и монтираното оборудване.
- Следи за спазване изискванията за хигиена, безопасност на труда и противопожарна охрана.

4.2 Система по качество

Системата по качество на “ КОМОС ” ООД е разработена и внедрена в съответствие с изискванията на ISO 9001:2008. Сертификатът № 7939 е валиден за всички дейности, свързани с:

Строително-монтажни работи, електромонтажни и строителни дейности в електрически уредби, подстанции и други обекти,

реконструкция и модернизация на машини и съоръжения, изграждане и сервиз на пожароизвестителни и пожарогасителни инсталации и дихателни апарати, компютърни и контролно-измервателни системи и автоматика.

ISO 14001:2004 /Система за Управление на Околната среда/
Сертификатът № E0956, е валиден за всички дейности , свързани с:

Строително-монтажни работи, реконструкция и модернизация на машини и съоръжения, изграждане и сервиз на пожароизвестителни и пожарогасителни инсталации и дихателни апарати, компютърни и контролно-измервателни системи и автоматика.

OHSAS 18001:2007 /Система за управление на здравето и безопасността при работа/

Сертификатът № 0-0058, е валиден за всички дейности, свързани с:

Строително-монтажни работи, реконструкция и модернизация на машини и съоръжения, изграждане и сервиз на пожароизвестителни и пожарогасителни инсталации и дихателни апарати, компютърни и контролно-измервателни системи и автоматика.

4.3. Режим на работа и подържане на реда

Изпълнението на дейностите по договора е организирано при едносменен режим на работа. При необходимост ще се преминава на удължено работно време, като това се съгласува с отговорното лице по договор от страна на АЕЦ „Козлодуй”

Персоналът на фирмата получава инструкции за достъп до строителната площадка, в която ще се работи по установения ред в АЕЦ „Козлодуй” и трябва да спазва следната последователност за всяка система за безопасност в обема на работен проект:

**„Реконструкция и модернизация на централна алармена станция
(ЦАС)”**

5.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

5.1 Провеждане на редовен инструктаж на персонала за спазване

изискванията на следните нормативни документи:

- „Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” Д.В. бр.34/2004.

- Наредба № РД – 072 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждане на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за ЗБУТ.

- Наредба №2 „За минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършването на строително монтажни дейности”; Д.В. бр.37/2004 г.

- „Инструкция за радиационна защита в АЕЦ „Козлодуй” ЕАД, Електропроизводство-2, №30.ОБ.ОО.РБ.01 в частта на т. 3, 4, 5, 9, 10, 12, 13.

5.2 При изпълнение на СМР, работещите задължително спазват изискванията на Инструкции за безопасна работа:

- 30.ОС.00.ТБ.004 – „Инструкция за безопасна работа с ръчни електрически инструменти, преносими електрически лампи и трансформатори”

5.3 Във връзка с противопожарната безопасност са преминали курс на обучение по противопожарния минимум, валиден за текущата година и притежават съответното удостоверение. При подготовка и изпълнение на огневи работи задължително е спазването на клаузите на Заповед №АД 2620/19.06.2002 г. на “АЕЦ Козлодуй”, а именно:

- **Надлежно оформяне на разрешителното за огневи работи.**
- **Осигуряване мястото за огневи работи с изискуемите ПШ уреди, одеала, екрани и др.**

5.4 При изпълнение на работите ще се спазват стриктно изискванията за безопасна работа в АЕЦ „Козлодуй”, които са с по-висок приоритет пред изискванията на нормативните документи, определени в точка 5.1 и 5.2.

dh

Преди започване на работа изпълнителският персонал преминава инструктаж по радиационна защита в управление „П и УТЦ“ на АЕЦ „Козлодуй“, отговорен е Ръководител РЗ.

5.5 Проверка за изпълнението на мерките за безопасност при извършване на работата ще осъществяват отговорните лица за „КОМОС“ ООД – Ивайло Никифорски - Ръководител РЗ, Милка Димитрова – Ръководител ТБ, ПБ – и съответните длъжностни лица от АЕЦ „Козлодуй“.

