

ДОГОВОР

№ 438000005/03.04.2013

Днес, 31.03.2014 год., в гр. Козлодуй, между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Иван Киров Генов- Изпълнителен директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

"КРАСИН" ООД, гр. Девин, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 120548749, представлявано от Мирен Христов Красин - Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 41 и следващите от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № АД-571/24.02.14 г. на Изпълнителния директор за определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: "Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ – Прожекторно осветление" се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ – Прожекторно осветление, съгласно Приложение № 2 – Пълно описание на обекта на поръчката, Приложения № 3 - Работна програма за изпълнение на дейностите, Приложение № 4 – Спецификация на доставените материали, Приложение № 5 – Линеен график за изпълнение на дейностите , Приложение № 6 – Количествено-стойностна сметка придружена с основни показатели за ценообразуване и анализни цени, неразделна част от настоящия договор.

1.2. Предметът по т. 1.1. включва:

1.2.1. Доставка на материали за предмета на поръчката;

1.2.2. Монтажни дейности.

1.3. Предметът по т. 1.1. включва допълнителни дейности към основен договор № 438000005/03.04.2013 г.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер на **59 438,56 лв.** /петдесет и девет хиляди четиристотин тридесет и осем лева и петдесет и шест стотинки/ без ДДС. Цената включва доставката на материали, както и монтажните дейности.

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

2.3. Разплащането за изпълнените видове дейности, предвидени в Приложение № 6 Количествено-стойностни сметки към настоящия договор, ще се извърши след изпълнението и приемането на обекта, до 30 календарни дни срещу представени Протокол за установяване на натурални видове СМР и оригинална фактура.

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

Банка: "Алианс Банк България" АД – БЦ Смолян

IBAN: BG35 BUIN 9561 1000 1456 36;

BIC: BUINBGSF.

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е 55 календарни дни, съгласно Приложение № 5 – Линеен график за изпълнение на дейностите, считано от даване фронт за работа.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен:

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

4.1.2 Да осигури свой представител при извършване на монтажните дейности по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.1.3 Да предоставя, при поискване от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, всички налични схеми, чертежи и ръководства, свързани с изпълнението на предмета на този договор.

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

4.2.2 Предсрочно да развали договора, ако стане явно, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще пресрочи срока за изпълнение или няма да извърши дейностите по уговорения начин или с нужното качество.

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен:

5.1.1 Да изпълни качествено възложената му дейност в съответствие с Приложение № 6 – Количествено-стойностна сметка към настоящия договор, правилници, норми, стандарти и

технически 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 (правилници, инструкции и др.)

5.1.2 Да направи оглед на материалите, съвместно със специалисти на Възложителя, преди започване на монтажните дейности по ремонта, с цел документиране състоянието на материалите преди ремонт и оформи констативен протокол, съдържащ констатации и заключения от предварителните монтажни дейности, в който да се посочат дефектни елементи, чието състояние ще бъде обект на последващия ремонт.

5.1.3. Да достави материали, чиято доставка е негово задължение, при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно "INCOTERMS' 2010" с декларации или сертификати за съответствие на вложените части и консумативи.

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

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

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

5.1.7. Да изготвя съгласно изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и му предостави пълния комплект отчетна документация, не по-късно от 3 денонощия след завършване на работа.

5.1.8. За осъществяване на инспекции и проверки от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на монтажните дейности, които извършва **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява достъп до персонала, помещенията, съоръженията, инструментите и документи, използвани от него, когато има такива.

5.1.9. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да предприема ремонти или да влага в процеса на монтажни дейности материали/части, за които е установено несъответствие, подлежащо на одобрение от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, без разрешение от страна на АЕЦ Козлодуй.

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 или води до съществено отклонение от поръчката.

6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

6.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира, че доставените и влагани материали ще отговарят на стандартите, техническите условия на фирмата-производител и условията на настоящия

договор.

6.2. На материалите ще бъде извършен входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на материалите и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на материалите със сертификати/декларации за съответствие, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката.

6.3. За изпълнените монтажни дейности се установява гаранционен срок 10 години от датата на приемане на изпълнените дейности.

6.4. Рекламации относно качеството на извършените монтажни дейности **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. За огледа, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща свой представител в срок до 120 часа от датата на получаване на писменото уведомяване за рекламацията.

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 или повреждане на извършените монтажни дейности, конструкции, материали, строителна техника и др. се носи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

7.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи риска от погиване или повреждане на вече приети етапи, 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 изпълнението на предмета на договора започва от датата на даване на фронт за работа.

8.2. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 – Пълно описание на предмета на поръчката;

Приложения № 3 – Работна програма за изпълнение на дейностите;

Приложение № 4 - Спецификация на доставените материали;

Приложение № 5 - Линеен график за изпълнение на дейностите;

Приложение № 6 - Количествено-стойностна сметка придружена с основни

показатели за ценообразуване и анализни цени;

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

Калин Стоянов – Началник цех “ОРУ”, Управление “Експлоатация”, тел.: 0973/73630;

Веселка Тракийска – Ръководител сектор “ИК-ЕЧ и СКУ”, Управление “Инвестиции”, тел.: 0973/73103.

8.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Виктор Асенов Терзиев, Електротехник строителен, тел.: 0301/60890; 0885/044337.

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

9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“КРАСИН” ООД

гр. Девин

ул. “Освобождение” №29

тел/факс: 0301/60890; 68099

ЕИК: 120548749

ИН по ЗДДС: BG120548749

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ

МИРЕН КРАСИН



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

3321, гр. Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

ЕИК: 106513772

ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ИВАН ГЕНОВ

Съгласували:

Зам. Изп. Директор:

___ . ___ . 2014 г. /Александър Николов/

Директор “И и Ф”:

___ . ___ . 2014 г. /Сийка Пенкова/

Ръководител У-е “Правно”:

___ . ___ . 2014 г. /Ил. Карамфилова/

Ст. Юриконсулт, У-е “Правно”:

___ . ___ . 2014 г. /Димитър Донков/

Н-к отдел “ОП”, У-е “Търговско”:

___ . ___ . 2014 г. /Силвия Брежикова/

Изготвил, Гл. Експерт “ОП”:

___ . ___ . 2014 г. /Надя Тодорова/

Директор “Производство”:

___ . ___ . 2014 г. /Емилиян Едрев/

Ръководител У-е “Търговско”:

___ . ___ . 2014 г. /Кр. Каменова/

Н-к цех “ОРУ”, У-е “Е”:

___ . ___ . 2014 г. /Калин Стоянов/

Р-л сектор “ИК-ЕЧ и СКУ”, У-е “И”:

___ . ___ . 2014 г. /Веселка Тракийска/

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

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

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

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

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

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

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

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

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

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

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

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

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

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

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

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

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

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

5. ОБЕДИНЕНИЯ

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

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

6. ДАНЪЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

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

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

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

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

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

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

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

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

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

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

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно 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 ДБК.КД.ИН.028.

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

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

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

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

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

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, аварийна готовност и/или радиационната защита се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

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

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

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

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

11.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

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

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

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

13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

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

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

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

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

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

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

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

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

16. НЕУСТОЙКИ

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

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

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

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

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

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

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

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

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

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

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

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

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

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

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

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

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

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

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

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

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

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

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

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

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

24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

24.1. Съгласно чл. 43, ал. 2 от ЗОП изменение на договор за обществена поръчка се допуска по изключение.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“КРАСИН” ООД

гр. Девин

ул. “Освобождение” №29

тел/факс: 0301/60890; 68099

ЕИК: 120548749

ИН по ЗДДС: BG120548749

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ

МИРЕН КРАСИН



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

3321, гр. Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

ЕИК: 106513772

ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ИВАН ГЕНОВ

**ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА**

№011.У.И.И.Ч.118.1.ТЗ.5

ПРЕДМЕТ: “Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Прожекторно осветление и Ремонт и реконструкция на работилница с гараж” - об. поз. - “Прожекторно осветление”

1. Предмет на дейността

Изпълнение на допълнително възникнали видове работи, отразени в Заповед №1/18.09.2013год. от Заповедната книга на обекта, написана от проектанта, писмо на Управление “Експлоатация” №Е-698/14.10.2013г. и становище на Ръководител сектор ИК - ЕЧ и СКУ в Управление “Инвестиции”.

Изготвена е количествена сметка за допълнителните СМР, в която са описани подробно необходимите дейности и начина на изпълнението им.

2. Обем на извършваните строителни и монтажни работи

Извършване на строителни и монтажни работи съгласно Количествена сметка на допълнителни СМР, възникнали по време на изпълнение на строителството, част Електро и СК – Приложение 1.

3. Организация на работата

3.1. Инвеститор и контрол на СМР – съгласно Техническо задание за СМР № ОРУ.ТЗ.008/2012 год.

3.2. План за изпълнение на строителните и монтажни работи

Начална дата на започване изпълнението на договориранияте СМР е съгласно Протокол за даване фронт за работа.

3.3. Условия за изпълнение на работата – съгласно Техническо задание за СМР № ОРУ.ТЗ.008/2012 год.

3.4. Критерии за приемане на работата – съгласно Техническо задание за СМР № ОРУ.ТЗ.008/2012 год.

4. Документация – съгласно Техническо задание за СМР № ОРУ.ТЗ.008/2012 год.

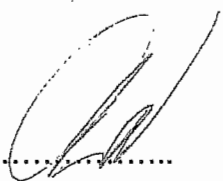
5. Осигуряване на качеството – съгласно Техническо задание за СМР №

ОРУ.ТЗ.008/2012 год.

6. Контрол от страна на АЕЦ – съгласно Техническо задание за СМР № ОРУ.ТЗ.008/2012 год.

Приложение 1: Количествена сметка на допълнителни СМР, възникнали по време на изпълнение на строителството, част Електро и СК

Р-л Управление И:.....


/Георги Кирков/

Обект: "Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ"

Обособена позиция 1: "Прожекторно осветление"

Част: СК и Електро

Допълнителни дейности

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
Част СК					
1	Доставка и монтаж на стойка за прожектор с възможност за регулиране на прожектора	кг	848		
2	Доставка и монтаж на стойки от винкел 50/50/5 на площадки на СРС	кг	1955		
3	Доставка и монтаж на допълнителни планки по мачта	кг	19		
Част Електро					
4	Доставка и монтаж на метални тръби 1" по мачти на височина:				
4.1	до 3м	м	216		
4.2	от 3м до 10м	м	504		
4.3	от 10м до 15м	м	255		
4.4	от 15м до 20м	м	65		
5	Доставка и монтаж на термо свиваема тръба с лепилен слой, черна - HDT-AN 65/16/1000, с UV защита	м	120		
				ВСИЧКО	



КРАСИН - ООД

гр. Смолян, Д.Ц. 49- ПАРТЕР, тел. 0301/6 08 90, факс: 0301/6 80 99, e-mail: office@krassin.com

РПОИС

Работен проект за организация и изпълнение на строителството

Работна програма за изпълнение на монтажните дейности

обект:

**“Ремонт и реконструкция на сгради и райони
в ОРУ –
Прожекторно осветление“**



Съгласно:

- ❖ "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи", 2004г.
- ❖ "Правилник за безопасност при работа в неелектрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения", 2004г
- ❖ "Наредба № 13-2377/15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите".
- ❖ Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. 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;
- ❖ НАРЕДБА № 5 от 11.05.1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска.
- ❖ НАРЕДБА № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.
- ❖ Персоналът, които ще изпълнява дейности в зоните със строг режим на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:
 - "Инструкция по радиационна защита на V и VI блок", идент. № 30.ОБ.00.РБ.01;
 - "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД", идент. № ХОГ.ИР3.01;
 - "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", идент. № ДБК.КД.ИН.028;

ДОКУМЕНТАЦИЯ за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет: „Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Прожекторно осветление“

0000053





Работна програма за изпълнение на монтажните дейности, предмет на поръчката, която включва минимум следното съдържание:

- ✓ план за организация за доставка на материали, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите;
- ✓ пълно описание на организацията на монтажните дейности (обем, последователност и контрол);
- ✓ разпределението във времето на техническите и човешките ресурси (общ брой работници; бригади и брой членове в бригадата), съобразени с условията за изпълнение на дейностите от количествената сметка;
- ✓ отговорностите и правомощията на участника по време на изпълнението на монтажните дейности;
- ✓ начини и методи на контрол на целия процес.

I. УВОД

Частотният работен проект за организация и изпълнение на строителството (РПОИС) за обект с предмет: **“Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ – Прожекторно осветление”** Работният проект е изготвен въз основа на следното:

- "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи", 2004г.
- "Правилник за безопасност при работа в неелектрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения", 2004г
- "Наредба № Из-2377/15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите".
- НАРЕДБА № 5 от 11.05.1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска
- "Правилник за извършване на ремонтните дейности в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД идент. №00.0У.РД.АД.003

1. Предмет на дейността

Строително-монтажни работи по "Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ-Прожекторно осветление", съгласно:

- ✓ Пълно описание на обекта на поръчката;
- ✓ Работна програма за изпълнение на дейностите;
- ✓ Спецификация на доставените материали;
- ✓ Линеен график за изпълнение на дейностите;
- ✓ Количествено-стойностна сметка придружена с основни показатели за ценообразуване.

Работният проект обхваща:

- 1.1. Доставка на материали за предмета на поръчката;
- 1.2. Монтажни дейности.

2. Обем на извършваната услуга / работа включва допълнителни дейности към основния договор №43800000/03.04.2013 г.

Дейността ще се изпълни съгласно приет работен проект "Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ" на "АтомЕНЕРГОПРОЕКТ" ООД.

ДОКУМЕНТАЦИЯ за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет: „Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Прожекторно осветление“

0000054





Срокът за изпълнение на допълнителните дейности е 55 календарни дни, съгласно Приложения график за изпълнение на дейностите, считано от даване фронт за работа.

Изпълнение на допълнително възникнали видове работи, отразени в Заповед №1/18.09.2013г. от Заповедна книга на обекта, написана от проектанта, писмо на Управление „Експлоатация“ №1-698/14.10.2013г. и становище на Ръководител сектор ИК-ЕЧ и СКУ в Управление „Инвестиции“.

Допълнителните СМР са описани подробно в изготвената количествена сметка за предвидените следни дейности:

ЧАСТ: СК

- ✓ доставка и монтаж на стойка за прожектор с възможност за регулиране на прожектора
- ✓ доставка и монтаж на стойки от винкел 50/50/5 на площадки на срс
- ✓ доставка и монтаж на допълнителни планки по мачта

ЧАСТ: ЕЛЕКТРО

- ✓ доставка и монтаж на метални тръби 1" по мачти на височина :
 - до 3м
 - от 3м до 10м
 - от 10м до 15м
 - от 15м до 20м
- ✓ доставка и монтаж на термо свиваема тръба с лепилен слой, черна - HDT-AN 65/16/1000, с UV защита

Целта на РПОИС е да набележи основните организационни, технологични и технически особености при изпълнение на предвидените дейности, да обърне внимание върху възможните опасности за персонала по време на извършване на СМР, както и да дефинира конкретните мерки за гарантиране на безопасни условия на труд в този процес.

РПОИС се базира на ЗУТ, Наредба №2/22.03.2004г. на Министерство на труда и социалната политика и Министерство на регионалното развитие и благоустройство за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, Наредба №7/23.09.2004 год. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при използване на работното оборудване, Наредба №3/09.06.2004г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии (НУЕУЕЛ), Правилник за безопасност при работа в неелектрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротрехнически съоръжения", 2004г, "Наредба № Из-2377/15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите".Глава 22 от Наредба No 4/22.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, разработен е въз основа на Техническо задание на Възложителя и е съобразен с техническите изисквания в него.

1. ОРГАНИЗАЦИОНЕН ПЛАН

В настоящия организационен план са набелязани основните мероприятия по организацията и изпълнението на предвидения обем СМР, в съответствие с изискванията на техническото задание, дейностите, които са предмет на техническото задание, количествените сметки и условията на Работния проект и отразява описанието на организацията за изпълнението на дейностите (обем, последователност, обезпеченост и контрол); разпределението във времето на техническите и човешките ресурси (общ брой работници, работещи бригади и брой работници в бригада),

ДОКУМЕНТАЦИЯ за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет: „Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Пржекторно осветление“

01.00055





съобразени с условията за изпълнение на дейностите по Техническото задание, Количествените сметки и Работния проект; отговорностите и правомощията на персонала ни по време на изпълнението на дейностите; начините и методите на контрол на целия процес; координация на работните звена; осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ).

Строителна площадка

Мястото на изпълнение на настоящата поръчка е:

обект: „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД - “Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Проекторно осветление“

Разработката на организационния план е съобразена с комплексния план-график за последователността на изпълнение на предвидените СМР, както и обратно - план-графикът е съобразен с настоящите организационни решения.

1.1. Ограничителни условия за БПЗ

Местоположението на обекта и спецификата на предвидените СМР, налагат строго специфична организация на изпълнение, а от там и на ЗБУТ. Предвидените организационни схеми ще се спазват стриктно и ще се актуализират своевременно, което е задължение по чл.11, т. 3 от Наредба № 2. Всяка промяна ще се отразява писмено в протокол (акт) или в Заповедната книга.

1.2. План за изпълнение на услугата.

Работата стартира след подписване на Протокол образец 2 от Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Дейностите ще бъдат изпълнени в съответствие с приложената КСС, правилници, норми, стандарти и технически 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 (правилници, инструкции и др.).

Работният проект обхваща:

- Доставка на материали за предмета на поръчката
- Монтажни дейности

Ще спазваме редът за работата на външни организации на площадката на АЕЦ Козлодуй ЕАД, съгласно действащата писмена инструкция ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

1.3. План за организация за доставка на материали, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите.

Преди започване на монтажните дейности по ремонта, ще направим оглед на материалите, съвместно със специалисти на Възложителя, с цел документиране състоянието на материте преди ремонт и ще оформим констативен протокол, съдържащ констатации и заключения от предварителните монтажни дейности, в който ще са посочат дефектни елементи, чието състояние ще бъде обект на последващия ремонт.

Ще доставим материали, чиято доставка е негово задължение, при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно "INCOTERMS' 2010" с декларации или сертификати за съответствие на вложените части и консумативи.

Доставените и влагани материали ще отговарят на стандартите, техническите условия на фирмата-производител и условията на договора.

ДОКУМЕНТАЦИЯ за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет: „Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Проекторно осветление“

0000056





RINA
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

На материалите ще бъде извършен входящ контрол от Възложителя в наше присъствие или упълномощено от нас лице, при който ще се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на материалите и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на материалите със сертификати/декларации за съответствие, Възложителят няма да приема стоката.

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

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

За всички доставени материали ще представим декларации за съответствие и сертификати/декларации за произход на материалите и консумативите, вложени при извършване на дейностите по изпълнение на договора, изискващи се от съответните наредби за съществените изисквания (Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукта (ДВ бр. 106/2006г.) и други).

Ще извършваме входящ контрол на доставките в присъствието на упълномощено от Възложителя лице, при който ще се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи съгласно изискванията определен от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

1.4. Пълно описание на организацията на монтажните дейности (обем, последователност и контрол);

Изпълнение на допълнително възникнали видове работи, отразени в Заповед №1/18.09.2013г. от Заповедна книга на обекта, написана от проектанта, писмо на Управление „Експлоатация“ №1-698/14.10.2013г. и становище на Ръководител сектор ИК-ЕЧ и СКУ в Управление „Инвестиции“.

Допълнителните СМР са описани подробно в изготвената количествена сметка за предвидените следни дейности:

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	к-во
част: ск			
1	доставка и монтаж на стойка за прожектор с възможност за регулиране на прожектора	кг	848,00
2	доставка и монтаж на стойки от винкел 50/50/5 на площадки на СРС	кг	1955,00
3	доставка и монтаж на допълнителни планки по мачта	кг	19,00
част: електро			
4	доставка и монтаж на метални тръби 1" по мачти на височина :		
4,1	до 3м	м	216,00
4,2	от 3м до 10м	м	504,00
4,3	от 10м до 15м	м	255,00
4,4	от 15м до 20м	м	65,00
5	доставка и монтаж на термо свиваема тръба с лепилен слой, черна - hdt-an 65/16/1000, с uv защита	м	120,00

Началната дата за започване изпълнението на договорените СМР е съгласно Протокол за даване фронт за работа и общ срок за изпълнение - 55 (петдесет и пет) календарни дни.

Последователността и продължителността на "Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ – Прожекторно осветление" е посочена в приложения линеен график, непосредствено след РПОИС.

ДОКУМЕНТАЦИЯ за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет: „Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Прожекторно осветление“

0000057



4



Комплексният план-график за последователността на извършване на строителните и монтажните работи (СМР) включва:

- ❖ доставка и монтаж на стойка за прожектор с възможност за регулиране на прожектора;
- ❖ доставка и монтаж на стойки от винкел 50/50/5 на площадки на СРС;
- ❖ извършване на входящ контрол на доставените материали в присъствието на представител на Възложителя;
- ❖ доставка и монтаж на допълнителни планки по мачта;
- ❖ доставка и монтаж на метални тръби 1" по мачти на височина :
 - до 3м
 - от 3м до 10м
 - от 10м до 15м
 - от 15м до 20м
- ❖ доставка и монтаж на термо свиваема тръба с лепилен слой, черна - hdt-an 65/16/1000, с uv защита;
- ❖ Извършване на изходящ контрол на инструменти и машини.

Приложеният линеен график моделира комплекса от дейности, свързани с изпълнението на предвидените допълнителни строителни, демонтажни и монтажни работи на обекта, като отразява тяхната технологичната последователност, целесъобразно застъпване и основни организационни зависимости.

РЪКОВОДИТЕЛЯ НА ОБЕКТА ще предвиди и използва най-добрите и утвърдени строителни технологии и практики за изпълнение на СМР по този обект, които не противоречат на изискванията на Възложителя и предписанията в настоящия РПОИС. За целта той ще спазва следното:

- Всички СМР ще бъдат изпълнявани от квалифициран персонал с валидни документи за допускане до работа на енергийни обекти;
- Персоналът ще притежава необходимата квалификация по ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ за работа по съответните части от проекта;
- При изпълнение на специални дейности, като извършването на заваръчните работи и др. ще се изпълнява от квалифицирания ни персонал, съгласно нормативната документация.
- Ще притежава необходимото специално оборудване, инструменти и механизация, отговарящи на указаните изисквания;
- Ще поддържа добра технологична дисциплина и да спазва одобрените и съгласувани графици и сроковете за изпълнение на отделните видове дейности;
- Ще ползва материали, отговарящи на изискващите се стандарти и ще спазва задължителните технологии за специфичните дейности, набелязани в настоящия ПБЗ.
- Ще доказва съответствието на влаганите материали и качеството на дейностите, подлежащи на текущ контрол, с изискващите се документи, протоколи и сертификати;
- Ще изготви и съгласува с Възложителя инструкции по безопасност за извършваните видове СМР.

1.5.Разпределение във времето на технически и човешки ресурси (общ брой работници; бригади и брой членове в бригадата), съобразени с условията за изпълнение на дейностите от количествената сметка:

В разпределението във времето на техническите и човешките ресурси (общ брой работници е необходим от 10 (десет) души, от които 1 (една) бригада с наряд от които 6 (шест) работника 2 (двама) заварчика с необходимата квалификация и опит, 1 (един) оператор Автовишка и 1 (един) ел. ръководител, с

ДОКУМЕНТАЦИЯ за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет: „Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Прожекторно осветление“

0000058





необходимите лични предпазни средства (оборудване и облекло), ел.агрегат, Автовишка, съобразени с условията за изпълнение на дейностите от количествената сметка.

Изпълнение на работата, съгласно условията на Възложителя:

- Работата ще започне след даване фронт за работа .
- Достъпът на персонала до площадката на АЕЦ "Козлодуй" ще става в съответствие с изискванията на инструкция ДБК.КД.ИН.028/06 Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор;

При извършване на допълнителните дейности по изпълнение на проекта задължително ще се спазват:

1. "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи", 2004г.

2. "Правилник за безопасност при работа в неелектрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения", 2004г

3. "Наредба № Из-2377/15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите".

4. НАРЕДБА № 5 от 11.05.1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска.

Ще доставим всички материали и консумативи, предвидени в Количествените сметки в проектите, както и евентуално възникнали като необходимост при изпълнение на СМР, като преди доставката ще ги съгласуваме с Възложителя.

Всички необходими за изпълнението на проекта инструменти, приспособления, лични предпазни средства и работно облекло, кранове, автовишки, строителна техника и др. ще бъдат осигурени от нас.

Преди започване на работа на строителната площадка и до завършването на строежа ще извършваме оценка на риска:

Оценката на риска ще обхваща всички етапи на договореното строителство, избора на работно оборудване и всички параметри на работната среда.