6. КВАЛИФИКАЦИЯ НА ПЕРСОНАЛА

Всички дейности се извършват от персонал с необходимата квалификация.

- Строителни работници - IV и V квалификационна група по ТБ.
- Ел. Монтьори - IV и V квалификационна група по ТБ.
- Заварчици - IV и V квалификационна група по ТБ.
- Квалификация за правоспособност по наредба №7/11.10.2002 г. За условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване;

- Удостоверение за правоспособност за работа в АЕЦ по ПНА ЕГ-7-003-87 „Правила и норми в атомната енергетика“

- Правилник, атестации, заварчици, оборудване и тръбопровод в АЕЦ.

7. Планиране на работа

Монтажните работи ще се изпълняват съгласно график, който ще се актуализира от **Изпълнителя** и съгласува със **Възложителя** при даване фронт за работа за отделните етапи от работата.

Последователността на изпълнение на строително-монтажните работи ще се съгласува предварително с отговорното лице от АЕЦ „Козлодуй“ – отговорник Техническият ръководител.

Изпълнението на дейностите ще се планира след уточняване последователността на изпълнение на монтажни работи и получаване на документи от **Възложителя** и даване фронт за работа.

При изискване от страна на **Възложителя** ще се изготвят конкретни планове по качество и **ПОК** (програма за осигуряване на качеството), съгласуват се и се утвърждават по установения ред с упълномощени лица от **АЕЦ „Козлодуй“**.

Изпълнението на дейностите ще се извършва в съответствие с настоящата РП-П (работна програма - план) и план графици, количествено-стойностните сметки, документите представени от **“АЕЦ-Козлодуй”**.

Монтажната дейност ще се изпълнява по етапно и описани последователно технологични операции.

Преминаването от една операция към друга операция ще се извършва след приключване на същата и удовлетворителен контрол по качество от страна на **Възложителя**.

Изпълнението на дейности по следващ етап ще се разрешава след приключване на всички дейности в предходния етап и оформени отчетни документи.

Изпълнението на отделната операция се документира в Дневник за монтаж.

Преди започване на монтажните дейности, персонал от фирма **„КОМОС“ ООД**, който ще изпълнява строително-монтажните работи ще бъде запознат с работния проект посредством инструктаж от **Технически ръководител**.

Възложителя ще контролира изпълнението на дейностите съгласно инструкция №30.ОУ.ОК.ИК.25

При необходимост от изменения в проекта, дейностите ще се прекратяват до оформяне на заповед за изменение същите вписани в заповедната книга и съгласувана с упълномощени лица от страна на **АЕЦ „Козлодуй“**.

8.

МАТЕРИАЛИ И ОБОРУДВАНЕ

Доставката на материалите ще се извършва от изпълнителя „КОМОС“ ООД в обем и количество в съответствие със Договора.

За изпълнение на дейностите по Договора ще се влагат материали преминали входящ контрол в АЕЦ „Козлодуй“ по реда на №-ДОД.ИК.КР.112, притежаващи необходимата технико-съпроводителна документация (сертификат за качество и декларация за съответствие).

9. ИНСТРУМЕНТИ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

По време на монтажните дейности по Договора се използват средства преминали на необходимата метрологична проверка.

Списъка със използваната техника и механизация за изпълнението на СМР – *При изискване от страна на Възложителя ще бъде представен списък със използвани инструменти и механизация.*

Забележка: Отговорност за изправността на използваните инструменти и приспособления, носят Техническите ръководители, а контрол се упражнява от Ръководител ТБ и ПБ.

Предпазни средства:

Работния персонал се **/ЗАДЪЛЖАВА/** да ползват предоставените им лични предпазни средства за защита на :

- **главата** (предпазна каска);
- **ръцете** (предпазни ръкавици);
- **долните крайници** (ботуши или предпазни обувки с метална плънка върху пръстите);
- **тялото** (работен гащеризон подсилен на местата, които имат най много допир при работа, като лакти и колене);

- **очите** (предпазни очила, при заваряване предпазна заваръчна каска с затъмнено стъкло против осветеност и изгаряна на очите).