При извършване на СМР на територията на работещо предприятие оценката на риска ще се извършва съвместно с неговия ръководител.

Ако по време на извършването на СМР настъпят съществени изменения от първоначалните планове, оценката на риска ще се актуализира.

При извършването на оценка на риска ще се правят измервания на параметрите на работната среда.

Документацията по оценяване на риска ще удостоверява:

1. че е съставена програма за оценяване на риска;
2. начините, средствата, обхвата и степента на изпълнение на програмата;
3. идентифицираните опасности и рискове, включително специфични или необичайни рискове;
4. групите работници и служители, изложени на рискове;
5. оценката на елементите на риска;
6. взетите решения при оценяването на риска, вкл. информацията, на която те се основават;
7. използваните нормативна уредба и информация съгласно чл. 10 от НАРЕДБА № 5 от 11.05.1999;
8. използваните данни от наблюдения, изследвания и проучвания от специализирани лаборатории и звена;
9. препоръчаните мерки от оценителите;
10. приетите мерки, срокове и отговорни лица за предотвратяване, намаляване, ограничаване и контрол на риска и начини на контрол на изпълнението на тези мерки;
11. условията за преразглеждане на оценката съгласно чл. 11 от НАРЕДБА № 5 от 11.05.1999.

ДОКУМЕНТАЦИЯ за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет: „Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Проекторно осветление“

0000059





“Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ –Прожекторно осветление“

ТЕХНИЧЕСКО ИЗПЪЛНЕНИЕ

I. Метод на изпълнение

След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, предлагаме да изпълним настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на документацията и за сумата посочена в Предлаган цена, която е неразделна част от офертата ни.

Ако бъдем избрани за изпълнител на допълнителните видове работи при подписване на договора ще представим банкова гаранция за изпълнение в размер посочен в документацията на Възложителя.

Работата ще стартира след подписване на Протокол образец 2 от Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Дейностите ще бъдат изпълнени в съответствие с приложената КСС, правилници, норми, стандарти и технически 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 (правилници, инструкции и др.).

Работният проект обхваща:

- Доставка на материали за предмета на поръчката
- Монтажни дейности

УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

1. Осигуряване на качеството

1.1. В съответствие с изискванията на Възложителя:

- Фирмата ни има сертифицирана система за управление по БДС EN ISO 9001, 14001 и 18001 с обхват, съответстващ на предмета на дейност по настоящото задание;

- Ще изготвим програма по качество при изпълнение на договора, отговаряща на Техническото задание, Договора и системата по качество на изпълнителя. Съдържанието на програмата ще отговаря на т. 5 от ISO 10005 "Планове по качество". Програмата ще се съгласува с Възложителя.

- При изпълнение на услугата ще се използват материали и консумативи с доказан произход и сертификат за качество.

- Ще изпълним възложената ни дейност в съответствие с изискванията на собствената си система по качество с отчитане изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

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

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

1.2. Квалификация на персонала

Персоналът притежава необходимата квалификация по ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ за работа по съответните части от проекта.

При изпълнение на специални дейности, като извършването на заваръчните работи и др. ще се изпълнява от квалифицирания ни персонал, съгласно нормативната документация.

ДОКУМЕНТАЦИЯ за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет: „Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Прожекторно осветление“

0000060





Пусково-наладъчните дейности ще се извършват от акредитирана лаборатория.

1.3. Документация на вложените материали и оборудване

Ще се спазват наредбите за съществените изисквания и ще се представя документацията, изисквана от тях.

1.4. Опит на фирмата

Фирмата ни има доказан опит в изпълнение на подобен род дейности.

1.5. Изисквания за обучение на персонала на АЕЦ "Козлодуй"

Не се изисква обучение на персонала на АЕЦ "Козлодуй".

1.6. Контрол от страна на АЕЦ

АЕЦ "Козлодуй" ще извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката. Писмено ще гарантираме съгласието си с това условие и осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации.

При изпълнение на СМР ще се спазват изискванията на одобрените работни проекти, разрешението за строеж и ПБЗ.

Работата ще се приема за приключена след завършване на всички дейности по монтажа и ПНР, извършени функционални изпитания, предадена и регистрирана отчетна документация и завършили успешно проби при спазване на графициите.

Приемането на изпълнените СМР ще става с оформяне на актовете и протоколите по Наредба 3/2001 г. на МРРБ, след представяне на всички необходими документи, характеризиращи изпълнените работи.

1.6. Критерии за приемане на работата

При изпълнение на СМР ще се спазват изискванията на одобрените работни проекти, разрешението за строеж и ПБЗ.

Работата ще се приема за приключена след завършване на всички дейности по монтажа и ПНР, извършени функционални изпитания, предадена и регистрирана отчетна документация и завършили успешно проби.

Приемането на изпълнените СМР ще става с оформяне на актовете и протоколите по Наредба 3/2001 г. на МРРБ, след представяне на всички необходими документи, характеризиращи изпълнените работи.

1.7. Документация

1.7.1. Документи които ще представим:

- Списъци на персонала, съгласно ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ
- Оценка на риска при изпълнение на дейността
- документи, които се изготвят по време на изпълнение на договора, изискващи се по Наредба 3/2001 г. на МРРБ;
- чертежи и схеми;
- калкулации, отчети, анализи с посочена нормативна база
- екзекутиви с отразени корекции на направените изменения по време на монтаж и строителство
- Декларации за съответствие на вложените строителни материали, машини, електрически съоръжения и други изделия, изискващи се от действащите наредби за съществените изисквания в РБ.

1.7.2. Предаване на екзекутиви и Заповедна книга

По време на монтажни и строителни дейности е възможно да възникнат изменения в първоначалния проект. Измененията ще 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 ще се предават на "АЕЦ Козлодуй".

ДОКУМЕНТАЦИЯ за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет: „Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Проектирно осветление“

0000061





Заповедната книга ще се изготвя и поддържа от лицето, упражняващо строителен надзор, съгласно чл. 7, ал. 3, т. 4 от наредба № 3от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която ще се въвеждат всички изменения в проекта по време на СМР. След приключване на работата, заповедната книга ще се предава за архивиране, заедно с останалите отчетни документи.

II. Документи, представени от АЕЦ

"АЕЦ Козлодуй" ще ни предостави актуалния вариант на необходимите за изпълнение на договора контролирани документи.

Като входни данни "АЕЦ Козлодуй" ще предаде готовия проект, по който ще се извърши строителство и монтаж.

Работният проект обхваща:

- Доставка на материали за предмета на поръчката
- Монтажни дейности

III. Отчетни документи

Отчетната документация ще се представя по опис при завършване на всеки етап от настоящото техническо задание. Задължително ще се представя следната документация:

- Актове и протоколи, съставени по време на строителството в съответствие с Наредба №3/2003 год., в т.ч. декларации за съответствие на вложените строителни материали, протоколи от изпитания и др.;
- Актове за извършена работа по изпълнението на дейностите;
- Акт за завършен демонтаж след завършване на демонтажните работи;
- Приемо - предавателни протоколи на демонтираните съоръжения;
- Акт за завършен монтаж след завършване на монтажните работи;
- Акт (протокол) за проведени единични изпитания;
- Протоколи за извършените по време на ПНР изпитания;
- Екзекутивни чертежи, отразяващи несъществените отклонения от одобрените проекти.

IV. Ред за влизане в сила на документите

Няма специални изисквания.

V. Отговорности и правомощия на участника по време на изпълнението на монажните дейности

1. Основни организационни мероприятия по ЗБУТ

Основните организационни мероприятия по здравословни и безопасни условия на труд са свързани със задълженията на координатора по безопасност и здраве, строителят и техническия ръководител на обекта.

Координаторът по безопасност и здраве за етапа на изпълнение на строежа ще:

- координира работата на строителите за осигуряване на превантивност в действията по безопасност и здраве при работа при:
 - вземане на технически и/или организационни решения за едновременно и последователно изпълнение на видовете СМР;
 - оценяване на необходимата продължителност за изпълнение на видовете СМР;
- координира работата на строителите за осъществяване на плана за осигуряване на безопасност и опазване здравето на работещите, както и за изпълняване на задълженията им по отношение на:
 - поддържането на ред и чистота на строителната площадка;

ДОКУМЕНТАЦИЯ за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет: „Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Проекторно осветление“

0000062





- избора на местоположение на работните места при спазване на условията за достъп до тях и определяне на транспортни пътища и/или транспортни зони;
 - условията за работа с различни материали;
 - техническата поддръжка, предварителните проверки и постоянния контрол на съоръжения и оборудване с цел да се отстранят дефекти, които могат да се отразят на безопасността и здравето на работещите;
 - разделянето и организирането на складовите площи за различни материали, особено когато се отнася за опасни материали и вещества;
 - събирането, съхранението и транспортирането за изхвърляне на отпадъци;
 - адаптирането на проектите части, етапите за тяхното изпълнение и/или видовете строителни и монтажни работи към действителната им продължителност при отчитане на текущото състояние на дейностите на строежа;
 - съвместна работа между работодателите и лицата, които самостоятелно упражняват трудова дейност;
 - взаимодействието с промишлените дейности на територията, на която или в близост до която се намира строителната площадка;
 - актуализира плана за осигуряване на безопасност и опазване здравето на работещите;
 - когато строителните и монтажните работи на строителната площадка се изпълняват от двама или повече строители, организира съвместната работа между тях на строителната площадка;
 - осигурява взаимна информация и координира дейности между работодателите на строителната площадка, с цел защита на работещите и предотвратяване на трудови злополуки и професионални болести, като при необходимост включва в този процес и лицата, които самостоятелно упражняват трудова дейност;
 - проверява и координира правилното изпълнение на строителните и монтажните работи, включително пусковите дейности, съгласно изискванията по безопасност и опазване здравето на работещите;
 - предприема необходимите мерки за допускане на строителната площадка само на лицата, свързани с осъществяване на строителството.
- Основните мероприятия, спазвани от всички специалности на обекта ще бъдат:
- Всички работници ще бъдат снабдени с необходимите лични предпазни средства и работно облекло по списък, утвърден от работодателя.
 - Няма да се допускат до работа лица, които нямат нужната правоспособност и квалификация в оглед на извършваната работа;
 - Няма да се допускат на работа работници, които не са инструктирани за конкретния вид работа;
 - Няма да се допуска работа с технически неизправни съоръжения, машини и инструменти;
 - Всички съоръжения, машини и инструменти, работещи с електрически ток ще са заземени по съответно установения нормативен ред;
 - Работещите ще бъдат защитени срещу поражение от ел. ток по реда на Наредба №3 от 09.04.2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии;
 - Ще се допуска използването само на изправни агрегати, машини и инструменти, със степен на защита, отговаряща на класа на работната среда;
 - Всеки изпълнител ще се грижи за ЗБУТ на своя състав, без да пречи или създава проблеми на останалите;
 - За изпълнение на всеки вид работа, свързан с опасностите, установени с оценката на риска ще се изготвят инструкции, изискващи се по чл.16, т.1-в и по чл.19 от Наредба № 2. Инструкциите ще се поставят трайно на достъпни и видни места;
 - На видни места при подхода към обекта ще се поставят трайно информационни табели, съгласно изискванията на чл.157, ал.5 от ЗУТ и чл.13 от Наредба № 2.

ДОКУМЕНТАЦИЯ за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет: „Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Проекторно осветление“

0000063



Инструкции и инструктаж за безопасна работа

За изпълнение на всеки вид работа, свързан с опасностите, установени с оценката на риска, координаторът по безопасност и здраве ще изисква от изпълнителите писмени инструкции по безопасност и здраве. Копие от всяка инструкция ще се поставя на видно място в обсега на строителната площадка.

Контролът по спазване на инструкциите по безопасност и здраве ще е възложен на техническият ръководител на обекта.

Техническият ръководител лично ще провежда инструктажа по здравословни и безопасни условия на труд на ръководените от него лица. Инструктажът ще се провежда при съобразяване с вътрешните актове на всички работодатели във връзка с видовете инструктаж по Наредба №3 за инструктажа на работниците по безопасност и хигиена на труда и противопожарна безопасност (начален инструктаж, инструктаж на работното място, периодичен инструктаж, ежедневен инструктаж и извънреден инструктаж).

В случай, че работодателят е назначил друго лице за провеждане на инструктажа, техническият ръководител ще проведе инструктажите, след като ги координира с това лице.

Няма да се допускат до работа лица, които не са инструктирани, съгласно изискванията на Наредба № 3 за инструктажа на работниците по БХТПБ.

Целта на началният инструктаж е лицата, които постъпват за пръв път на строителния обект да бъдат запознати със следното:

- основните установени правила и изисквания по БХТПБ на територията на обекта
- вида и характера на изпълняваната работа
- възможните рискове, които съществуват или могат да възникнат в хода на работата, мерките и действията, които трябва да се предприемат от конкретното лице за тяхното отстраняване.

Минималната продължителност на началният инструктаж няма да бъде по-малка от един работен ден. Началният инструктаж ще се вписва в Книга за начален инструктаж - образец по Приложение № 1 към чл.6 от Наредба № 3 за инструктаж на работниците и служителите по БХТПБ.

За проведения начален инструктаж ще се издава Служебна бележка за проведен начален инструктаж - образец по Приложение № 4 към чл.12 от Наредба № 3 за инструктаж на работниците и служителите по БХТПБ.

Инструктажът на работното място ще се провежда на самото работно място преди работникът да пристъпи самостоятелно към изпълнение на трудовата дейност. Той ще е съобразен с конкретните изисквания по безопасност при изпълнението на конкретната трудова дейност (условия на труд, използване на оборудване, особености на всеки ползван предмет).

Инструктажът на работното място ще се допълва с обучение по безопасни методи на работа за онези работници и служители, които са заети с обслужване, използване и поддръжка на машини и съоръжения или с дейности, които могат да създадат опасност за живота и здравето на други хора.

При обслужване, използване и поддръжка на машини и съоръжения или при извършване на дейности, които могат да създадат опасност за живота и здравето на други хора, работникът няма да се допуска до изпълнение на трудовата дейност преди да е положил успешно изпит за безопасни методи на работа.

Продължителността на инструктажа на работното място няма да бъде по-малка от 5 работни дни.

Периодичният инструктаж ще се провежда най-малко веднъж на всеки три месеца и ще има за цел да поддържа и допълва знанията на работещите по БХТПБ.

Проведените периодични инструктажи на работното място ще се вписват в Книга за инструктаж - образец по Приложение №2 към чл.6 и чл.12, ал.2 от Наредба №3 за инструктаж на работниците и служителите по БХТПБ.

Ще бъдат провеждани ежедневни инструктажи на работното място. Същите ще се вписват в Книга за ежедневния инструктаж - образец по Приложение №3 към чл.6 и чл.20, ал.3 от Наредба №3 за

ДОКУМЕНТАЦИЯ за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет: „Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Проекторно осветление“

0000064



инструктаж на работниците и служителите по БХТПБ или в използваните ежедневни листове за назначение на работещите.

Извънреден инструктаж ще се провежда, когато има:

- тежка трудова злополука
- авария
- пожар или природно бедствие
- при констатирани груби нарушения на нормите и изискванията по БХТПБ
- по нареждане на контролен орган (инспекция по труда, независим строителен надзор)
- при промяна на технологията, въвеждане в експлоатация на нови машини и др.

Съдържанието на извънредния инструктаж ще се определя от повода, по който се провежда.

В рамките на прилаганите форми за инструктаж и обучение работниците по БХТПБ, съобразно конкретните рискове за здравето, ще се извършва и обучение на работниците и служителите по правилата за оказване на първа долекарска помощ.

2. Изисквания към строителната площадка

Организацията на строителната площадка, на работните участъци и места ще осигурява безопасността на всички лица, свързани пряко или косвено с изпълнението на строителните и монтажните работи, както и безопасен и удобен достъп на строителните машини.

За начало на строежа се смята денят на съставяне на протокола за откриване на строителната площадка. В протокола ще се отразяват мерките за осигуряване на безопасните и здравословни условия на труд, противопожарната охрана и безопасността на движението на строителната площадка, мрежи и съоръжения, които се запазват по време на строителството и след него, едроразмерната дървесина, която не подлежи на премахване.

Когато строителните и монтажните работи на строителната площадка се изпълнява от двама или повече строители, те взаимно ще се информират за съществуващите опасности и вредности и ще съставят общ документ за разпределяне и координиране на мерките по безопасност на труда.

Отговорни за изготвянето му са координаторът по безопасност и здраве, строителите и възложителя.

Техническият ръководител на строежа съвместно с координатора по безопасност на труда и радиационна защита ще координират мероприятията и дейностите по здравословни и безопасни условия на труд при изпълнението на строителни и монтажни работи на строителната площадка.

Ще носим отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който ще командироваме за работа в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за изпълнение на дейността по договора.

Ще определим отговорно лице по безопасност на труда и радиационна защита в състава със заповед.

Предаването на работните площадки в обезопасено състояние от един строител на друг ще се извършва с протокол и при участието на координатора по безопасност и здраве и техническия ръководител.

Опасни зони на строителната площадка са всяка зона в или около работното място и оборудването, в която съществува опасност за здравето или живота на работещите.

Променящи се опасни зони са зоните, свързани с използването на строителни машини, механизми и инструменти, транспортни и товаро-разтоварни работи. Достъпът на лица, неизвършващи строителни и монтажни работи в тези зони ще се ограничава чрез подходящи временни ограждения и табели.

Опасните зони при работа на багери и автомобилни кранове включват границите на работа на машините. Границите на опасната зона на машините са посочени в паспорта им.



Опасните зони, където е възможно падане на товарите, премествани със строителен кран, ще бъдат сигнализирани с предупредителни табели и знаци. В тези зони ще се забранява достъпът на външни лица най-малко на 5 m от вертикалата на повдиганите товари.

Границите и местоположенията на опасните зони ще се определят от строителя, техническия ръководител и ще се съгласуват с координатора по безопасност и здраве.

Опасните зони ще се обозначат с добре видими знаци и надписи. Обозначенията ще се поставят на границата на опасната зона и на други добре видими места. Знаците ще са достатъчно големи и ясни и ще сочат възможната опасност. Надписите ще съдържат възможните опасности и указания за предпазване от тях.

3. Транспорт на строителната площадка

Транспортът на строителната площадка е предимно външен, обхващащ доставката на материали и изделия от производителите или базисен склад на строителната организация до приобектова складова площадка.

За изпълнението на изискванията по безопасност и здраве във връзка с транспорта на строителните площадки и обекта като цяло ще отговарят строителят, техническият ръководител и координаторът по безопасност и здраве.

4. Товаро-разтоварни работи, складове и складови площадки

Товаро-разтоварните работи на строителната площадка ще се извършват в съответствие с разпоредбите на Наредба № 12 от 30.12.2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товаро-разтоварни работи (обн., ДВ, бр.11 от 2006 г., в сила от 04.08.2006 г.). При организиране и осъществяване на товарно-разтоварни работи ще се изпълняват и изискванията на:

- Наредба № 7 от 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работно оборудване (обн., ДВ, бр. 88 от 1999 г.; изм., бр. 48 от 2000 г. и бр. 52 от 2001 г., попр., бр. 54 от 2001 г.; изм., бр. 43 от 2003 г., бр. 37 и 88 от 2004 г.);
- Наредба № 12 от 27.12.2004 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа с автомобили (обн., ДВ, бр. 6 от 2005 г.);
- Наредба № 16 от 31.05.1999 г. за физиологични норми и правила за ръчна работа с тежести (обн., ДВ, бр. 54 от 1999 г.);
- нормативните актове по чл. 31 на Закона за техническите изисквания към продуктите;
- нормативните актове за пожарна и аварийна безопасност;
- другите нормативни актове по безопасност и здраве при работа.

Необходимите строителни материали за изпълнение на строителството на обекта са подробно описани в Образец – Спецификация на материалите – “Спецификация на материалите, които ще бъдат доставени, предоставени или използвани“.

Ще бъде осигурено разделянето и организацията на складовите площи за различните материали. За складиране на опасни материали и вещества ще се определи писмено място за складиране. Контролът за правилното складиране, подреждане и съхраняване на материалите и оборудването ще се упражнява от техническия ръководител.

При извършване на товарно-разтоварни работи и временно приобектно складиране и съхранение, продуктите, изделията, оборудването и др. ще са осигурени срещу евентуално изместване, преобръщане или падане.

Строителните продукти, оборудването и др. ще се транспортират и складираат в съответствие с указанията на производителя и инструкциите за експлоатация.

Строителят, съвместно с техническия ръководител на обекта ще разработи специализирана писмена инструкция, в която ще се определят правилата за складиране и съхранение на материали и

ДОКУМЕНТАЦИЯ за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет: „Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Проекторно осветление“

0000066





предмети, чийто размер, състав или други свойства могат да предизвикат увреждания на здравето на работниците.

Ще бъде осигурено предимно механизирано извършване на товарно-разтоварните работи, като ръчното повдигане и преместване на товари ще се допуска само когато е невъзможна и/или е нецелесъобразна механизацията на товарно-разтоварните работи.

В случаите, когато товарно-разтоварните работи се извършват ръчно и механизирането им е практически невъзможно, ще бъдат осигурени помощни механизми и съоръжения за работещите, така че да се сведе до минимум ръчната работа с тежести. Това ще се отнася не само до работещите, пряко заети с извършването на товарно-разтоварните работи и приобектно складиране на строителни продукти и материали на площадката, но и за всички работещи, в чиито трудови функции влиза и манипулация с товари или в някаква степен извършват товарно-разтоварни работи. Работещите, изпълняващи товарно-разтоварни работи, ще преминат обучение за безопасно извършване на товарно-разтоварни работи.

Товарно-разтоварните работи ще се извършват от лица, които нямат здравни противопоказания и са физически годни да извършват тази дейност.

При възлагане на изпълнението на товарно-разтоварните работи ще се отчитат противопоказните условия на труд на трудоустроените работници.

При товарене и разтоварване, както и при складиране, манипулираните товари ще се поставят, подреждат и укрепват така, че да се осигурява:

- устойчивостта на товарите при транспортиране и складиране;
- устойчивостта на транспортните средства при товарене и разтоварване;
- безопасно манипулиране на товарите;
- устойчивост на фигурите (стифтовете);
- безопасността на работещите при образуване или разформироване на фигурите (стифтовете) и при работа около тях;
- възможността за използване и нормално функциониране на средствата за защита на работещите и противопожарната техника;
- циркулацията на въздушните потоци при естествена вентилация или принудителна вентилация на закритите приобектови складове;
- спазването на разстоянията за безопасност между товарите, както и между товарите и стационарното работно оборудване, елементите на сградите, инженерните и енергоснабдителните комуникации.

При организацията на товарно-разтоварните работи ще се определи опасна зона с ограничен достъп, така че да не се допуска присъствието на хора и придвижването на строителна механизация, оборудване и транспортни средства в зоната на възможно падане на товари. Операторите и шофьорите на транспортните средства при товаренето/разтоварването им с повдигателни съоръжения ще напускат превозното средство.

При извършване на ръчни товарно-разтоварни операции задължително ще се разработва физиологичен режим на труд и почивка на работещите за всеки конкретен случай на ръчна товарно-разтоварна работа.

Товарно-разтоварни работи с товари с тегло над 50 kg ще се извършват само механизирано. По изключение в изолирани случаи ще се използват помощни приспособления и устройства с ръчно задвижване или задействие.

Товарозахващащите устройства ще осигуряват три или четиристранно захващане на товара по цялата му височина, като няма да позволяват произволното му отваряне или изпадане на части от него. Откритата страна на товара ще е под ъгъл, не по-голям от 15° в посока на отсрещната оградена страна.

Товарозахващащите устройства, използвани за повдигане на палети без палетно дъно, ще имат четиристранно ограждение и предпазно устройство на дъното на палета срещу разпиляване.

ДОКУМЕНТАЦИЯ за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет: „Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Проекторно осветление“

0000067





RINA
RISK MANAGEMENT AND INSURANCE
RODOLPHUS STRASSE 100 SA

Няма да се допуска хвърлянето на палети и контейнери от височина, както и при разтоварването им от превозното средство.

При товароподемни операции на строителни разтвори ще се използват съдове, които не позволяват преобръщане или разсипване.

Повдигането на тежки едрогабаритни товари от автомобили ще става само след като всички работещи напуснат превозното средство и след подаден сигнал от отговорника на прикачвачите.

Няма да се допуска насочване или поддържане на повдиганите материали с ръце, както и стоенето на работещи под товара или в непосредствена близост до него.

Стифираните метали ще се укрепят сигурно срещу разпадане на фигурите, като между всеки хоризонтален ред ще се поставят дървени подложки.

При повдигане подемните въжета ще са във вертикално положение.