- **при задимени помещения следствие на работа, като рязане на метали, почистване и заваряване се ползват и маски** (спиращи вдишването на вредни вещества).

Забележка: Отговорност за изправността и годността на използваните предпазни средства за персонала, носят Техническите ръководители, а контрол се упражнява от Ръководител ТБ и ПБ.

Други задължения:

Преди започване на строително-монтажни работи на обекта всички участници в строителния процес (работници, помощен, технически и др. персонал) ще бъдат инструктирани от **Възложителя**, съгласно Наредба № 2 за минималните изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР и Наредба № I-209/22.11.04 г. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация, които ще се спазват безпрекословно.

Всички участници в строително-монтажните дейности са положили изпит за придобиване на квалификационни групи, притежават

квалификационни удостоверения за допускане до работа с наряд в обекти, където се изисква това, съгласно нормативните актове.

Всички участници ще спазват задължително и безпрекословно разпорежданията и изискванията по ТБ, ПБ и РЗ на Ръководството на „АЕЦ Козлодуй“

10.

ИЗПОЛЗВАНИ ДОКУМЕНТИ

- Договор № год.
- 2015.УИН.9.185.1.ТЗ.29
- БДС EN ISO9001:2008 Системи за управление на качеството
Изисквания.

- „Инструкция за работа на външни организации при сключен договор с АЕЦ „Козлодуй“ № ДБК.КД.ИН. 028/05.
- „Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектоващи изделия в АЕЦ „Козлодуй“, по реда на № ДОД.ИК.КР.112
- „Инструкции по качество. Организация и контрол при монтаж и ремонт на оборудване“ №30.ОУ.ОК.ИК.25
- Списък на документите на СУК „КОМОС“ООД гр. София в приложение № 2.

11. ТЕРМИНИ И СЪКРАЩЕНИЯ

11.1 Термини

Осигуряване на качеството - Всички планирани и системно осъществявани дейности в рамките на системата за управление на качеството

План за качество - Документ, съдържащ свързаните с качеството помощни контролни средства, специфични за даден продукт

Несъответствие - Не изпълняване на определени изисквания

Спецификация - Документ, определящ изисквания

Входящ контрол - Дейност по проверка изпълнението на условията на даден договор или /поръчка, заявка/ при доставка на МОРЧ

Отговорно лице - определен служител, следящ действителното изпълнение на дадени дейност

11. 2. Съкращения

ОК	Осигуряване на качеството
РП-П	Работна програма-план

ПК	<i>План за качество</i>
ГУП	<i>Група за управление на проекта</i>
СМР	<i>Строителни и монтажни работи</i>
ТБ	<i>Техническа безопасност</i>
ПБ	<i>Пожарна безопасност</i>
МОРЧ	<i>Материали, оборудване и резервни част</i>
ПД	<i>Проектна документация</i>
РП	<i>Работен проект</i>
РЗ	<i>Радиационна защита</i>
ПИЛ	<i>Пусково изпитателна лаборатория</i>
ЗЗК	<i>Зона засилен контрол /Машинна зала/</i>
КЗ	<i>Контролирана зона</i>
СУК	<i>Система за управление на качеството</i>

12.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложение 1 - Структурна схема за управление по Договор.