Захватните въжета ще се освобождават от куката на крана само след като товарът бъде поставен устойчиво на съответното място.

Продуктите ще се складираат на устойчиви фигури във вертикално или хоризонтално положение върху здрава основа.

Изкачането и слизането на хора по складираните фигури с височина над 1,50 м ще става по безопасни стълби или друг безопасен начин, като се спазват изискванията за безопасност и здраве при работа на височина.

Продукти ще се складираат върху работни палтформи само на предвидените за тази цел места, които ще се означават с табели за допустими количества и маса. Няма да се допуска претоварването с количества и маса над означените на табелите.

При складиране в близост до изкоп или траншея разстоянието от подредените продукти ще се определя чрез изчисляване на устойчивостта на почвата, но няма да бъде по-малко от 1,00 м до ръба на естествения откос или укрепването на изкопа.

Няма да се допуска:

- устройване на складове в охранителната зона на електропроводи, газопроводи и продуктопроводи;
- поставяне и складиране на кофражни платна и елементи, на армировка и др. на стълбищни площадки, стълбища, наклонени плоскости, на местата за преминаване и на проходи или в непосредствена близост до външните контури на сгради и съоръжения;
- вертикално или хоризонтално транспортиране на сглобяеми елементи при неблагоприятни климатични условия и при скорост на вятъра по-голяма от 10 m/s;
- доставката и използването на разливен бензин.

Взривоопасните материали и средства за взривяване ще се транспортират, товарят, разтоварват, приемат, съхраняват, използват, отчитат при строго спазване на Закона за контрол над взривните вещества, оръжията и боеприпасите и Правилника за неговото прилагане.

Бутилките с пропан-бутан, кислород и други подобни вещества под налягане ще се съхраняват отделно в проветряеми помещения в количество, не по-голямо от необходимото за една смяна.

Материалите, отделящи опасни или взривоопасни вещества, ще се съхраняват на работните места в херметически затворени съдове и в количества, необходими само за една смяна.

Битумните разтвори, органичните разтворители и съдовете от тях ще се съхраняват в пожаробезопасни помещения с ефикасна вентилационна система и взривобезопасно осветление.

Изоляционните продукти ще се съхраняват в оригиналните им опаковки в подходящи помещения, така че да не се допуска замърсяване на околната среда и съгласно указанията на производителя им.

Прахообразните вещества ще се разтоварват или съхраняват само след вземане на подходящи мерки срещу разпрашаване.

Използваният дървен материал ще се подрежда за съхранение само след като се почисти от останали по него скоби и гвоздеи.

ДОКУМЕНТАЦИЯ за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет: „Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Проекторно осветление“

0000068



4



RINA
ISO 9001 - ISO 14001
EN ON 643 164-01 SA 0800

Няма да се допуска ръчното обработване на тежки товари, когато има опасност да се преобърнат. Те ще се обработват след като е отстранена тази опасност.

Тежките товари ще се преместват ръчно чрез подходящи приспособления - лостове, валяци, ролки, тръби и др. Ако за местене на тежки товари се използват тръби, валяци и ролки, те няма да излизат повече на 0,2 м извън товара. Няма да се допуска бъркането с ръце под товара за поставяне или оправяне на тръбите, валяците или ролките.

Няма да се допуска обръщането на тежки товари, когато са опаковани в каси и сандъци, както и с опаковки, на които има информация, забраняваща обръщането.

При преместване на тежки товари няма да се допуска стоене на пътя на товар, преместван по наклонена плоскост. Няма да се допуска разтоварването на тежки товари от транспортни средства, чрез хвърляне, събаряне или избутване за падане.

Стоманени греди, тръби и профили ще се разтоварват последователно, като ще се започне от най-горния ред.

Няма да се допуска разрушаване на фигури (стифтове) и измъкване на греди, тръби и профили от долните редове.

Няма да се допуска пренасянето на гръб или на рамо на листов материал, метални греди, стоманени профили и обемисти товари.

Превозване на товари с ръчни колички ще се допуска само на къси разстояния. Количките ще се поддържат в изправно състояние, ще имат конструкция с достатъчна товароносимост и устойчивост при работа, както и ще осигуряват безопасност при извършване на товарно-разтоварна работа. Използваните ръчни колички ще имат ясно означена и добре видима маркировка за носимоспособност.

Няма да се допуска използването на неизправни ръчни колички.

Рисквете от неправилно складиране и транспортиране са:

- отравяне;
- експлозия;
- пожар;
- удар от падащ предмет;
- нараняване от падащ предмет
- замърсяване на околната среда

4.1. Отпадъци и почистване

Ще бъде осигурено поддържането на реда и чистотата на строителната площадка, спазването на изискванията за съхраняване и отстраняване на използваните опасни материали, както и събирането, съхраняването и транспортирането на отпадъците и отломките от строителната площадка.

Техническият ръководител ще осигури реда и чистотата на работните места и строителната площадка.

За допускани нарушения на нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд, във връзка с почистването на строителната площадка, задължените лица ще носят административно наказателна отговорност.

4.2. Работа на височина

Работа на височина е извършването на различни строителни и монтажни работи на височина, по-голяма или равна на 1,50 т от терена.

Работите на височина ще се извършват при осигурена безопасност от падане на хора или предмети, чрез подходящо оборудване, колективни и лични предпазни средства, като ограждения, скелета, платформи и/или предпазни мрежи.

Когато характерът на работата не позволява използването на подобно оборудване или защитни средства, ще се предвидят възможности за достъп с използване на анкериращи защитни съоръжения или предпазни колани, захванати за устойчива и здрава конструкция.

ДОКУМЕНТАЦИЯ за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет: „Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Проектиране осветление“

0000069





Работите на височина ще се извършват при осигурена безопасност от падане на хора или предмети, чрез задължително използването на предпазни колани, захванати за устойчива и здрава конструкция.

Техническият ръководител ще определя местата за захващане на предпазните колани на работещите и ежедневно ще контролира окачващите приспособления преди започване на работа.

Поставянето и свалянето на средствата за колективна защита ще става само с използване на предпазен колан, закрепен към специално предпазно устройство или към конструкцията на строежа и при строго спазване на технологичната последователност за осигуряване на безопасност на работещите. Премахнати по време на работа обезопасителни съоръжения, ограждения или покрития ще се възстановяват от строителя, който ги е премахнал.

При работа на височина, с цел избягване на риск от удари от падащи предмети работещите ще използват като лично предпазно средство защитна каска.

Изпълнението и експлоатацията на тръбни инвентарни скелета и стълби ще отговаря на изискванията на глава трета "Скелета, платформи и стълби" на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР.

Строителните скелета, работните платформи, проходните мостове и стълбите, използвани при работа на височина, ще се оразмерят така, че ще са достатъчно здрави и ще са обезопасени по начин, който да предпазва хората от падане или от падащи предмети.

Паданията от височина ще се предотвратяват чрез приспособления, които ще са достатъчно високи и ще са изградени най-малко от бордова лента за краката, главно перило за ръце и допълнително средно перило, или друго еквивалентно решение.

Работещите на височина ще поставят и държат инструментите си в специална чанта или сандъче, обезопасени срещу падане и преобръщане.

Няма да се допуска изпълнението на други видове работи и достъпът на работници и други лица, неангажирани с монтажния процес в опасната зона и под монтажния работен участък, над който се извършва предвижване на товари от всякакъв вид, установяване в работно положение или временно закрепване на монтажни елементи.

Издигането и свалянето на или от височина на товари ще се извършва предимно по механизирани начин.

Няма да се допуска издигане и сваляне на товарите чрез хвърляне, ръчно подаване от ръка на ръка или с помощта на въжета, телове или армировъчна стомана.

За допуснати нарушения на нормативните изисквания по здравословни и безопасни условия на труд, във връзка с работата на височина на строителната площадка, задължените лица ще носят административно наказателна отговорност.

4.3. Знаци за безопасност и сигнализация

Знаците, които ще се използват за осигуряване на безопасност на труда, са определени в Наредба № 4 от 02.08.1995 г. за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана.

Използваните знаци - табели ще въвеждат забрани, предупреждения, указания за аварийни изходи и първа помощ, указания за противопожарно оборудване. Големината на знака - табела ще се определя така, че да бъде осигурено точно и ясно възприемането на съдържащата се в него информация. Знаците табели ще се поставят на подходящо място, на височина и позиция така, че да могат да бъдат видяни и разбрани.

Няма да се допуска използване на строителни машини и повдигателни съоръжения и уредби без изправна звукова и светлинна сигнализация.

Звуковата сигнализация е тази, която се произвежда от клаксона или сирената на строителната машина.

Светлинната сигнализация включва светлини за осветяване на къси разстояния, светлини за осветяване на дълги разстояния, габаритни светлини, стоп-светлини, мигачи - светлини на пътепоказалците, осветяване на арматурното табло.

ДОКУМЕНТАЦИЯ за участие в процедура на договоряне без обявление с предмет: „Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Прожекторно осветление“

0000070





Сигнали с ръце или вербална сигнализация ще се използва в случаите, когато се изисква направление на работещите, извършващи рискови или опасни маневри.

При преместване на машините, в случаите когато операторът няма достатъчна видимост, техническият ръководител ще определя към него сигналист.

За сигнализация на временната организация на движението при извършване на строителни работи в обхвата на пътя ще се използват самостоятелно или съчетани помежду си пътна маркировка, пътни знаци и други средства за сигнализиране.

За разлика от знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарната охрана, сигнализацията за въвеждане на временна организация на движението по пътния участък, в който се извършва строителство, има още няколко предназначения:

- да информира участниците в пътното движение за особеностите и опасностите, възникнали на пътния участък и за измененните пътни условия;
- да указва границите на пътния участък с изменени пътни условия;
- да въвежда режим на движение, който осигурява безопасно преминаване през пътния участък.

Сигнализацията е временна и ще бъде поставена непосредствено преди започване на строителните работи на пътния участък. Сигнализацията ще бъде премахната едва след приключване на строителството.

За обозначаване със знаци и сигнали ще отговорят работодателят, техническият ръководител на обекта, отговорникът на строителното звено и длъжностното лице по безопасност на труда. Правилното обозначение ще контролират работодателят и техническият ръководител на обекта.

Строителният ситуационен план като част от ПБЗ е извадка от общия ситуационен план на обекта, в съответствие с изискванията и определенията в Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

VI. Начини и методи на контрол на целия процес.

Ще ни бъде осигурен достъп на персонал при изпълнението на задълженията им по настоящата поръчка, съгласно Инструкцията за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД № УС.ФЗ.ИН 015

Ще изготвим и предадем на Възложителя необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

Когато за изпълнение на задълженията по допълнителни работи, използваме транспортни средства, се задължаваме при въвеждането им в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да представим Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества. Приета с ПМС № 224 от 25.08.2004 г., обн., ДВ. бр. 77 от 3.09.2004 г.

Протокол за извършената проверка ще 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.

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

ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, аварийна готовност и/или радиационната защита се изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да представи

ДОКУМЕНТАЦИЯ за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет: „Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Проекторно осветление“

0000071





RINA
РАДИАЦИОНЕН ИНСТИТУТ НА АЕЦ КОЗЛОДУЙ

необходимите документи за проверка от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, аварийна готовност и/или радиационната защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

В случаите, когато дейността, предмет на обекта с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по поръчката започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР.

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

Запължаваме се да обезпечим запознаване на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ и да се спазват процедурите при ликвидация на авария.

Персоналът, който ще изпълняват дейности в зоните със строг режим на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция по радиационна защита на V и VI блок", идент. № 30.ОБ.00.РБ.01;
- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД", идент. № ХОГ.ИР3.01;
- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", идент. № ДБК.КД.ИН.028;

Ще носим отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командирова за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за изпълнение на дейността по договора.

Ще определим отговорно лице по безопасност на труда и радиационна защита в организацията със заповед.

При необходимост от извършване на дейности в зона строг режим (ЗСР) задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала преди започване и след завършване на работата на ВО.

2. КОМПЛЕКСЕН ПЛАН-ГРАФИК ЗА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТТА НА ИЗВЪРШВАНЕ НА СМР

Последователността и продължителността на "Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Прожекторно осветление" е посочена в приложения линеен график, непосредствено след РПОИС. Комплексният план-график за последователността на извършване на строителните и монтажните работи (СМР) включва:

- началото на СМР, обвързани със сроковете за откриване на финансирането и предаването на строителната площадка;
- времетраенето на подготвителния етап за строителство;
- срокове за изпълнение на строителството;
- срокове за доставка на материалите, конструкциите, изделията и други.