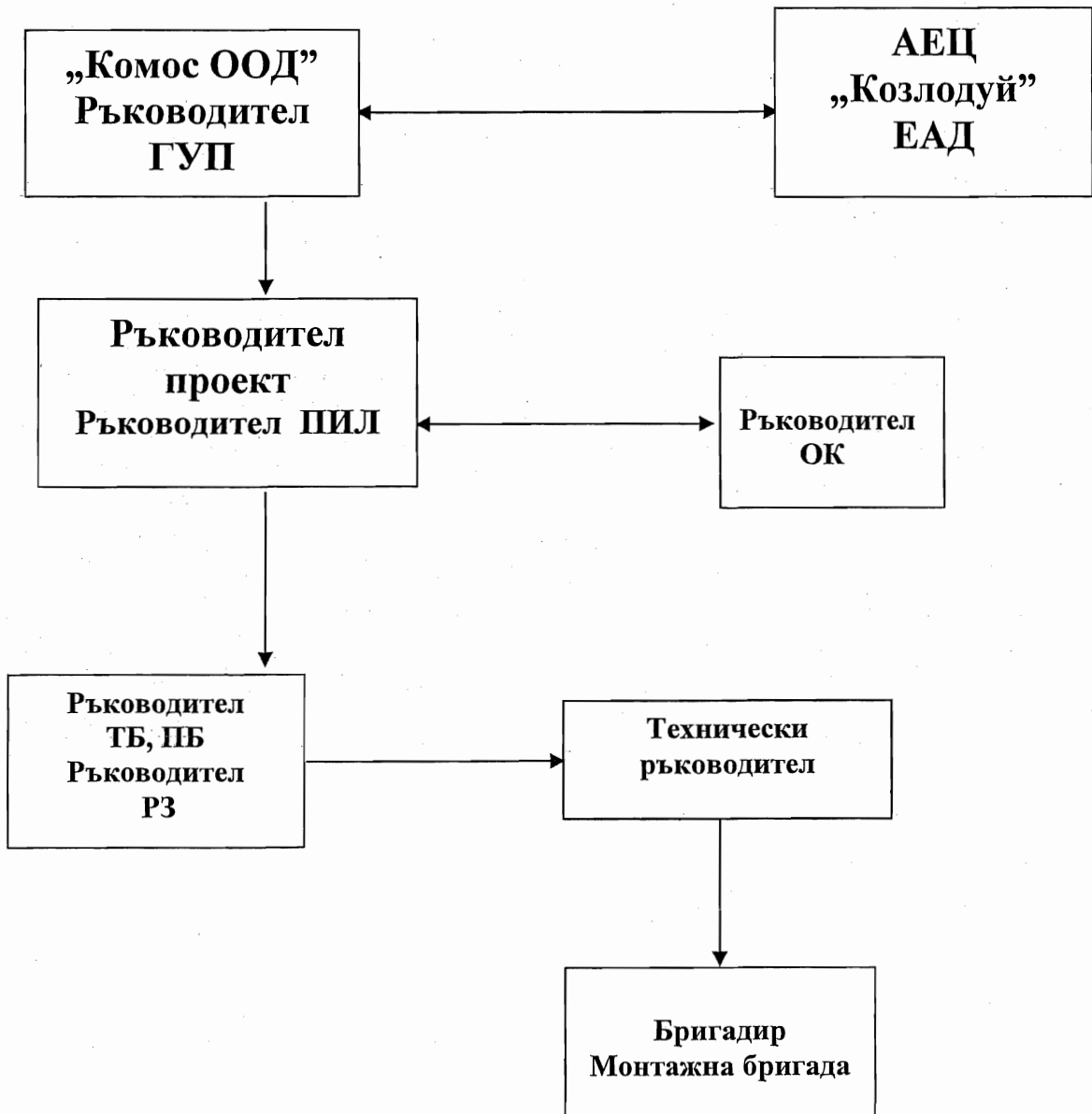
Приложение 2 – Списък на документите по СУК съгласно изискванията на EN ISO 9001-2008;

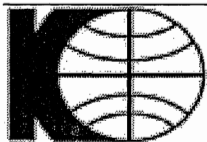
Приложение 3 – График за изпълнение на СМР;

СТРУКТУРНА СХЕМА

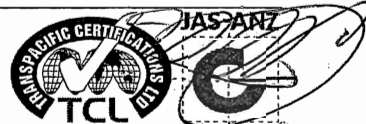
За управление на обект:

„Реконструкция и модернизация на централна алармена станция (ЦАС)”





КОМОС ООД



ISO 9001; ISO 14001; OHSAS 18001
№ 7939 № E0956 № O-0058

България, София 1271
кв. Илиянци, ул. "Витошко лале" №12

e-mail: komos@komos-bg.com
www.komos-bg.com

тел:+359 (2) 439 24 00; 439 24 01
факс+359 (2) 439 06 55

Козлодуй 3320
АЕЦ – Заводски строежи

тел: 0973/7 28 87; 7 25 52
тел/факс: 0973/7 29 76

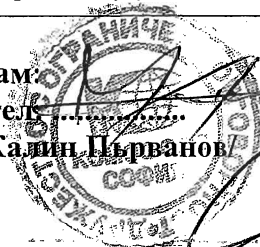
Приложение 2

СПИСЪК НА ДОКУМЕНТИТЕ НА ИСУ НА "КОМОС" ООД, гр. София

№	Означение	Име на документа
1		Политика по качество, околна среда и ЗБР на Ръководството
2	НИСУ	Наръчник на ИСУ
3	ПISУ 4.2.3.	Управление на документите
4	РИ 4.2.3.	Регистриране, разпространение и съхранение на договорите
5	ПISУ 4.2.4.	Управление на записите
6	ПISУ 6.2.2.	Компетентност, обучение и осъзнаване
7	ПISУ 7.2.	Процеси, свързани с клиента
8	ПISУ 7.4.	Закупуване, входящ контрол и избор на доставчици.
9	ПISУ 7.5.1.	Управление на производството, следпродажбени услуги, оперативен контрол
10	РИ 7.5.1А	Изпълнение на електромонтажни работи
11	РИ 7.5.1Б	Изпълнение на сервиз на ПИС, ПГС и ВДА
12	ПISУ 8.2.3/ 8.2.4	Наблюдение, измерване и мониторинг
13	ПISУ 8.3.	Управление на несъответствия
14	ПISУ 8.5.2.	Коригиращи действия
15	ПISУ 8.5.3.	Превантивни действия
16	ПISУ 8.2.2.	Вътрешни одити
17	ПУОС 4.3.1.	Идентификация на аспекти на околната среда
18	ПУЗБР 4.3.1.	Оценка на риска за здравето и безопасността на персонала. Методика за извършване
19	ПISУ 4.5.3.	Разследване на инциденти
20	ПЗ 01	План за защита при бедствия, аварии, катастрофи и пожари
21	ИЗБР 01	за задълженията по безопасност и здраве при работа на ръководителите на фирмата, ръководителите сектори и техническите ръководители на строително-монтажни обекти
22	ИЗБР 02	за отговорностите и задълженията по здравословни и безопасни условия на труд на бригадирите и работниците при изпълнение на строителни и монтажни работи
23	ИЗБР 03	за основните задължения на водачите на транспортни средства, работещите със строителни и др. машини, съоръжения и инсталации
24	ИЗБР 04	за безопасна работа при автомобилния транспорт
25	ИЗБР 05	за безопасна работа при експлоатация на моторни превозни средства през зимния сезон
26	ИЗБР 06	за безопасна работа при демонтаж, монтаж и напompване на гуми за моторни превозни средства
27	ИЗБР 07	Общи изисквания за безопасни и здравословни условия на труд при извършване на строително-монтажни работи и електромонтажни работи
28	ИЗБР 08	за реда на отпускането, ползването и съхранението на лични предпазни средства, в т.ч. специално работно облекло и обувки
29	ИЗБР 09	Основни правила за безопасна работа с ръчни електрически инструменти, преносими електрически лампи и трансформатори
30	ИЗБР 10	за безопасна работа с бормашини и други пробивни машини