Приложеният линеен график моделира комплекса от дейности, свързани с изпълнението на предвидените строителни, демонтажни и монтажни работи на обекта, като отразява тяхната технологичната последователност, целесъобразно застъпване и основни организационни зависимости.

Необходимите ресурси - работници по специалности и трудоемкост, строителна механизация и материали са извлечени от използвания за изготвяне на стойностните сметки професионален софтуер "BUILDING MANAGER".

ДОКУМЕНТАЦИЯ за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет: „Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Прожекторно осветление“



0000072



RINA
ISO 9001 - ISO 14001
EN OHSAS 18001

Човешки ресурси:

- Всички СМР ще бъдат изпълнявани от квалифициран персонал с валидни документи за допускане до работа на енергийни обекти;
- Персоналът ще притежава необходимата квалификация по ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ за работа по съответните части от проекта;
- При изпълнение на специални дейности, като извършването на заваръчните работи и др. ще бъдат изпълнени от изискващата квалификация на персонала, съгласно нормативната документация за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване.

Технически ресурси:

При изпълнение на строителството ще използваме оборудване, механизация /собствена/наета/, инвентар, инструменти и оборудване за изпълнение на поръчката в съответствие с характера на предмета на поръчката включително техническо оборудване, с което ще се осигурява контрол на качеството на изпълнените строителни и монтажни работи.

Към документацията сме представили списък с необходимата документация за обособена позиция 1 - /булдозер, самосвал, багер, товарен автомобил, кран, бетон помпа и др. необходим инвентар/.

реметраене на обекта:

Общото времетраене за изпълнение на строителството възлиза на 55 (петдесет и пет) календарни дни.

Строителният период обхваща времетраенето от деня на съставянето на протокол обр.2 до деня на съставянето на констативен акт обр. 15.

Ще изпълняваме качествено възложената ни дейност в съответствие с нормите, стандартите и техническите условия, действащи в атомни централи към момента на сключване на настоящия договор и "Правилник за извършване на ремонтните дейности в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД" идент. №00.0У.РД.АД.003 и БДС и другите действащи в Република България нормативни документи и в сроковете, посочени в Линейния календарен график за изпълнение на дейностите.

3. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

От гледна точка на техническата безопасност, командированият ни персонал, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

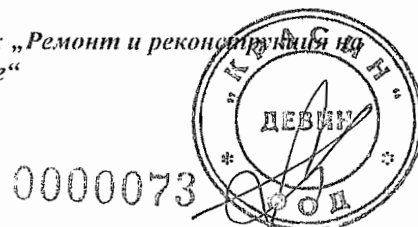
- „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения"
- „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи"

След като Възложителя осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ ще ни открие наряди за допуск до работа.

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. ще се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.

От страна на Възложителя ще ни бъде осигурено 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, Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

ДОКУМЕНТАЦИЯ за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет: „Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Проекторно осветление“





Ще обезпечим с 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.

Ще спазваме всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригада, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Ще извършим правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата на обекта, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

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

Ръководителят на обекта постоянно ще упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и да предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

Задължаваме се да уведомяваме писмено възложителя за предприетите мерки по дадени от него предложения-изисквания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

Ще изпълняваме писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от възложителя при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

В случай на трудова злополука, ръководителят на групата уведомява ръководството ни 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.

Ще спазваме действащите в АЕЦ нормативни документи и правилници по отношение на ЗБУТ, ПАБ съгласно действащите норми за ремонти и СМР и законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

Ще осигурявам здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по охрана на труда, по пожаробезопасност и по безопасност на движението по време на строителството.

При необходимост ще организираме изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на обекта или друга технологична необходимост.

Стриктно ще спазваме 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.

4. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

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

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

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

ДОКУМЕНТАЦИЯ за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет: „Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Проекторно осветление“

0000074





Ще бъде предоставен пълен достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени възложителя да изпълняват контрол и инспекции.

5. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Ще спазваме изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за управление на отпадъците.

6. БХТПБ

Обезопасяване на производственото оборудване - Код 01

През време на строителството ще се използват инструкциите по БХТПБ, съставени и одобрени от системата на "АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД.

7. СПИСЪК НА ОТГОВОРНИТЕ ЛИЦА ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА КОНТРОЛ И КООРДИНИРАНЕ НА ПЛАНОВЕТЕ НА ОТДЕЛНИТЕ СТРОИТЕЛИ ЗА МЕСТАТА, В КОИТО ИМА СПЕЦИФИЧНИ РИСКОВЕ И ЗА ЕВАКУАЦИЯ

- Координатор по БЗ - от състава на строителния надзор
- Технически изпълнител - от изпълнител
- Ръководител на противопожарната комисия - от състава на строителите

V. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Настоящият РПОИС описва видовете СМР, предмет на поръчката, последователността и особеностите на тяхното изпълнение, третира основните организационни и технологични мероприятия, които ще се осигурят съвместно от Инвеститора, от Строителя и ще се контролират от КБЗ, коментира възможните опасности за работещите по време на работа, дефинира основните мероприятия за безопасни условия на труд и здраве преди началото и по време на изпълнение на СМР. Проектът не претендира за изчерпателност и подлежи на актуализиране, изменения и допълнения в процеса на работа.

VI. НОРМАТИВНА УРЕДБА

Координаторът по безопасност и здраве и техническият ръководител ще имат на разположение по всяко време при себе си следните най-необходими за изпълнение на работата им нормативни актове:

- Наредба № 2 за минималните изисквания за ЗБУТ при изпълнение на СМР;
- Наредба № 7 за минималните изисквания за ЗБУТ на работните места и при използване на аботното оборудване;
- Наредба №3/09.06.2004г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии (НУЕУЕЛ);
- Наредба № Из-1971 от 29.10. 2009 г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар)
- Наредба № 4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана;
- Противопожарни строително-технически норми;
- и др.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Миря Красиц

07.02.2014г.

Управител

"КРАСИН" ООД



(име и фамилия)

(дата)

(длъжност на управляващия/представяващия участника)

(наименование на участника)

"Красин" ООД, гр. Смолян, ул. "Дичо Петров" №10, ДЦ 49 тел. 0301/60890 факс 0301/68099 ЕИК ВГ 120548749
/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК № и ИН по ЗДДС № /

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез процедура на договаряне без обявление с предмет:
"Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ – Проекторно осветление"

№	Наименование и описание на предлаганите материали за доставка	Един. Мярка	Кол-во	Стандарт	Производител и страна на произход	Гаранционен срок	Забележка
1	Стойка за прожектори от ламарина с деб. 5 мм	кг	848.00	EN 10025	"Хъс" ООД - България "Франкицал" ЕООД България	10 год.	***
2	Винкел 50/50/5	кг	1955.00	EN 10025:2004	SIDENOR - Гърция "Франкицал" ЕООД България	10 год.	***
3	Планки по мачта	кг	19.00	EN 10025	Метал Електрик България	10 год.	***
4	Метални тръби 1"	м	1040.00	EN 10255 L2 EN 10240 A2	"Хъс" ООД - България "Франкицал" ЕООД България	10 год.	***
5	ТЕРМО СВИВАЕМА ТРЪБА С ЛЕПИЛЕН СЛОЙ, ЧЕРНА - НДТ-АН 65/16/1000, С UV ЗАЩИТА	м	120.00	EN 50393:2006	Германия	5 год.	***

ПОЛИС И ПЕЧАТ:

Мирен Красин
Управител
07.02.2014 г
"Красин" ООД



(име и фамилия)
(длъжност на утвърждаващия/представяващия участника)

(дата)

(наименование на участника)



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

№1212-84

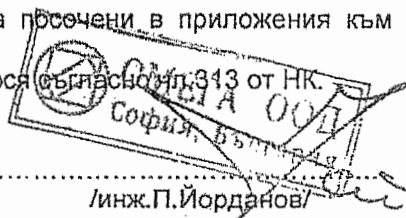
Адрес на производствената база: София, България, кв. "Орландовци, ул. „Нешо Бончев“ №26,
Тел:(359 2) 8138013, факс:(359 2) 8138014, Офис: Тел:(359 2) 8138056, факс:(359 2) 8138038
E-mail: info@omega-bg.com, www.omega-bg.com

Долуподписаният, инж. Пламен Йорданов – началник цех в „ОМЕГА“ ООД, декларирам, че продуктите: Стоманени ел.заварени студеноформирани тръби с кръгло напречно сечение, за които се отнася тази декларация, са произведени в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и е в съответствие със следните стандарти: **БДС EN 10219:2006**. Съответствието е оценено съгласно Директива 89/106/ЕЕС на Съвета на Европейската общност, изменена с Директива 93/68/ЕЕС, въведена с част втора на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти. Декларацията се издава въз основа на СЕРТИФИКАТ №2032-CPD-08.50, издаден от Лице за оценяване на съответствието „НИСИ“ ЕООД, гр.София, бул. „Никола Петков“ №86 на 26.02.2010г.с идентификационен номер NB 2032 от регистъра на Европейската комисия.

Стоманени ел.заварени студеноформирани тръби с квадратно и правоъгълно напречно сечение, за които се отнася тази декларация, са произведени в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и е в съответствие със следните стандарти: **БДС EN 10219:2006**. Съответствието е оценено съгласно Директива 89/106/ЕЕС на Съвета на Европейската общност, изменена с Директива 93/68/ЕЕС, въведена с част втора на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти. Декларацията се издава въз основа на СЕРТИФИКАТ №2032-CPD-08.50, издаден от Лице за оценяване на съответствието „НИСИ“ ЕООД, гр.София, бул. „Никола Петков“ №86 на 30.10.2008г.с идентификационен номер NB 2032 от регистъра на Европейската комисия.

Техническите параметри на закупените продукти са посочени в приложения към декларацията Сертификат за качество с № 1212-84, издаден на 13.12.2012г.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която носи съгласно чл. 813 от НК.



Инж. П. Йорданов

УКАЗАНИЯ ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ПРОИЗВЕЖДАНИТЕ ПРОДУКТИ:

1. Транспорт и съхранение:

Продуктите се транспортират с транспортни средства с общо предназначение /автомобили и вагони/. Те се съхраняват в закрити складови помещения без ограничения на температурата. При транспортиране са възможни деформации. При неправилно съхранение е възможна корозия. Да се съхраняват в суха и химически неагресивна среда. При използване за външни строителни конструкции е препоръчително боядисване с устойчиви на атмосферно влияние бои.

2. Указание за проектиране:

Проектирането на конструкции от електрозаварени и студеноогънати "U" профили да се извършва от лицензирани проектант, съгласно нормативните изисквания.

Прилагането на продуктите във всеки строеж да се извършва по предварително разработено и утвърдено по съответния законов ред проектно решение.

Свързването на профилите в скелетна конструкция да се извършва само с помощта на специални скрепителни елементи, предвидени в техническите спецификации. Изчисляването на скелетната конструкция от стоманени профили да се извършва с нормативни натоварвания на концентриран или равномерно разпределен товар, съгласно техническо одобрение.

3. Безопасност на труда и опазване на околната среда:

Стоманените продукти не съдържат вредни за здравето вещества, не замърсяват околната среда и не са токсични. При използването на стоманените армировъчни продукти да се спазват нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване товаро-разтоварни, строителни и монтажни работи.



0000078



ОМЕГА ООД

CE

NB 2032

QUALITY CERTIFICATE
СЕРТИФИКАТ ЗА КАЧЕСТВОБДС EN 10204 - 2.1.
electro welded steel profiles, "U" profiles
електрозаварени профили, "U" профилиД 05-02
/версия 01/
стр...1.....от...1....

№ 1011-161

БДС EN ISO 9001

БДС EN ISO 14001

БДС EN ISO/IEC17025

CLIENT КЛИЕНТ		"ТИСЕНКРУП - ЮПИТЕР СТОМАНА" ООД			DESTINATION НАПРАВЛЕНИЕ		гр. София	
CONTRACT № ПОРЪЧКА №					DATA ДАТА		22.11.2010	
ORDER № НАРЕЖДАНЕ №		1762			TRUCK № АВТОМОБИЛ №		GA-1429 BP	
QUALITY CONTROL КК					STAMP ПЕЧАТ			
№	BUNDLE № ВРЪЗКА №	DIMENSIONS /mm/ РАЗМЕРИ /мм/	LENGTH /mm/ ДЪЛЖИНА /мм/	WEIGHT /kg/ ТЕГЛО /кг/	NUMBER OF PROFILES БРОЙ ПРОФИЛИ	METERS /m/ МЕТРИ /м/	STEEL GRADE МАРКА СТОМАНА	PRODUCTION STANDART ПРОИЗВ. СТАНДАРТ
1	05-23	1" x 3,2	6000	1194	91	546	S235JR	БДС EN 10255/10246-1
2	87-68	U 40/80/40 x 4,0	6000	1216	48	288	S235JR	БДС EN 10162
3	94-49	U 40/80/40 x 4,0	6000	1188	48	288	S235JR	БДС EN 10162
4	1011-25	Ф 219 x 4,0	6000	904	7	42	S235JR	БДС EN 10219
5	1011-28	Ф 219 x 4,0	6000	904	7	42	S235JR	БДС EN 10219
6	1011-70	20 x 20 x 1,5	6000	1188	210	1260	S235JR	БДС EN 10219
7	1011-72	20 x 20 x 1,5	6000	1194	210	1260	S235JR	БДС EN 10219
8	1010-6	60 x 60 x 4,0	6000	1196	30	180	S235JR	БДС EN 10219
9	1010-7	60 x 60 x 4,0	6000	1190	30	180	S235JR	БДС EN 10219
10	108-21Б	150 x 100 x 4,0	6000	640	7	42	S235JR	БДС EN 10219
11	1010-13	150 x 150 x 5,0	6000	1182	9	54	S235JR	БДС EN 10219
12	1010-14	150 x 150 x 5,0	6000	1184	9	54	S235JR	БДС EN 10219
13	1010-19	150 x 150 x 5,0	6000	1188	9	54	S235JR	БДС EN 10219
14	1010-22	150 x 150 x 5,0	6000	1184	9	54	S235JR	БДС EN 10219
15	108-47	120 x 120 x 6,0	6000	1140	9	54	S235JR	БДС EN 10219
16	108-49	120 x 120 x 6,0	6000	1144	9	54	S235JR	БДС EN 10219

TOTAL ВСИЧКО

15426

742

4452

STEEL GRADE МАРКА СТОМАНА БДС EN 10025 S235JR

MECHANICAL PROPERTIES МЕХАНИЧНИ ИЗПИТАНИЯ			CHEMICAL COMPOSITION ХИМИЧЕСКИ АНАЛИЗ				
ReH /N/mm ²	Rm /N/mm ²	A /%	C,max	Si,max	Mn,max	P,max	S,max
>235	360 + 510	34	0,17	0,03	1,4	0,045	0,045

Remarks; 1. The test samples have passed all of the conducted tests.

Забележка: 1. Пробните образци от продукцията издържат всички извършени изпитания.

2. Quality reclamation could be requested in written form up to 15 days from the invoice date.

2. Рекламация се извършва в 15-дневен срок след експедиране на продукцията.

3. Reclamations are reviewed only if and after the client presents the accompanying certificate, the labels of the production that is being returned and a statement from an authorized and independent survey.

3. Рекламации се разглеждат след представяне от клиента на копие от сертификата и етикета на рекламираната продукция, преди извършването на оглед от комисия и съставянето на протокол.

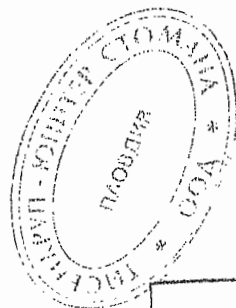
4. No reclamations are accepted if there is a change in the shape, dimensions and outer appearance of the production.

4. Рекламации не се приемат при промяна на формата, размерите и външния вид на продукцията.

This certificate is prepared according to the information from the steel manufacturer's certificate.

5. Настоящият сертификат съдържа данни за характеристиките на метала от сертификата на производителя.

тел/факс: +3592-8138013/14, E-mail: info@omega-bg.com, www.omega-bg.com

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА

“Стомана видъстри” АД - гр. Перник

СЕРТИФИКАТ No. 1

Издаден на: 11.01.2011 г. За клиент: Франкшал България ЕООД
Пловдив

Размер на профила 40x40x4; 50x50x5 мм; Дължина 6000 мм

Продукцията е натоварена на кола № С8233

Продукцията е от **ВИНКЕЛ**, произведена в SIDENOR – Гърция

Продукцията е в съответствие с:
DIN 17100 / Rst 37-2 / ; EN 10025 / S235JRG2 /

Химически анализ / % /

Размер	Брой връзки	C max	Mn	S max	P max	Si	N max
		0.17	-	0.045	0.045	-	0.009
40x40x4	Две						
50x50x5	Три						

Механични показатели

Якост на опън	Граница на провлачване	Относително удължение	
(N/mm ²)	(N/mm ²)	% (SD)	
Min – max	Min	Min	
340 – 470	235	26	

„ФРАНКШАЛ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД
ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА

Изготвил сертификата: Н.Кирова
/ фамилия, подпис /

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА



0000080

S.C. LAMINORUL S.A. BRAILA
2, Industria Sarmei Street,
Braila, code 810461, Romania
Tel. 0239/ 685597, 682895
Fax nr. 0239/ 684570

DECLARATION OF CONFORMITY

No.2262/13.09.2012
according to the provisions of 89/ 106 EEC DIRECTIVE

S.C. LAMINORUL S.A. BRAILA

Industria Sarmei Street, no. 2, 810461, Braila, Romania

DECLARES

On its own responsibility that the product: structural steel equal leg angles 50X50X5; 50X50X4 acc EN 10056/1;EN10056/2, from steel grade S 235 JR+AR acc. to EN 10025-2,intende uses for building constructions is made in conformity with 89/106/EEC DIRECTIVE.

Certificate no. 0098-CPD-0005

Released by GERMANISCHER LLOYD AG – 0098

GENERAL MANAGER
Dvoryanchikov Vladimir



Date : 13.09.2012

Form code: F7.5-28/1, rev.0/0

ВЕРНО С
ОРИГИНАЛА



0000081



01234
No.0098-CPD-0005
07

S.C. LAMINORUL S.A. Braila
2, Industria Sarnei Street,
Tel : 0239/685597; Fax: 0239/684570
BRAILA, code 810461, ROMANIA

Date 13.09.2012

INSPECTION CERTIFICATE (SR EN 10204) - 3.1
2262

Customer: MECHEL SERVICE BULGARIA
Contract : 9000/19/15.01.2010 ; Specification no: 61
Product : STRUCTURAL STEEL EQUAL LEG ANGLES
Steel grade and terms of delivery S 235 JR+AR
Standards : EN 10056/1 ; EN 10056/2; EN 10025-2
Invoice nr :
Dispatched: by truck : B 5217 CH / B 2538 EK
Carried:



Product and dispatch :

Po	Heat no.	Size (mm)	Length (mm)	Pcs/ bundle	Weight (kg)	Batch	Nr.of Pieces/ bundles	Probe No.	Remarks
1	221661	50X50X5	6000(0/+100)	1	1620	289	66	289	P82234
2	221690	50X50X5	6000(0/+100)	2	6200	292	130	292	P8258.P8251
3	221690	50X50X5	6000(0/+100)	1	2420	292	102	292	P8287
4	221991	50X50X4	6000(0/+100)	2	6050	361	154	361	P92190.P92203
5	221991	50X50X4	6000(0/+100)	1	1040	360	52	360	P92182
6									

Dimensional check and visual examination of the surface condition: without objection

Ladle analysis (%) :

Po	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	Mo	Ti	V	N	Nb	CEV
1	0.10	0.42	0.11	0.038	0.012	0.05	0.14	0.38	0.002	0.020					0.21
2	0.10	0.40	0.08	0.040	0.008	0.05	0.12	0.35	0.002	0.023					0.21
3	0.10	0.40	0.08	0.040	0.008	0.05	0.12	0.35	0.002	0.023					0.21
4	0.17	0.63	0.17	0.021	0.011	0.05	0.12	0.34	0.004	0.017			0.0095		0.32
5	0.17	0.63	0.17	0.021	0.011	0.05	0.12	0.34	0.004	0.017			0.0095		0.32
6															

FVI: CEV = C+ Mn/6+(Cr+Mo+V)/5+ (Ni+Cu)/15

Steelmaking process:

Tensile test

Pos.	Location1)	Direct.2)	Type3)	Yield Point ReH (Mpa)	Tensile Strength Rm (Mpa)	Elongation A5,65 (%)	Impact test (J) (20 C)	Bend test	Hardness
1	F	L	L	347	468	38	-	CORESP	
2	F	L	L	314	414	40	-	CORESP	
3	F	L	L	314	414	40	-	CORESP	
4	F	L	L	386	477	36	-	CORESP	
5	F	L	L	360	453	36	-	CORESP	
6									

1) FLANGE

2) LONGITUDINALE

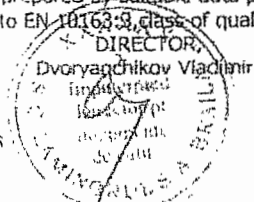
3) LONGITUDINALE

4)

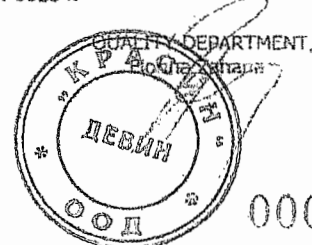
We confirm that conditions of delivery comply with requirements of contract and with requirements specified in EN 10025.

This certificate was prepared by suitable data processing system and is valid signature according to EN 10204.

Quality surface acc to EN 10163-3, class of quality "C"



ВАРНО С
ОРИГИНАЛА



0000082

An / to:

Von / from: **DSG-CANUSA GmbH**

Seiten / pages **1**

Datum / date

17.05.2010

Bearbeiter / in charge

Bernd Henseler

Abteilung / Dept.

Marketing, PM Electrical Utility Products

Telefon / direct phone

+49 (0) 22 25 / 88 92 - 155

Fax / direct fax

+49 (0) 22 25 / 88 92 - 178

E-Mail

bhenseler@dsgcanusa.com

Confirmation referring to UV-Resistance according to ASTM G154

Dear Customer,

We tested ASTM G 154 following the recommended cycle: **8 hrs UV-B at 60°C / 4 hrs condensation at 55°C; Duration: 1000 hrs.**

After 1000hrs weathering the deterioration of the material is to be compared by the colouring of the surface. There are different grey-colours to be compared with along DIN EN ISO 20105 A02 (1994).

We confirm UV-Resistance according to ASTM G 154 for our medium walled product ranges CCM/CCH.

Attention: Mechanical properties tends to be lower in tensiles and elongation, especially after 1000hrs. But they still remain above our limits put on technical datasheets.

Please be aware and recognize that DSG-CANUSA cannot confirm responsibility for any natural weathering, since the rate of degradation varies from year to year.

Please come back with any further questions you might have.

Best Regards

Bernd Henseler

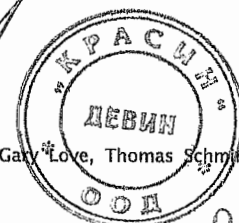
Bernd Henseler

Productmanager Electrical Utility Products

DSG-CANUSA GMBH
Heidestraße 5, D-53340 Meckenheim
Tel: +49-(0)2225-8892-0
Fax: +49-(0)2225-8892-44
www.dsg-canusa.de

Сіздердің компанияңыздың
оригиналы
Сіздердің компанияңыздың
оригиналы
Сіздердің компанияңыздың
оригиналы

Meckenheim
HRB Bonn 10551
William Peter Buckley, Gary Love, Thomas Schminke, Chadi Shawki Soliman



0000083

"Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Проекторно осветление"
 ЛИНЕЕН ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

№	Изваждане на входящ контрол на доставените материали	М	Дни	2,00
1	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СТОЙКА ЗА ПРОЕКТОР С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА ПРОЕКТОРА	кг	848,00	
2	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СТОЙКИ ОТ ВИНДЕЛ 50/50/5 НА ПЛОЩАДИ НА СРС	кг	1955,00	
3	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПЛАННИ ПО МАНА	кг	15,00	
4	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА МЕТАЛНИ ТРЪБИ Г ПО МАТЪТИ НА ВИСОЧИНА:	м	216,00	
4.1	ДО 3М	м	504,00	
4.2	ДО 3М ДО 10М	м	255,00	
4.3	ДО 15М ДО 20М	м	65,00	
5	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТЕРМО СВИВАЕМА ТРЪБА С ЛЕГЛИВЕН СТОЙ, ЧЕРНА - ПОТ-АН 65/45/1000, С ОУ ЗАЩИТА	м	120,00	
6	ИЗВЪРШВАНЕ НА ИЗОХОДЯЩ КОНТРОЛ НА ИНСТРУМЕНТИ И МАШИНИ	ДНИ	2,00	

Линейен календарен график, график на работна сила,

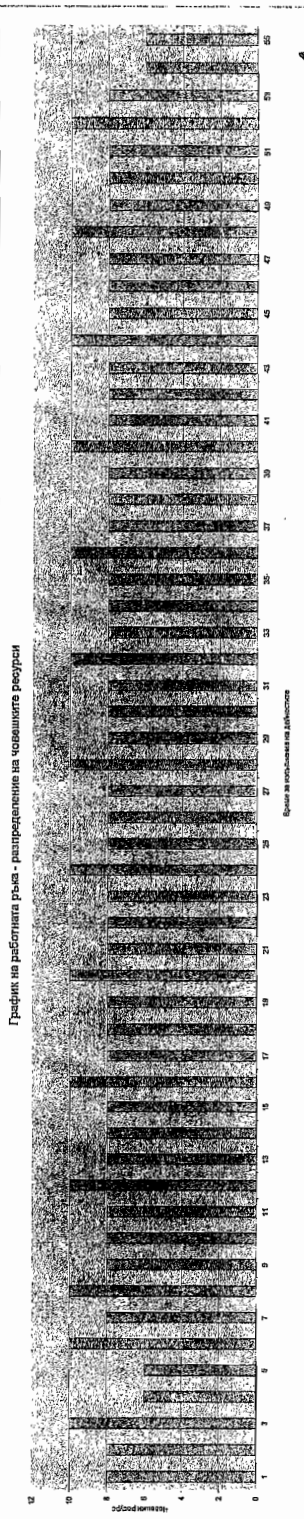
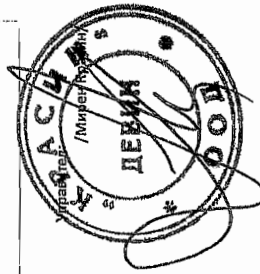


График на работната сила - разпределение на човешките ресурси



Дата: 04.02.2014г.

0000085



гр. Смолян, Д.Ц. 49- ПАРТЕР, тел. 0301/6 08 90, факс: 0301/6 80 99, e-mail: office@krassin.com

Обект: "Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ" - т. 4.118.1 от ИП

Обособена позиция 1: "Прожекторно осветление"

КОЛИЧЕСТВЕНА - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	к-во	ед.цена	ст.ст
ЧАСТ: ОК					
1	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СТОЙКА ЗА ПРОЖЕКТОР С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА ПРОЖЕКТОРА	кг	848.00	12.67 лв	10 744.16 лв
2	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СТОЙКИ ОТ ВИНКЕЛ 50/50/5 НА ПЛОЩАДКИ НА СРС	м	1955.00	10.12 лв	19 784.60 лв
3	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПЛАНКИ ПО МАЧТА	кг	19.00	10.31 лв	195.90 лв
ЧАСТ: ЕЛЕКТРО					
4	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА МЕТАЛНИ ТРЪБИ 1" ПО МАЧТИ НА ВИСОЧИНА :				
4.1	ДО ЗМ	м	216.00	19.00 лв	4 104.00 лв
4.2	ОТ ЗМ ДО 10М	м	504.00	23.50 лв	11 844.00 лв
4.3	ОТ 10М ДО 15М	м	255.00	25.50 лв	6 502.50 лв
4.4	ОТ 15М ДО 20М	м	65.00	27.00 лв	1 755.00 лв
5	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТЕРМО СВИВАЕМА ТРЪБА С ЛЕПИЛЕН СЛОЙ, ЧЕРНА - НDT-AN 65/16/1000, С UV ЗАЩИТА	м	120.00	37.57 лв	4 508.40 лв
ВСИЧКО БЕЗ ДДС:					59 438.56 лв

Управител:





КРАСИН - ООД

гр. Смолян, Д.Ц. 49- ПАРТЕР, тел. 0301/6 08 90, факс: 0301/6 80 99, e-mail: office@krassin.com

ОБРАЗЕЦ по т. III.1. към офертата

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет:

"Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ - Прожекторно осветление"

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка диференцирана по видове работа - лева	3.50 лв
Вид работа работник Ч.С. = 1.7294 Бр x 340/168	3.50 лв
Вид работа заварчик Ч.С. = 1.7294 Бр x 340/168	3.50 лв
Допълнителни разходи върху труда - в % от стойността на труда	100 % от ФРЗ
Допълнителни разходи върху механизацията по видове механизация в % от стойността на механизацията: Вид механизация Автовишка - телескопична подемна платформа, допълнителни разходи в %	50%
Цени на машиносмените по видове механизация: Вид механизация - Автовишка-телескопична подемна платформа единична цена на машиносмяна	480.00 лв.
Доставно складови разходи - в % от стойността на материалите	10%
Печалба - % върху стойността на СМР	10%
Разходните норми са съгласно Билдинг мениджър и фирмени анализи	

Други показатели на ценообразуване:

Корекционен коефициент - ТНС -1 стр. 21, раздел В точка 3 - за седем часов работен ден - 1.14;

- Височини монтажни работи - 1.25;

ПОДПИС И ПЕЧАТ:



Име и Фамилия)
(дата)
(длъжност на управляващия/представяващия участника)

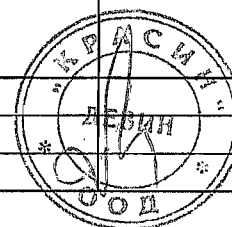


Обект: "Ремонт и реконструкция на сгради и райони в ОРУ "4.118.1 от ИП

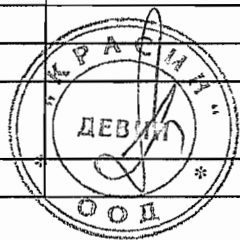
Обособена позиция № 1: "Прожекторно осветление"

Единични анализни цени за допълнителни дейности

№	код	име	мярка	к-во	цена	коэф.	ст-ст.
N.1	Анализа е приравнен към код № 8221714000	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СТОЙКА ЗА ПРОЖЕКТОР С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА ПРОЖЕКТОРА	кг				
		МАТЕРИАЛИ:					
		РЕГУЛИРУЕМА ПЛАНКА ЗА ПРОЖЕКТОР	кг	1.03	2.53		2.61
		ТРУД :					
		РАБОТНИК	ч.ч.	1.1	3.50		3.85
		УСЛУГИ :					
		ПОЦИНКОВАНЕ НА МЕТАЛНА КОНСТРУКЦИЯ	кг	1	1.05		1.05
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		10			0.26
		доп.р-ди труд (%)		100			3.85
		начисления (%)		10			1.06
		Обща цена :					12.67 лв
N.2	Анализа е приравнен към код № 8221714000	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СТОЙКИ ОТ ВИНКЕЛ 50/50/5 НА ПЛОЩАДКИ НА СРС	м				
		МАТЕРИАЛИ:					
		ЕЛЕКТРОДИ	кг	0.032	4.20		0.13
		ВИНКЕЛ 50/50/5	кг	1.03	1.20		1.24
							1.37
		ТРУД :					
		РАБОТНИК	ч.ч.	1.1	3.50		3.85
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		10			0.14
		доп.р-ди труд (%)		100			3.85
		начисления (%)		10			0.92
		Обща цена :					10.12 лв
N.3	Анализа е приравнен към код № 8221714000	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПЛАНКИ ПО МАЧТА	кг				
		МАТЕРИАЛИ:					



		ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПЛАНКИ ПО МАЧТА	кг	1.03	1.48		1.52
		ТРУД :					
		РАБОТНИК	ч.ч.	1.1	3.50		3.85
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		10			0.15
		доп.р-ди труд (%)		100			3.85
		начисления (%)		10			0.94
		Обща цена :					10.31 лв
N.4		ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА МЕТАЛНИ ТРЪБИ 1" ПО МАЧТИ НА ВИСОЧИНА:					
N.4.1	Анализа е приравнен към код № 8470007000	ДО ЗМ	м				
		МАТЕРИАЛИ:					
		ЕЛЕКТРОДИ	кг	0.02	4.20		0.08
		ТРЪБА 1"	кг	2.39	1.05		2.51
							2.59
		МЕХАНИЗАЦИЯ :					
		АВТОВИШКА - ТЕЛЕСКОПИЧНА ПОДЕМНА ПЛАТФОРМА	мсм	0.00731	480.00		3.51
		ТРУД :					
		РАБОТНИК 1,14x1,25	ч.ч.	0.459	3.50	1.43	2.29
		РАБОТНИК 1,14x1,25	ч.ч.	0.459	3.50	1.43	2.29
							4.58
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		10			0.26
		доп.р.механизация (%)		50			1.75
		доп.р-ди труд (%)		100			4.58
		начисления (%)		10			1.73
		Обща цена :					19.00 лв
N.4.2	Анализа е приравнен към код № 8470007000	ОТ ЗМ ДО 10М	м				
		МАТЕРИАЛИ:					
		ЕЛЕКТРОДИ	кг	0.02	4.20		0.08
		ТРЪБА 1"	кг	2.39	1.05		2.51
							2.59
		МЕХАНИЗАЦИЯ :					
		АВТОВИШКА - ТЕЛЕСКОПИЧНА ПОДЕМНА ПЛАТФОРМА	мсм	0.01299	480.00		6.24
		ТРУД :					



		РАБОТНИК 1,14x1,25	ч.ч.	0.459	3.50	1.43	2.29
		РАБОТНИК 1,14x1,25	ч.ч.	0.459	3.50	1.43	2.29
							4.58
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		10			0.26
		доп.р.механизация (%)		50			3.12
		доп.р-ди труд (%)		100			4.58
		начисления (%)		10			2.14
		Обща цена :					23.50 лв
N.4.3	Анализа е приравнен към код № 8470007000	ОТ 10М ДО 15М	м				
		МАТЕРИАЛИ:					
		ЕЛЕКТРОДИ	кг	0.02	4.20		0.08
		ТРЪБА 1"	кг	2.39	1.05		2.51
							2.59
		МЕХАНИЗАЦИЯ :					
		АВТОВИШКА - ТЕЛЕСКОПИЧНА ПОДЕМНА ПЛАТФОРМА	мсм	0.01552	480.00		7.45
		ТРУД :					
		РАБОТНИК 1,14x1,25	ч.ч.	0.459	3.50	1.43	2.29
		РАБОТНИК 1,14x1,25	ч.ч.	0.459	3.50	1.43	2.29
							4.58
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		10			0.26
		доп.р.механизация (%)		50			3.72
		доп.р-ди труд (%)		100			4.58
		начисления (%)		10			2.32
		Обща цена :					25.50 лв
N.4.4	Анализа е приравнен към код № 8470007000	ОТ 15М ДО 20М	м				
		МАТЕРИАЛИ:					
		ЕЛЕКТРОДИ	кг	0.02	4.20		0.08
		ТРЪБА 1"	кг	2.39	1.05		2.51
							2.59
		МЕХАНИЗАЦИЯ :					
		АВТОВИШКА - ТЕЛЕСКОПИЧНА ПОДЕМНА ПЛАТФОРМА	мсм	0.01741	480.00		8.36
		ТРУД :					
		РАБОТНИК 1,14x1,25	ч.ч.	0.459	3.50	1.43	2.29
		РАБОТНИК 1,14x1,25	ч.ч.	0.459	3.50	1.43	2.29
							4.58



		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		10		0.26
		доп.р.механизация (%)		50		4.18
		доп.р-ди труд (%)		100		4.58
		начисления (%)		10		2.45
		Обща цена :				27.00 лв
N.5	Анализа е приравнен към код УСН6/07/020	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТЕРМО СВИВАЕМА ТРЪБА С ЛЕПИЛЕН СЛОЙ, ЧЕРНА - HDT-AN 65/16/1000, С UV ЗАЩИТА	м			
		МАТЕРИАЛИ:				
		ТЕРМО СВИВАЕМА ТРЪБА С ЛЕПИЛЕН СЛОЙ, ЧЕРНА - HDT-AN 65/16/1000, С UV ЗАЩИТА	м	1.03	28.80	29.66
		ТРУД :				
		РАБОТНИК	ч.ч.	0.216	3.50	0.76
		ДОП.РАЗХОДИ:				
		доп.р.материали (%)		10		2.97
		доп.р-ди труд (%)		100		0.76
		начисления (%)		10		3.42
		Обща цена :				37.57 лв

Управител:

/Мирен Красин/