31	ИЗБР	11	за безопасна работа с ъглошлайф
32	ИЗБР	12	Правила за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд при извършване на товаро-разтоварни работи
33	ИЗБР	13	за изискванията за здравословни и безопасни условия на труд при ръчна работа с тежести
34	ИЗБР	14	за безопасна работа с преносими стълби
35	ИЗБР	15	За безопасна работа с неподвижни и подвижни скелета, люлки и платформи
36	ИЗБР	16	по безопасност на труда при изграждане и експлоатация на временното електрозахранване
37	ИЗБР	17	по безопасност на труда за монтаж на силови и осветителни мрежи
38	ИЗБР	18	по безопасност на труда при монтаж на кабелни линии
39	ИЗБР	19	по безопасност на труда при монтаж на въздушни електропроводи и контактни мрежи
40	ИЗБР	20	по безопасност на труда при монтаж на разпределителни устройства, електрически машини и трансформатори
41	ИЗБР	21	по безопасност на труда на електромонтъора
42	ИЗБР	22	Защитни мероприятия и защитни средства против злополуки от електрически ток
43	ИЗБР	23	по безопасност на труда при експлоатация на ел. уредби и съоръжения до 1000 V
44	ИЗБР	24	За безопасна работа със заваръчни машини
45	ИЗБР	25	за безопасна работа при газопламъчно заваряване и рязане на метали
46	ИЗБР	26	по безопасност на труда при извършване на монтаж-ремонтни работи
47	ИЗБР	27	за безопасна работа със строително-монтажни пистолети
48	ИЗБР	28	По безопасност на труда при монтаж на конструкции и съоръжения
49	ИЗБР	29	за защита на хора, работещи на открито при гръмотевични бури
50	ИЗБР	30	за оказване на първа долекарска помощ при увреждане на здравето при работа
51	ИЗБР	31	за осигуряване на пожарната и аварийната безопасност
52	ИЗБР	32	за безопасност на труда при работа с автокран
53	ИЗБР	33	за безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана при работа с подвижна работна площадка МП 160-12
54	ИЗБР	34	по техника на безопасността по отношение на организацията на работните места
55	ИЗБР	35	за безопасна работа на труда при складирането и съхранението на строителните материали, детайлите и конструкциите
56	ИЗБР	36	за безопасно организиране на работата в зимни условия
57	ИЗБР	37	за безопасна работа при подготовката и поддържането на територията на строителната площадка
58	ИЗБР	38	за безопасна работа при ръчна направа на изкопи
59	ИЗБР	39	за безопасна работа при кофражни, арматурни и бетонови работи
60	ИЗБР	40	за безопасна работа при бетонджийски работи
61	ИЗБР	41	за безопасна работа при монтаж на сглобяеми елементи и оборудване
62	ИЗБР	42	за безопасна работа при изолационни работи
63	ИЗБР	43	за безопасна работа при бояджийски работи
64	ИЗБР	44	за безопасна работа седнал
65	ИЗБР	45	за безопасна работа прав
66	ИЗБР	46	За безопасна работа с компютър и видеотерминал
67	ИЗБР	47	За безопасност при работа в офиси
68	ИЗБР	48	За безопасна работа с повдигащи колани
69	ИЗБР	49	За безопасна работа при използване на ръчни колички
70	ИЗБР	50	За безопасни и здравословни условия на труд при изкопни работи (с кофа или с чук)

Утвърждавам
Управител
/Калин Църванов/



Церванов

Церванов

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Позиция от съответната Количествен а сметка	Наименование на доставяния материал	Марка	К-во	Технически характеристики	Експлоатационен срок	Гаранционен срок	Произход	
							производител	страна
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>Част: Електротехническа</p>								
11	Ел. табло за монтаж на стена (DK82), цвят RAL7035, степен на защита IP44, заключване с ключалка за перчат ключ, с ориентируващи размери ДШВ 300/600/1000мм с него апаратура	бр.	1	Ел. табло за монтаж на стена, цвят RAL7035, степен на защита IP44, заключване с ключалка за перчат ключ, с ориентируващи размери ДШВ 300/600/1000мм с монтирани в него апаратура на Шнайдер Електрик	10 г.	24 месеца	"Слънце-С"	България
41	Осветително тяло, тип ML5 EVI/55W TC-L (STD) Zumtobel, с 1бр. компактна луминисцентна лампа TC-L 55W/840, 4800lm; захранващо напрежение 230V AC; степен на защита IP20; с регулируем електронен баласт, DALI протокол, за вграждане в окачен таван	бр.	10	Осветително тяло, тип ML5 EVI/55W TC-L M600 LDB TBL (STD) Zumtobel, с 1бр. компактна луминисцентна лампа TC-L 55W/840, 4800lm; захранващо напрежение 230V AC; степен на защита IP20; с регулируем електронен баласт, DALI протокол, за вграждане в окачен таван	10 г.	5 г.	Zumtobel	Австрия
42	Осветително тяло, тип ML5 EVI/55W TC-L M600 LDB TBL (STD) Zumtobel, с 1бр. компактна луминисцентна лампа TC-L 55W/840, 4800lm; захранващо напрежение 230V AC; степен на защита IP20; с регулируем електронен баласт, DALI протокол, за вграждане в окачен таван	бр.	9	Осветително тяло, тип ML5 EVI/55W TC-L M600 LDB TBL (STD) Zumtobel, с 1бр. компактна луминисцентна лампа TC-L 55W/840, 4800lm; захранващо напрежение 230V AC; степен на защита IP20; с регулируем електронен баласт, DALI протокол, за вграждане в окачен таван	10 г.	5 г.	Zumtobel	Австрия

Позиция от					Контролен панел DALI протокол за контролер за управление осветителни уредби; ZUMTOBEL DIMLITE 4ch; DALI протокол 4 канала, захранващо напрежение 230 V AC, Модел : ED-Cxx(V) 28000007	10 г.	5 г	Zumtobel	Австрия
46	Контролен панел, DALI протокол	бр.	1		Сензор за дистанционно управление, DALI протокол, комплект с дистанционно управление DALI протокол, комплект с дистанционно; DALI протокол за контролер, модел : ED-SENS 22154506 + IRTOUCH 22154450	10 г.	5 г	Zumtobel	Австрия
47	Сензор за дистанционно управление, DALI протокол, комплект с дистанционно	бр.	1		Сензор за дневна светлина, DALI протокол за контролер, модел ED-EYE 22154682	10 г.	5 г	Zumtobel	Австрия
48	Сензор за дневна светлина, DALI протокол	бр.	1		Сензор за дневна светлина, DALI протокол за контролер, модел ED-EYE 22154682	10 г.	5 г	Zumtobel	Австрия
63	Монитор 24", HDMI вход, вградени високоговорители, комплект със регулируема стойка, ъгъл на регулиране до 15°, размери до 555/330/55мм	бр.	24		Монитор 24", NEC MultiSync EA244WMi black, HDMI вход, вградени високоговорители, комплект със регулируема стойка, ъгъл на регулиране до 15°	5 г.	24 месеца	NEC	Япония
64	Монитор 46", HDMI вход, вградени високоговорители, комплект със регулируема стойка, ъгъл на регулиране до 15°, размери до 1060/616/95мм	бр.	5		Монитор 46", NEC MultiSync Y463, HDMI вход, вградени високоговорители, комплект със регулируема стойка, ъгъл на регулиране до 15°	5 г.	24 месеца	NEC	Япония
65	Switch 4P HDMI KVM(46P, HDMI входа, 46P, USB входа за клавиатура, 46P, USB входа за мишки), захранващо напрежение 230V	бр.	5		Апто KVM/Р 4x1 HDMI, USB 2.0 HUB /CS1794/	2 г	24 месеца	COMEL SOFT	България

част: ТОВК

част: ТОВК

Позиция от	Проезход
5	<p>Канален климатичен агрегат "TOSHIBA" (или аналог) термопомпа с Охл.=11,2 kW; Оот.=12,5 kW; дебит 1625м³/ч; за висок напор 195Па, к-т с филтър, кондензна помпа, автоматика и тръбни връзки с дължина до 10м. -външно тяло, тип RAV-SM-1404ATP, Nel=4,5kW -вътрешно тяло, тип MMD-AP0361H-E</p> <p>1 бр.</p> <p>5г.</p> <p>2 г.</p> <p>Тошиба</p> <p>Япония</p>
част: Архитектура	
19	<p>Бела блиндирана врата 84/184 см., клас 2 по вълноустойчивост със секретен патрон</p> <p>1 бр.</p> <p>10 г.</p> <p>2 г.</p> <p>Партнер стил</p> <p>България</p>
23	<p>Работни столове - Нон стоп 24 Ч, синхронен механизъм, 4 стол позиции, изнасяне седалката напред 5 позиции, лумбално подпиране на кръста, регулиране на облегалката, височина на седале, плавност на люлеене, регулиране на подлакътниците, колела самоотпиращи се, до 150 кг, тапицерия дишаща</p> <p>4 бр.</p> <p>5 г.</p> <p>3 г.</p> <p>Европейски съюз</p> <p>Европейски съюз</p>
24	<p>Офис контейнер от ПДЧ на колелца ш. 42/ д.52 /вис.59 см., с три чехмеджета, цвят RAL7040</p> <p>4 бр.</p> <p>5 г.</p> <p>1г</p> <p>Ивона-Д-Плевен ООД</p> <p>България</p>
25	<p>Работно място оперативен пульт-комплект, плотове от ПДЧ RAL7040-4.4м2, офис крака за телескопична греда, инокс с реглаж-7 бр., телескопична греда инокс с реглаж-3 бр.</p> <p>1 бр.</p> <p>5 г.</p> <p>1г</p> <p>Ивона-Д-Плевен ООД</p> <p>България</p>

Позиция от	Работно място комплект, плотове от ПДЧ RAL7040-2.5м2, офис крака за телескопична греда, инокс с релгаж-4 бр., телескопична греда инокс с релгаж-2 бр., крака-цилиндър ф60 мм., инокс с релгаж-4 бр.	бр	1	Плотове от ПДЧ 18 мм ПВЦ кант 2 мм RAL7040-2.5м2, офис крака за телескопична греда, инокс с релгаж-4 бр., телескопична греда инокс с релгаж-2 бр., крака-цилиндър ф60 мм., инокс с релгаж-4 бр.	5 г.	1г	Произход	
							Ивона-Д-Плевен ООД	България
26								
27	Офис шкаф от ПДЧ с врата ш. 60/ д.70 /вис.74 см., цвят RAL7040	бр	1	Офис шкаф от ПДЧ 18 мм ПВЦ кант 2мм корпус 0.8мм с врата ш. 60/ д.70 /вис.74 см., цвят RAL7040	5 г.	1г	Ивона-Д-Плевен ООД	България
28	Три модулен шкаф ш.250см./д.40 см./вис.207 см с 2 бр. чекмеджета, 10 бр. рафтове с 5 бр. врати, от ПДЧ цвят RAL7040	бр	1	Три модулен шкаф ш.250см./д.40 см./вис.207 см с 2 бр. чекмеджета, 10 бр. рафтове с 5 бр. врати, от ПДЧ 18 мм ПВЦ кант 2мм корпус 0.8мм цвят RAL7040	5 г.	1г	Ивона-Д-Плевен ООД	България
29	Сертифициран сейф за късо наречно оръжие	бр	1	Устойчивост на взлом клас 1, дебелина на вратата 59 мм, дебелина на стените 25 мм, двоен корпус със специална защита против рязане и разбиване, тристранно заключване, скрити панци, механична сейфона брала-КАВА MAUER, антиперци модел President 71111 - Германия, фабричен отвор за фиксиране към основа, прахо полимерно покритие	10 г.	2 г.	Кей сярвис ООД	България
част: Вилк								
38	Потопяема помпа за мръсни течности, тип "Вибро"(преносима) с дебит 600л/ч, напор 5 м.в.ст.N ел.=300 W, 230 V с кабел и шепсел	бр	1	Потопяема помпа за мръсни течности, тип "Вибро"(преносима) с дебит 600л/ч, напор 5 м.в.ст.N ел.=300 W, 230 V с кабел и шепсел	5 г.	2 г.	Гардена	Германия



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature