

ДОГОВОР

№.....408000013.....

Днес, 22.01.2020 год., в гр. Козлодуй между:

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

„Стромет-2004” ООД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106585782, представлявано от Йордан Димитров Михайлов – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 183 от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № АД-3563/31.12.2019 г. на Изпълнителния директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: “Ремонт на хале за специална транспортна техника и административната сграда към него на цех ХОГ” се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни ремонт на хале за специална транспортна техника и административната сграда към него на цех ХОГ, съгласно Приложение №2 – Техническо задание №19.ХОГ.ТЗ.12., Приложение №3 – Количествено-стойностни сметки, основни показатели за ценообразуване и анализни цени, Приложение №4 – График за изпълнение на дейностите, Приложение №5 - Работна програма и Приложение №6 - Списък на документите необходими за започване на дейностите по договора, неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1 Цената на настоящия договор е в размер на 44 660,34 лв. /четиридесет и четири хиляди шестстотин и шестдесет лева и 0,34 стотинки/ без ДДС и включва:

2.1.1. Цена за СМР съгласно Приложение №3 КСС – 40 600,31 лв. /четиридесет хиляди и шестстотин лева и 0,31 стотинки/ без ДДС;

2.1.2. Стойност за непредвидени разходи /10% върху стойността по т.2.1.1./ - 4 060,03 лв. /четири хиляди и шестдесет лева и 0,03 стотинки/ без ДДС.

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

2.2.1. Часова ставка за всички видове СМР - 6,75 лева/час и K1=1,14;

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда и механизацията:

2.2.2.1. Допълнителни разходи върху труда – 100% от ФРЗ;

2.2.2.2. Допълнителни разходи върху механизацията – 30%;

2.2.3. Разходни норми за труд материали и механизация са съгласно: УСН, ТХС, ЕТНС, Билдинг Мениджър, СЕК.

2.2.4. Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с 7% доставно-складови разходи, без материалите на възложителя.

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

2.3. Посочените в Приложение № 3 - Количествено-стойностна сметка единични цени са твърди и не подлежат на промяна, фиксират се със сключването на договор и остават в сила през време на изпълнението на договора.

2.4. В случай на замяна на едни обеми работа с други, ценообразуването на новите видове работи е съгласно показателите за ценообразуване в т.2.2 или на базата на показатели за изпълнение на сходни работи съгласно количествено-стойностна сметка, в случай че са указани в нея. Разходните норми за труд, материали и механизация са съгласно т.2.2.3. Количествата и видовете СМР се доказват по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани и утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Констативен протокол за замяна на обеми дейности по договора.

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

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

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

2.5.3. Останалите 10% (десет процента) от стойността на подписаните Протоколи за установяване на натурални видове СМР, се заплащат след окончателното изпълнение на всички дейности по договора, включително предаване на екзекутивната документация по т. 5.1.15, срещу представяне на Акт за извършена работа.

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

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

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

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

2.7. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по банкови реквизити, посочени във фактурата.

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е 60 (шестдесет) работни дни, съгласно Приложение №4 – График за изпълнение на дейностите от даване фронт за работа.

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

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

3.4. В срок до 20 календарни дни след подписване на настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя за проверка и одобрение документите, съгласно Приложение №6 - Списък на документите, необходими за започване на дейностите по договора. Документите се изпращат до Дирекция „Безопасност и качество“, чрез централно деловодство на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

3.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, съгласно ДБК.КД.ИН.028 не по-късно от 60 календарни дни преди започване на изпълнението по договора.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

4.1.1. 5 работни дни след подписване на договора да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** наличната техническа документация за изпълнение на работите.

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

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

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

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

4.2.2. Да контролира изпълнението на дейностите на всеки един етап от изпълнението им. Технически контрол ще се изпълнява от сектор Експлоатация, цех ХОГ.

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

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

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

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в съответствие с нормите, стандартите и техническите условия, действащи в атомни централи към момента на сключване на настоящия договор и другите действащи в Република България нормативни документи, вътрешни документи на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД (инструкции, правилници и др.) и в сроковете, посочени в Приложение № 4 - График за изпълнение на дейностите.

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

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

5.1.4. При необходимост да отстрани всички забележки по представените документи, необходими за започване на дейностите по сключен договор съгласно т. 3.4 и 3.5, не по-късно от 10 работни дни след получаване на забележките на посочения в договора адрес за кореспонденция (включително по електронна поща).

5.1.5. Да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения на обекта, в това число да събира, извозва и предава за последващо безопасно третиране строителните отпадъци генерирани при ремонта.

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

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

5.1.8. Да осигури извършването на входящ контрол на доставките, задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, при който в присъствието на упълномощен представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** проверява отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. Документите, придружаващи доставката, се представят на български език.

5.1.9. Известие за провеждане на входящ контрол трябва да бъде представено в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, група „Входящ контрол", най-малко 1 (един) работен ден преди датата на провеждане на контрола, придружено с опис на материалите, подлежащи на входящ контрол, съгласно Приложение № 6 към Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, идент. № ДОД.КД.ИК.112. Известието се изпраща по електронна поща на адрес: controldeliveries@npp.bg.

5.1.10. Съпроводителната документация на материалите, заверена с печат на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, се представя в деня на провеждане на входящия контрол.

5.1.11. Да осигури изцяло необходимата за строителството механизация.

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

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

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

5.1.15. Да изготви и предаде отчетни документи съгласно т. 4.4. от Приложение №2 – Техническо задание №19.ХОГ.ТЗ.12.

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

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

5.1.18. Да изпълни всички критерии за приемане на работата, съгласно т.3.6 от техническото задание.

5.1.19. Да спазва всички задължения, съгласно т.3.4. от техническото задание.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

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

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

6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

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

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

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

6.4. За изпълнената работа се установяват гаранционни срокове както следва: за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи, както и за вътрешни инсталации и сгради - 5 години.

6.5. Рекламации относно качеството на работите **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да направи не по-късно от 30 дни след изтичане на предвидения гаранционен срок. Той е длъжен в този случай писмено да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Причините за рекламацията се отразяват в констативен протокол, който се съставя след съвместен оглед и анализ на причините от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена.

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

6.7. В случай на отказ от изпълнение на гаранционните задължения или при закъснение при изпълнението им от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстрани възникналите дефекти със свои сили и средства или с помощта на трети лица. В този случай, както и в случай, че поради технологична необходимост е наложително незабавното отстраняване на дефекта и/или последиците от него **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да възстанови всички разходи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по отстраняване на дефекта и последиците от него.

6.8. За отказ от изпълнение на задълженията по време на гаранционния срок от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се счита неявяването на негов представител за съставяне на констативен протокол от съвместен оглед и анализ на причините за възникване на дефекта или незапочване на дейностите по отстраняване на дефекта в уговорения срок.

7. НОСЕНЕ НА РИСКА

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

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

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

8.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване.

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

8.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Общи условия на договора;

Приложение № 2 – Техническо задание №19.ХОГ.ТЗ.12;

Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки, основни показатели за ценообразуване и анализни цени;

Приложение № 4 – График за изпълнение на дейностите;

Приложение № 5 – Работна програма;

Приложение № 6 – Списък на документите, необходими за започване на дейностите по договора.

8.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е Ивайло Зв. Петков – Р-л група ТОЯГ, цех ХОГ, тел.: 0973/73625.

8.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Даниела Йорданова Драганова - Главен инженер, тел.: 0973/80234.

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

9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Стромет-2004” ООД
3320 Козлодуй
ул. „Ломска” №9
тел/факс: 0973/80234
E-mail: stromet@abv.bg
ЕИК: 106585782
ИН по ЗДДС: BG 106585782

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
ЙОРДАН МИХАЙЛОВ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ
НАСКО МИХОВ

Съгласували:

Зам. Изпълнителен директор:
..... 2020 г. /А. Михайлов/

Директор ПТД:.....
16.01.2020 г. /К. Русалийска/

Р-л У-ние "Търговско":.....
17.01.2020 г. /Р. Димитрова/

Н-к отдел ОП:.....
15.01.2020 г. /С. Брешкова/

Р-л У-ние "Правно":.....
16.01.2020 г. /...../

Директор „Производство”.....
16.01.2020 г. /Я. /

Р-л група ТОЯГ, цех ХОГ:
16.01.2020 г. /И. Петков/

Ст. юрисконсулт, У-ние "Правно":
16.01.2020 г. /Р. Тошев/

Изготвил, Експерт ОП:
15.01.2020 г. /С. Спасова/

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

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

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

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

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

1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

1.5. При изпълнението на договорите за обществени поръчки **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно приложение № 10 към чл. 115 на Закона за обществените поръчки.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума, неотменима, безусловно платима банкова гаранция или застраховка със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.2. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.

2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, както следва:

2.3.1. При банкова гаранция за изпълнение на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя гаранцията с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

2.3.2. При парична гаранция за изпълнение на договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.3.3. При застраховка, която обезпечава изпълнението на договора чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя застрахователната полица с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

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

2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са 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. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.

4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на настоящия договор. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заверено копие на договора в 3-дневен срок от подписването му, заедно с доказателства, че подизпълнителят отговаря на критериите за подбор и за него не са налице основания за отстраняване.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

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

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

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

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

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

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

4.10. В случаите, когато част от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

4.11. Разплащанията по т. 4.10 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен да го предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 15-дневен срок от получаването му. Към искането **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже плащането, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

4.12. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска само по изключение, в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

5. ОБЕДИНЕНИЯ

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

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

6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

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

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

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

6.2. Прилагане на СИДДО

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

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

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

7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се предават във вида, в който са налични.

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

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

7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица получените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** входни данни и информация, без изричното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и резултатите от извършената работа, за времето на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

8. ЛИЧНИ ДАННИ

8.1. Страните се задължават да спазват приложимото законодателство в областта на личните данни и Регламент (ЕС) 2016/679 **General Data Protection Regulation (GDPR)**, в качеството им администратори на лични данни.

8.2. За целите на настоящия раздел под обработване на лични данни се разбира всяка операция или съвкупност от операции, извършвана с лични данни или набор от лични данни

чрез автоматични или други средства като събиране, записване, организиране, структуриране, съхранение, адаптиране или промяна, извличане, консултиране, употреба, разкриване чрез предаване, разпространяване или друг начин, по който данните стават достъпни, подреждане или комбиниране, ограничаване, изтриване или унищожаване.

8.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор.

8.4. В случай че при изпълнение на договора възникне необходимост от предаване на получени лични данни в трета държава или международна организация, съответната страна /получател на данните/ като администратор на лични данни се задължава да уведоми другата страна, освен ако такова предаване на данни е необходимо съгласно действащото законодателство на Европейския съюз, като във всички случаи се задължава да предприеме необходимите и достатъчни мерки за запазване на конфиденциалността на данните. В случаите по предходното изречение, получаващата страна предоставя на другата страна достатъчно доказателства, удостоверяващи че предоставянето на данните от обработващото ги лице става съгласно предварително документирано нареждане на администратора – изпълнител.

8.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предприеме всички необходими мерки, гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност. В случаите, когато за целите на изпълнението на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни, последният следва да предприеме всички необходими мерки гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни, са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност.

8.6. Страните се задължават да предприемат всички необходими мерки за гарантиране сигурността на обработването на предоставените лични данни, чрез прилагането на подходящи технически и организационни мерки за защита съгласно Регламент (ЕС) 2016/679 **General Data Protection Regulation (GDPR)**.

8.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** цялата информация, необходима да докаже, че е изпълнил поетите по-горе задължения и да съдейства при осъществяване на одити от страна на компетентни органи.

8.8. Страните - администратори на лични данни, се задължават да зачитат и удовлетворят правата на субектите на личните данни съгласно Регламент (ЕС) 2016/679, включително правото да искат коригиране, изтриване, ограничаване обработването на лични данни, правото на узнаване на източниците на данни, когато същите не са предоставени от субектите на личните данни, както и правото на получаване на копие от личните данни в достъпен електронен формат.

9. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

9.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

9.2. При изискване в Техническата спецификация/Техническото задание за представяне на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите

по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, в срока определен в Техническата спецификация/Техническото задание.

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

9.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен своевременно да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички настъпили структурни промени или промени в документацията на Системата за управление на Външната организация, свързани с изпълняваните дейности по договора.

9.5. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се управляват по реда за контрол на несъответствията, определен в Техническата спецификация/Техническото задание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

9.6. Програмите за осигуряване на качеството (Плановите по качеството) и Плановите за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.

10. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

10.1. **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.

10.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно инструкции №УС.ФЗ.ИН 015 и № ДБК.КД.ИН.028.

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

10.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества.

10.5. 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.

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

10.7. **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".

11. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

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

11.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

11.3. 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.

11.4. Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

11.5. **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.

11.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в контролираната зона (КЗ) на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;
- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ХОГ.ИР3.01;

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

11.7. **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.

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

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

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

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

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

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

12. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВООСЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

12.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналът 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”.

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

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

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

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

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

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

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

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

12.10. 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.

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

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

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

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

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

- 12.16. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.
- 12.17. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по безопасност на труда.
- 12.18. При необходимост **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.
- 12.19. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- 12.20. Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети нанесени от лица, наети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (включително подизпълнителите му) са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

13. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

- 13.1. 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 № 81213-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
 - "Правила за пожарна безопасност на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ДОД.ПБ.ПБ.307;
- 13.2. При изпълнение на огневи работи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** подготвя Списък на лицата, имащи право да бъдат ръководители на огневи работи.

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

- 14.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за опазване на околната среда и всички приложими подзаконови нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
- 14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни задълженията си по чл. 14 от Закона за управление на отпадъците и всички приложими подзаконови нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, включително, но не ограничени до Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори, Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми, Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки.,
- 14.3. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не заплаща продуктова такса по чл. 59 от Закона за управление на отпадъците той се задължава без заплащане от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да приеме обратно излезлите от употреба лампи (ИУЛ), негодните за употреба портативни акумулаторни батерии (ПАБ), излезлите от употреба гуми (ИУГ), отпадъчните опаковки от доставените материали и да организира тяхното последващо безопасно третиране.
- 14.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съгласува план за организиране на дейността по събиране и извозване на ИУЛ, ПАБ, ИУГ, отпадъчни опаковки, в съответствие с действащите разпоредби за третиране и транспортиране на съответните продукти. В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** счита, че планът предложен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не отговаря на нормативните изисквания и има забележки по него, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да вземе предвид забележките на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
- 14.5. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

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

15. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

15.1. **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.

15.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

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

15.5. **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.

15.6. При необходимост **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да извърши одит по качеството и на подизпълнителите, участващи в изпълнението на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и подизпълнителите се задължават да оказват максимално съдействие и да предоставят достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

16. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

17. НЕУСТОЙКИ

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

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

17.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.17.1. и 17.2, неправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

17.4. 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.

17.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 12 и 13 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и поддържане на чистотата на работната площадка от страна на наети лица от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 200 лв за всяко лице, за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено "Контрол на производствената дейност" или от длъжностни лица по техническа безопасност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

17.6. При три или повече нарушения по т. 17.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

18. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

18.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 19 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

18.4. 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.

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

18.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.17.1, но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по договора повече от 30 дни след датата за начало на изпълнението.

19. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

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

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

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

20. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

20.1. 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.)

20.2. 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.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

22. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

23. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

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

23.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменени между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, чрез електронна поща, телефакс или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

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

23.4. Между страните се допуска неформална комуникация по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

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

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

23.7. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата

страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

24. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

24.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Стромет-2004” ООД
3320 Козлодуй
ул. „Ломска” №9
тел/факс: 0973/80234
E-mail: stromet@abv.bg
ЕИК: 106585782
ИН по ЗДДС: BG 106585782

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
ЙОРДАН МИХА

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
НАСКО МИХОВ

 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Блок: Хранилище отработило
гориво

Система:

Подразделение: ХОГ

УТВЪРЖДАВАМ,

ЗАМЕСТНИК ИЗПЪЛНИТЕЛ

АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ

19.07.2019 г.

Р,

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "БЕЗОПАСНОСТ И КАЧЕСТВО" :

16.07.19 г. /ЕМИЛИЯН ЕДРЕВ/

ДИРЕКТОР "ПРОИЗВОДСТВО" :

25.07.19 г. /ЯНЧО ЯНКОВ/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 19.ХОГ.ТЗ.12

За строителство

ТЕМА: Ремонт на хале за специална транспортна техника и административната сграда към него на Цех "ХОГ", "АЕЦ Козлодуй".

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.

1. Кратко описание на дейностите от техническото задание

Възстановяване на разрушена вароциментна мазилка и бучарда по фасадата и подмяна на компрометирани улуди, ламаринени обшивки по бордовете, метална и дървена дограма (врати и прозорци). Изпълнението включва извършване на ремонт на хале за специална транспортна техника и административната сграда към него, на Цех "ХОГ", за подобряване експлоатационния им вид. Основните дейности, които трябва да бъдат извършени при ремонта по всяка от частите са:

1.1. Част „Архитектурна“

По архитектурно-строителна част ремонтните работи включват: бояджийски и мазачески работи, направа на външна мазилка, възстановяване на фаянсова и теракотна настилка по подове след подмяната на дограми и врати, подмяна на метални и дървени дограми /врати и прозорци/, подмяна на улуди и ламаринени бордове за отвеждане на дъждовна вода, ремонт на тротоарна настилка и тухлена зидария и др.

1.2. Част ВиК

В санитарни помещения се подменят санитарен фаянс фасонни части и арматура.

1.3. Част Електрическа

Подмяна на луминисцентни тела.

2. Обем на извършваните строителни дейности

2.1 Подробно описание на видовете строителните работи, които трябва да се извършат са посочени в Приложение №1 - Количествена сметка.

2.2 Строително-монтажните работи ще бъдат извършвани от Изпълнителя в сервизно хале на цех ХОГ - защитената зона на площадката на "АЕЦ Козлодуй".

3. Организация на работата

3.1. Контрол на строително-монтажните работи

3.1.1 Инвеститорски контрол по отношение на изпълнение, приемане, контрол, координация и отчет на работата от страна на Възложителя ще упражнява отдел КАПД, дирекция "Производство".

3.1.2 Технически контрол, ще се изпълнява от сектор Експлоатация, цех ХОГ.

3.2. План за изпълнение на строителните работи

3.2.1 Начална дата на започване изпълнението на дейностите е съгласно Протокол за даване фронт за работа. Ориентировъчният срок за изпълнение на работата е 120 /сто и двадесет/ работни дни. Срокът за изпълнение на поръчката е съгласно договора.

3.2.2. Изпълнителят разработва график за изпълнение на дейностите, който трябва да включва отделните етапи, дейности, сроковете за изпълнението им и необходимите ресурси.

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

Възложителят осигурява достъп на персонала на Изпълнителя, съгласно УС.ФЗ.ИН.015 "Инструкция за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД" и допускане на Изпълнителя до работа съгласно ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

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

3.4.1. Дейностите се изпълняват с инструменти и приспособления, собственост на Изпълнителя.

3.4.2. Използваните собствени материали и скелета, преди внасяне в „АЕЦ Козлодуй”, трябва да са обявени, еднозначно маркирани и разпознаваеми с цел избягване ощетяване на Възложителя или Изпълнителя след завършване на работа и изнасяне на оборудването.

3.4.3. Изпълнителят е длъжен да изготви Протокол за оценка на риска по ЗБУТ и подпише Споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд съгласно Приложение № 3.1 от ДБК.КД.ИН.028.

3.4.4. Изпълнителят е длъжен да спазва стриктно всички правила по хигиена на труда, като се предвидят специални мерки за неразпространение на строителни отпадъци и своевременното им извозване от обекта, както и опазване на околното имущество.

3.4.5. Изпълнителят е длъжен да осигури за изпълнението специалисти с необходимата квалификация, включително и квалификационна група по безопасност на труда.

3.4.6. Изпълнителят е длъжен да осигури доставка на материалите, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите. Да предоставя декларации/сертификати за съответствие (декларация за експлоатационни показатели) и декларации/сертификати за произход на

вложените изделия, материали и консумативи, изискващи се от съответните наредби за съществени изисквания.

3.4.7. Изпълнителят носи отговорност за безопасността на персонала при изпълнение на дейностите по договора.

3.4.8. Изпълнителят е задължен да уведомява възложителя за несъответствия, възникнали при изпълнение на дейностите по строителния ремонт.

3.4.9. Изпълнителят е длъжен непрекъснато да поддържа ред и чистота на работното място. След окончателното изпълнение на дейността се извършва основно почистване на помещението/района, където Изпълнителят е работил.

3.5. Нормативно-технически документи

3.5.1. При извършване на дейностите по изпълнение на поръчката Изпълнителят е длъжен да спазва:

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба № 2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, 2004 г.;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, 2004 г.;
- Наредба №8121з-647 от 1.10.2014 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 №3/31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Инструкция по качество. "Работа на външни организации при сключен договор", ДБК.КД.ИН.028;
- Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, ДОД.КД.ИК.112.

3.6. Критерии за приемане на работата

3.6.1. Материалите които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите, да са преминали общ входящ контрол, съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", ДОД.КД.ИК.112.

3.6.2. Изпълнение в пълен обем и съответното качество на предвидените дейности.

3.6.3. Предадена отчетна документация изготвена съгласно „Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството”.

3.6.4. Двустранен протокол за изпълнение на дейността с оценка на изпълнението, съгласно критериите за приемане на дейността (ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор").

3.6.5. Приемането на строителните работи става съгласно Правила за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи (ПИПСМР).

4. Документация

4.1. Документи, представени от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

Няма отношение.

4.2. Документи представени от Изпълнителя

Изпълнителят представя всички документи, необходими за допускане до работа, съгласно ДБК.КД.ИН.028, „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

4.3. Заповедна книга и ексекутиви

Няма отношение.

4.4. Отчетни документи

4.4.1. Протоколи и актове, изготвяни от Изпълнителя по време на работата по договора в съответствие с изискванията на Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

4.4.2. Двустранни протоколи за завършване на дейността по отделните етапи с оценка на изпълнението, съгласно критериите за приемане на дейността.

4.4.3. Други документи - калкулации, анализи, количествени сметки които ще бъдат използвани при отчитането на работите.

4.5. Ред за влизане в сила на документите

Всички документи влизат в сила след съгласуване от съответните отговорни лица от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

5. Изисквания за осигуряване на качеството

5.1. Система за управление (СУ) на ВО-Изпълнител

5.1.1. Изпълнителят да прилага сертифицирана система за управление (СУ) в съответствие с БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен стандарт с обхват покриващ дейностите по настоящото ТЗ, за което да представи копие на валиден сертификат.

5.1.2. Изпълнителят е длъжен да уведомява АЕЦ “Козлодуй” за настъпили структурни промени или промени в документацията на СУ, свързани с изпълняваните дейности по договора, както и за настъпили промени в статуса на искания по-горе сертификат.

5.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК).

Няма отношение.

5.3. План за контрол на качеството (ПКК)

5.3.1. Изпълнителят да изготви План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнението на дейностите по образец, представен от „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно настоящето техническо задание.

5.3.2. ПМК се представя за преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, 20 календарни дни преди готовността за работа на обект.

5.3.3. При достигане на точка за контрол, Изпълнителят задържа изпълнението на дейностите до извършване и документиране на планирания контрол от страна на Изпълнителя и на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. Работата по договора продължава след положителен резултат от контрола.

5.3.4. ПМК се предава като отчетен документ при предаване на обектите на Възложителя.

5.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД (одит от втора страна)

Няма отношение.

5.5. Управление на несъответствията

Изпълнителят управлява несъответствията открити в хода на изпълнение на дейностите. Несъответствия, които не могат да бъдат отстранени и налагат преработване с отклонение се докладват на отговорните длъжностни лица от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за вземане на решение.

5.6. Професионална компетентост (квалификация) на персонала на Изпълнителя

5.6.1. Изпълнителят на строително-монтажните работи да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя, съгласно Правилник за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя, издаден от Камарата на строителите в България, обн., ДВ, бр. 100 от 15.12.2017г., в сила от 01.01.2018г. за строежи III група, III категория.

5.6.2. Персоналът на Изпълнителя, който ще извършва строителните работи на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД да познава и прилага изискванията за култура на безопасност и да премине инструктаж относно последствията от неговите действия върху безопасността.

5.6.3. Изпълнителят трябва да разполага с персонал притежаващ следните квалификационни групи:

- минимум 2 броя ръководители на наряди, които притежават V-та квалификационна група според “Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения;

- минимум 1 брой ръководител на наряди, който притежава IV-та квалификационна група, според “Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи.

- минимум 2 броя членове в състава на бригадата, които притежават II-ра ÷ IV-та квалификационна група по ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ.

5.6.4. Изпълнителят да разполага минимум с един технически ръководител с квалификация (строителен техник).

5.7. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

5.7.1. Изисквания към качеството на строително-монтажните работи и вложените материали.

5.7.2. Документи от входящ контрол на Изпълнителя на влаганите в строителството материали.

5.7.3. Изпълнителят е длъжен да спазва наредбите за съществените изисквания към продуктите и да представя документацията, изисквана от тях (маркировка, декларация за съответствие от производителя, сертификат за съответствие, сертификат за произход и др.).

5.7.4. Изпълнителят е длъжен да спазва националното законодателство.

5.7.5. Гаранционни срокове не по-кратки от изискванията на Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, съгласно член 20, ал. 4, от Наредбата

6. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на възложените за изпълнение от Изпълнителя дейности. Изпълнителят осигурява достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни подизпълнители/трети лица.

7. Организационни изисквания

7.1. Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи провеждани на площадката на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, имащи отношение към изпълняваните дейности.

7.2. Изпълнителя е задължен да събира, извозва и предава за последващото безопасно третиране строителните отпадъци генерирани при ремонта.

8. Допълнителни изисквания

Изпълнителят трябва да притежава опит в изпълнението на сходни на предмета на заданието строителни дейности - довършителни и ремонтни работи по сгради и да представи удостоверения за добро изпълнение за извършени такива.

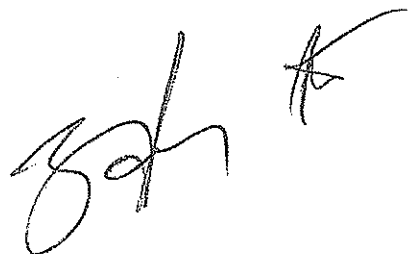
9. Изисквания към ВО-Изпълнител при използване на подизпълнители/трети лица

Изискванията, поставени в Техническото задание трябва задължително да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора.

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



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ



Обект: "Ремонтно хале към ХОГ - АЕЦ "Козлодуй""

Част: Архитектурна, ВиК, Електрическа

83

ОБРАЗЕЦ на КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове СМР	м-ка	К-во	Ед. цена	Стойност
	РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ				
	► Административна част ◄				
1	Доставка и монтаж PVC прозорец(бял) с размери 90/135 см., отваряем с две оси на отваряне, [24 мм. стъклопакет с две стъкла по 4мм. и "К"- Uw: 1.5 W/m2K; Индекс на шумоизолация 48dB; Профил клас А, според европейска норма EN 12608:2003, с конструктивна ширина 76 мм.] С вътрешен и външен перваз с ширина 30 см., комарник и вътрешна алуминиева хоризонтална щора(бяла-със странично водене с "Г" метална планка).	бр.	3,00	626,24	1878,72
2	Демонтаж и монтаж на съществуващи външни метални решетки. (Включително изработка на 4 броя шишове от обикновена армировка с дебелина ф6,5 и дължина до 10 см., заварени за решетката и боядисани с черна блажна боя.)	бр.	3,00	67,21	201,63
3	Доставка и монтаж PVC прозорец(бял) с размери 85x85 см., с двоен стъклопакет, отваряем с една ос на отваряне, [24 мм. стъклопакет с две стъкла по 4мм. и "К"- Uw: 1.5 W/m2K; Индекс на шумоизолация 48dB; Профил клас А, според европейска норма EN 12608:2003, с конструктивна ширина 76 мм.] С вътрешен и външен перваз с ширина 30 см., комарник и вътрешна алуминиева хоризонтална щора(бяла-със странично водене с "Г" метална планка).	бр.	6,00	391,15	2346,90
4	Обръщане около прозорци включително боядисване /ширина □ 15 см/.	м'	67,00	21,14	1416,38
5	Демонтаж на стъкла до 4 мм без запазване на стъклото.	м2	12,00	4,82	57,84

80/1 *ф*
стр. 1/7

№	Видове СМР	м-ка	К-во	Ед. цена	Стойност
6	Демонтаж на метална дограма с размери 230/250 см, с две отваряеми крила. 2 броя. Включително премахване на теракотна настилка около дограмата.	м2	12,00	48,74	584,88
7	Възстановяване на теракотна настилка при ремонти.	м2	6,00	63,07	378,42
8	Доставка и монтаж на алуминиева дограма с две отваряеми крила с размери 230/250 см. -Виж приложение номер 1. Едното крило да е със заключващ механизъм с летящ кемфер(сюрмета). Отваряемото крило да е с автомат. Характеристика на профила: [24 мм. стъклопакет с две стъкла по 4мм.]Въздухопроницаемост - Клас 4; Водонепропускливост - Клас E1200; Устойчивост на вятър - Клас C5; Топлопреминаване $U_f=2,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$; Шумоизолация $R_w=44\text{dB}$	бр.	2,00	3050,90	6101,80
9	Обръщане около дограма включително боядисване /ширина $\square 15 \text{ cm/}$.	м'	30,00	21,39	641,70
10	Доставка и монтаж на PVC дограма с една отваряема врата в средата с широчина 80 см и височина 210 см. Размери 270/250. На вратата да се предвиди автомат. PVC дограма 5 камерна, широчина на профила 70 мм.[24 мм. стъклопакет с две стъкла по 4мм. и "К"- $U_w: 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$]	бр.	1,00	2363,12	2363,12
11	Доставка и монтаж на PVC прозорец отварям с размери 90/135 см. С една ос на отваряне[24 мм. стъклопакет с две стъкла по 4мм. и "К"- $U_w: 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$; Индекс на шумоизолация 48dB; Профил клас А, според европейска норма EN 12608:2003, с конструктивна ширина 76 мм.] Включително външен перваз с широчина 25 см. вътрешна алуминиева хоризонтална щора(бяла-със странично водене с "Г" метална планка).	бр.	7,00	538,53	3769,71
12	Демонтаж на дървена дограма с размери 90/135 см.	бр.	7,00	31,90	223,30
13	Демонтаж на дървена дограма с размери 85/85 см.	бр.	5,00	31,90	159,50

№	Видове СМР	м-ка	К-во	Ед. цена	Стойност
14	Доставка и монтаж на PVC прозорец отваряем с размери 85/85 см. Профил 5 камерен, [24 мм. стъклопакет с две стъкла по 4мм. и "К"- Uw: 1.5 W/m2K; Индекс на шумоизолация 48dB; Профил клас А, според европейска норма EN 12608:2003, с конструктивна ширина 76 мм.] Включително външен перваз с ширина 25 см. Комарник. Вътрешна алуминиева хоризонтална щора(бяла-със странично водене с "Г" метална планка).	бр.	5,00	391,39	1956,95
15	Защита /покриване/ на оборудване с найлон, преди боядисване.	м2	10,00	2,17	21,70
16	Двукратно боядисване с латекс при ремонти.	м2	45,00	5,99	269,55
	◊ Бания и тоалетна ◊				
17	Демонтаж на душ с батерия	бр.	2,00	9,40	18,80
18	Демонтаж на писуар и тоалетна чиния.	бр.	2,00	17,04	34,08
19	Доставка и монтаж на душ + батерия с метални вложки и метални кръстообразни кранчета.	бр.	2,00	197,91	395,82
20	Доставка и монтаж на писуар, включително фасонни части.	бр.	1,00	207,72	207,72
21	Доставка и монтаж на тоалетна чиния с моноблок, включително фасонни части.	бр.	1,00	293,73	293,73
22	Демонтаж на дървена врата	бр.	2,00	25,42	50,84
23	Доставка и монтаж на алуминиева врата без праг с размери 70/210 см.	бр.	2,00	478,13	956,26
24	Възстановяване на фаянсови плочки след монтаж на алуминиева врата/двустранно/, включително боядисване около врата.	м'	10,00	55,37	553,70
25	Превоз на строителни отпадъци до депо на 12.5 км.	м3	3,00	16,96	50,88
26	Ръчно натоварване на строителни отпадъци на самосвал.	м3	3,00	47,28	141,84
	» Ремонтно хале «				
27	Сваляне/очукване/ на стара външна пръскана мазилка по фасада/височина до 250 см./ Включително събиране на отпадъците.	м2	75,00	12,96	972,00
28	Доставка и монтаж на ръбохранители за фасада с дължина 300 см. при ремонти.	бр.	26,00	20,93	544,18
29	Направа на нова външна пръскана мазилка с цим. разтвор по стени /височина до 250 см./ При ремонти.	м2	75,00	19,06	1429,50
30	Боядисване двукратно с фасаген	м2	75,00	31,82	2386,50
31	Премахване на цокъл /с височина 45 см./ по фасада. Цокъл от мозайка. Включително събиране на отпадъците.	м2	25,00	23,26	581,50

№	Видове СМР	м-ка	К-во	Ед. цена	Стойност
32	Възстановяване равнината на стената, за осигуряване на основа за полагане на цокъл от минерална мазилка. С външна гладна вароциментова мазилка.	м2	25,00	19,06	476,50
33	Грундиране на стена преди полагане на минерална мазилка.	м2	25,00	2,73	68,25
34	Направа на цокъл от минерална двуслойна гладка мазилка при ремонти.	м2	25,00	40,46	1011,50
35	Демонтаж на ламаринена пола /ширина 45 см/.	м'	14,00	3,13	43,82
36	Намаляване /машинно/ височината на предната част на тухлена стена - ръчно с 5 см. За осигуряване на наклон за монтаж на ламаринена пола.	м'	14,00	22,36	313,04
37	Възстановяване равнината на ръба /хоризонтално/ с фасадни ръбохранители и възстановяване на външната пръскана вароциментова мазилка. Ивица с височина до 15 см. по челото на фасада, включително боядисване с фасаген.	м'	14,00	28,56	399,84
38	Доставка и монтаж на хоризонтална поцинкована ламаринена пола /борд/ за отвеждане на дъждовна вода /ширина 45 см./. Закрепване за съществуваща метална дограма/вертикално/ и тухлена стена /хоризонтално/.	м'	14,00	19,93	279,02
39	Демонтаж на съществуващ улук. Включително прилежащата към него ламарина за наклон /монтирана с поп-нитове, ръчно премахване на нитове с дрелка. Нитове на линеен метър 6 броя./ <u>Виж снимка 2.</u>	м'	50,00	5,98	299,00
40	Доставка на нова пола от поцинкована ламарина за наклон с широчина до 30 см, захваната за LT ламарина с неръждаеми самонарезни винтове за външен монтаж /глава с гумена вложка/. <u>Виж снимка 1.</u>	м'	50,00	18,59	929,50

№	Видове СМР	м-ка	К-во	Ед. цена	Стойност
41	Доставка и монтаж на метален улук. 38 см, разгъвка с минимално съдържание на метал 275гр./м2. Допълнителни самофиксиращи се скоби за монтаж на улици в зона с голям снеговалеж, защитени по същия начин, като улука. Улиците да са от Алуцинкова сплав или от метална система с дебелина 0,6 мм. на ламарината със следните защитни слоеве: - Стомана; - Поцинкован слой; - Пасивиран слой; - Грунд и финално двустранно полимерно покритие. С минимална 25 годишна гаранция на цялата системата.	м'	50,00	35,87	1793,50
42	Боядисване/включително с грундиране/ на ламарина с алкидна боя двукратно /или готова смес за защита на метални повърхности - 3в1/. При ремонти.	м2	20,00	9,76	195,20
43	Прехване и възстановяване /със старите плочки/ на тротоарна настилка от циментови плочи 30/30 на пясъчна основа. Включително фугиране с цим. разтвор.	м2	50,00	66,58	3329,00
	► Покрив ◀				
44	Почистване на стоманени повърхности на LT ламарина-машинно и еднократно грундиране с антикорозионен грунд.	м2	20,00	8,70	174,00
45	Двукратно боядисване с алкидна боя на стоманени повърхности LT ламарина.	м2	20,00	7,67	153,40
	Част Електрическа				
	Демонтаж на луминисцентно тяло на таван.	бр.	1,00	14,75	14,75
	Доставка и монтаж на луминисцентно тяло на таван.	бр.	1,00	130,54	130,54
	Стойност на обектите без ДДС				40600,31
	Стойност на непредвидените разходи 10%				4060,03
	Обща стойност на обектите без ДДС				44660,34

ПОДПИС и ПЕЧ

Йордан Михайлов

18.12.2019г.

Управител

"Стромет-2004" ООД гр.Козлодуй



"Стромет - 2004" ООД гр.Козлодуй

гр.Козлодуй, ул."Ломска"№9, тел./факс 0973/ 8 02 34, E-mail: stromet@abv.bg

ОБРАЗЕЦ по т.ІІІ.2. към офертата

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

за участие в публично състезание с предмет:

"Ремонт на хале за специална транспортна техника и административната сграда към него на цех ХОГ"

№	КСС част	Стойност в лв. без ДДС
1	2	3
I.	КСС	40 600,31 лв.
II.	10% върху стойността на т.І за непредвидени разходи	4 060,03 лв.
ОБЩО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА т.І + т. II		44 660,34 лв.

Словом: Четиридесет и четири хиляди шестстотин и шестдесет лева и тридесет и четири стотинки без ДДС.

ПОДПИС и ПЕЧАТ

Йордан Михайлов

18.12.2019г.

Управител

"Стромет-2004" ООД гр.Козлодуй





"Стромет - 2004" ООД гр.Козлодуй

гр.Козлодуй, ул."Ломска"№9, тел./факс 0973/ 8 02 34, E-mail: stromet@abv.bg

ОБРАЗЕЦ по т.Ш.4 към офертата

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в публично състезание с предмет:

„Ремонт на хале за специална транспортна техника и административната сграда към него на цех ХОГ”

Наименование	стойност
1	2
Часова ставка както следва - лева	
Част: За всички видове СМР: Ч.С.= 2,00 бр x 560,00/166,00	6,75 лв.
Част: Ч.С.= бр x/168,00	
Част: Ч.С.= бр x/168,00	
Допълнителни разходи върху труда - в % от стойността на труда	100% от ФРЗ
Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията	30%
Цени на машиносмените по видове механизация: Вид механизация единична цена на машиносмяна	
Доставно-складови разходи - в % от стойността на материалите	7%
Печалба - % върху стойността на СМР	8%
Разходните норми за труд, материали и механизация са съгласно: УСН, ТНС, ЕТНС, Билдинг Мениджър, СЕК	
Коефициенти за утежнени условия /ако има такива/ За седем часов работен ден, съгласно ТНС, кн.1, чл.19 - K1=1,14	

ПОДПИС и ПЕЧА

Йордан Михайлов

18.12.2019г.

Управител

"Стромет-2004" ООД гр.Козлодуй



7/7

Обект: "Ремонтно хале към ХОГ - АЕЦ "Козлодуй""

Част: Архитектурна, ВиК, Електрическа

АНАЛИЗНИ ЦЕНИ

за всички позиции от Количествено-стойностната сметка

Административна част РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ

Анализ № 1

Доставка и монтаж PVC прозорец(бял) с размери 90/135 см., отварям с две оси на отваряне, [24 мм. стъклопакет с две стъкла по 4мм. и "К"- Uw: 1.5 W/m2K; Индекс на шумоизолация 48dB; Профил клас А, според европейска норма EN 12608:2003, с конструктивна ширина 76 мм.] С вътрешен и външен перваз с широчина 30 см., комарник и вътрешна алуминиева хоризонтална щора(бяла-със странично водене с "Г" метална планка).

УСН 02-30-105

за 1 бр

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник Н.Вр. 7,288чч/м2 x1,215м2/бр	ч.ч.	8,8549	6,75	1,14	1,00	68,14	лв.
	общо труд						68,14	лв.
	доп.р-ди труд		100%				68,14	лв.
							136,28	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	PVC прозорец(бял) с размери 90/135 см., отварям с две оси на отваряне, [24 мм. стъклопакет с две стъкла по 4мм. и "К"- Uw: 1.5 W/m2K; Индекс на шумоизолация 48dB; Профил клас А	бр	1,00	234,20		1,00	234,20	лв.
2	Вътрешна ППД до 30см	бр	1,00	22,50		1,00	22,50	лв.
3	Ал.пола външна до 30см	бр	2,00	26,60		1,00	53,20	лв.
4	Комарник на панти	бр	1,00	60,80		1,00	60,80	лв.
5	Щора алуминиева хоризонтална (бяла-със странично водене с "Г" метална планка).	бр	1,00	28,50		1,00	28,50	лв.
6	Винтове за монтаж	бр	8,00	0,35		1,00	2,80	лв.
7	Монтажна пяна	бр	1,00	12,55		1,00	12,55	лв.
							414,55	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				29,02	лв.
							443,57	лв.
	всичко разходи						579,85	лв.
	печалба		8%				46,39	лв.
	ОБЩО:						626,24	лв.

Заличено на основание 33ЛД

Анализ № 2

Демонтаж и монтаж на съществуващи външни метални решетки. (Включително изработка на 4 броя шишове от обикновена армировка с дебелина ф6,5 и дължина до 10 см., заварени за решетката и боядисани с черна блажна боя.)

за 1 бр

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1	ТНС 13-1196 - демонтаж	ч.ч.	0,500	6,75	1,14	1,00	3,85	лв.
2	ТНС 06-0972 - пробиване отвори за м-ж арм.ф6,5 - 4 бр. х 0,32чч/бр	ч.ч.	1,280	6,75	1,14	1,00	9,85	лв.
3	СЕК 14.008 - м-ж решетки 0,006чч/кг х 35кг/бр	ч.ч.	2,100	6,75	1,14	1,00	16,16	лв.
4	работник ТНС 18-01-01-0001 Н.Вр. 81,95чч/т : 1000кг/т х 0,16кг/бр	ч.ч.	0,013	6,75	1,14	1,00	0,10	лв.
5	работник УСН 02-16-015 министриране НВ 0,306чч/м2	ч.ч.	0,001	6,75	1,14	1,00	0,01	лв.
6	работник УСН 02-16-018 боядисване НВ 0,366чч/м2	ч.ч.	0,001	6,75	1,14	1,00	0,01	лв.
	общо труд						29,98	лв.
	доп.р-ди труд		100%				29,98	лв.
							59,96	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	Арматурно желязо ф6,5	кг	1,050	1,85		1,00	1,94	лв.
2	електроди	кг	0,009	3,65		1,00	0,03	лв.
3	диск за рязане	бр.	0,030	1,17		1,00	0,04	лв.
4	диск за шмиргелене	бр.	0,010	1,38		1,00	0,01	лв.
5	грунд за метал	кг	0,005	5,95		1,00	0,03	лв.
6	блажна боя	кг	0,010	7,35		1,00	0,07	лв.
	общо материали						2,12	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				0,15	лв.
							2,27	лв.
	всичко разходи						62,23	лв.
	печалба		8%				4,98	лв.
	ОБЩО:						67,21	лв.

Анализ № 3

Доставка и монтаж PVC прозорец(бял) с размери 85x85 см., с двоен стъклопакет, отварям с една ос на отваряне, [24 мм. стъклопакет с две стъкла по 4мм. и "К"- Uw: 1.5 W/m2K; Индекс на шумоизолация 48dB; Профил клас А, според европейска норма EN 12608:2003, с конструктивна ширина 76 мм.] С вътрешен и външен перваз с широчина 30 см., комарник и вътрешна алуминиева хоризонтална щора(бяла-със странично водене с "Г" метална планка).

УСН 02-30-105

за 1 бр

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник Н.Вр. 7,288чч/м2 x0,7225м2/бр	ч.ч.	5,2656	6,75	1,14	1,00	40,52	лв.
	общо труд						40,52	лв.
	доп.р-ди труд		100%				40,52	лв.
							81,04	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	PVC прозорец(бял) с размери 85x85 см., с двоен стъклопакет, отварям с една ос на отваряне, [24 мм. стъклопакет с две стъкла по 4мм. и "К"- Uw: 1.5 W/m2K; Индекс на шумоизолация 48dB; Профил клас А, според европейска норма EN 12608:2003, с конструктивна ширина 76 мм.]	бр	1,00	179,00		1,00	179,00	лв.
2	Вътрешна ППД до 30см	бр	1,00	21,70		0,00	0,00	лв.
3	Ал.пола външна до 30см	бр	2,00	25,00			0,00	лв.
4	Комарник	бр	1,00	51,70		1,00	51,70	лв.
5	Щора алуминиева хоризонтална (бяла-със странично водене с "Г" метална планка).	бр	1,00	16,70		1,00	16,70	лв.
6	Винтове за монтаж	бр	8,00	0,35		1,00	2,80	лв.
7	Монтажна пяна	бр	1,00	12,55		1,00	12,55	лв.
							262,75	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				18,39	лв.
							281,14	лв.
	всичко разходи						362,18	лв.
	печалба		8%				28,97	лв.
	ОБЩО:						391,15	лв.

Анализ № 4

Обръщане около прозорци включително боядисване /ширина ~ 15 см/.

за 1 м

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1	УСН 02-13-040	ч.ч.	0,2800	6,75	1,14	1,00	2,15	лв.
2	Доп.СН, част II, 02-13-088	ч.ч.	0,7400	6,75	1,14	1,00	5,69	лв.
3	УСН 02-16-023 Н.Вр.0,731чч/м2 х 0,15м2/м	ч.ч.	0,1097	6,75	1,14	1,00	0,84	лв.
	общо труд						8,68	лв.
	доп.р-ди труд		100%				8,68	лв.
							17,36	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	Гипсова шпакловка	кг	1,4300	0,65		1,00	0,93	лв.
2	Ръбохранител	м	1,0300	0,74		1,00	0,76	лв.
3	Латекс	кг	0,0555	5,20		1,00	0,29	лв.
4	Шкурка	бр	0,0375	2,50		1,00	0,09	лв.
	общо материали						2,07	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				0,14	лв.
							2,21	лв.
	всичко разходи						19,57	лв.
	печалба		8%				1,57	лв.
	ОБЩО:						21,14	лв.

Анализ №5

Демонтаж на стъкла до 4 мм без запазване на стъклото.

ТНС 13-0531

за 1 бр

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник	ч.ч.	0,290	6,75	1,14	1,00	2,23	лв.
	общо труд						2,23	лв.
	доп.р-ди труд		100%				2,23	лв.
							4,46	лв.
	всичко разходи						4,46	лв.
	печалба		8%				0,36	лв.
	ОБЩО:						4,82	лв.

Анализ №6

Демонтаж на метална дограма с размери 230/250 см, с две отваряеми крила. 2 броя. Включително премахване на теракотна настилка около дограмата.

ТНС 13-25-02-01-1197

за 1м2

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник	ч.ч.	1,600	6,75	1,14	1,00	12,31	лв.
	общо труд						12,31	лв.
	доп.р-ди труд		100%				12,31	лв.
							24,62	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1.	Шайби за рязане ф230	бр	7,00	1,95		1,00	13,65	лв.
2.	Електроди	кг	1,00	5,52		1,00	5,52	лв.
	общо материали						19,17	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				1,34	лв.
							20,51	лв.
	всичко разходи						45,13	лв.
	печалба		8%				3,61	лв.
	ОБЩО:						48,74	лв.

Анализ №7

Възстановяване на теракотна настилка при ремонти.

УСН 02-14-026

за 1 м2

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Настилкаджия	ч.ч.	2,596	6,75	1,14	1,00	19,98	лв.
	общо труд						19,98	лв.
	доп.р-ди труд		100%				19,98	лв.
							39,96	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1.	Теракотни плочи	м2	1,05	14,50		1,00	15,23	лв.
2.	Лепило за плочки	кг	6,50	0,20		1,00	1,30	лв.
3.	Фугомаса	кг	0,35	2,00		1,00	0,70	лв.
	общо материали						17,23	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				1,21	лв.
							18,44	лв.
	всичко разходи						58,40	лв.
	печалба		8%				4,67	лв.
	ОБЩО:						63,07	лв.

Анализ №8

Доставка и монтаж на алуминиева дограма с две отваряеми крила с размери

230/250 см. -Виж приложение номер 1. Едното крило да е със заключващ

механизъм с летящ кемфер(сюрмета). Отваряемото крило да е с автомат.

Характеристика на профила: [24 мм. стъклопакет с две стъкла по 4мм.

]Въздухопроницаемост - Клас 4; Водонепропускливост - Клас E1200; Устойчивост

на вятър - Клас C5; Топлопреминаване $U_f=2,3 \text{ W/m}^2\text{.K}$; Шумоизолация $R_w=44\text{dB}$

УСН 02-30-106**за 1 бр**

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник Н.Вр. 7,184чч/м2 х5,75м2/бр	ч.ч.	41,308	6,75	1,14	1,00	317,87	лв.
	общо труд						317,87	лв.
	доп.р-ди труд		100%				317,87	лв.
							635,74	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	алуминиева дограма с две отваряеми крила с размери 230/250 см. -Виж приложение номер 1. Едното крило да е със заключващ механизъм с летящ кемфер(сюрмета). Отваряемото крило да е с автомат. Характеристика на профила: [24 мм. стъклопакет с две стъкла по 4мм.]Въздухопроницаемост - Клас 4; Водонепропускливост - Клас E1200; Устойчивост на вятър - Клас C5; Топлопреминаване $U_f=2,3 \text{ W/m}^2\text{.K}$; Шумоизолация $R_w=44\text{dB}$	бр	1,00	1998,50		1,00	1998,50	лв.
2	Винтове за монтаж	бр	28,00	0,35		1,00	9,80	лв.
3	Монтажна пяна	бр	3,00	12,55		1,00	37,65	лв.
							2045,95	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				143,22	лв.
							2189,17	лв.
	всичко разходи						2824,91	лв.
	печалба		8%				225,99	лв.
	ОБЩО:						3050,90	лв.

Анализ № 9

Обръщане около дограма включително боядисване /ширина ~ 15 см/.

за 1 м

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1	УСН 02-13-040	ч.ч.	0,2800	6,75	1,14	1,00	2,15	лв.
2	Доп.СН, част II, 02-13-088	ч.ч.	0,7400	6,75	1,14	1,00	5,69	лв.
3	УСН 02-16-023 Н.Вр.0,731чч/м2 x 0,15м2/м	ч.ч.	0,1097	6,75	1,14	1,14	0,96	лв.
	общо труд						8,80	лв.
	доп.р-ди труд		100%				8,80	лв.
							17,60	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	Гипсова шпакловка	кг	1,4300	0,65		1,00	0,93	лв.
2	Ръбохранител	м	1,0300	0,74		1,00	0,76	лв.
3	Латекс	кг	0,0555	5,20		1,00	0,29	лв.
4	Шкурка	бр	0,0375	2,50		1,00	0,09	лв.
	общо материали						2,07	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				0,14	лв.
							2,21	лв.
	всичко разходи						19,81	лв.
	печалба		8%				1,58	лв.
	ОБЩО:						21,39	лв.

Анализ №10

Доставка и монтаж на PVC дограма с една отваряема врата в средата с ширина 80 см и височина 210 см. Размери 270/250. На вратата да се предвиди автомат.

PVC дограма 5 камерна, ширина на профила 70 мм.[24 мм. стъклопакет с две стъкла по 4мм. и "К"- Uw: 1.5 W/m2K]

УСН 02-30-106**за 1 бр**

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник Н.Вр. 7,184чч/м2 х6,75м2/бр	ч.ч.	48,492	6,75	1,14	1,00	373,15	лв.
	общо труд						373,15	лв.
	доп.р-ди труд		100%				373,15	лв.
							746,30	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	PVC дограма с една отваряема врата в средата с ширина 80 см и височина 210 см. Размери 270/250. На вратата да се предвиди автомат. PVC дограма 5 камерна, ширина на профила 70 мм.[24 мм. стъклопакет с две стъкла по 4мм. и "К"- Uw: 1.5 W/m2K]	бр	1,00	1300,00		1,00	1300,00	лв.
2	Винтове за монтаж	бр	28,00	0,35		1,00	9,80	лв.
3	Монтажна пяна	бр	3,00	12,55		1,00	37,65	лв.
							1347,45	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				94,32	лв.
							1441,77	лв.
	всичко разходи						2188,07	лв.
	печалба		8%				175,05	лв.
	ОБЩО:						2363,12	лв.

Анализ № 11

Доставка и монтаж на PVC прозорец отворяем с размери 90/135 см. С една ос на отваряне [24 мм. стълкопакет с две стъкла по 4мм. и "К"- Uw: 1.5 W/m2K; Индекс на шумоизолация 48dB; Профил клас А, според европейска норма EN 12608:2003, с конструктивна ширина 76 мм.] Включително външен перваз с широчина 25 см. вътрешна алуминиева хоризонтална щора (бяла-със странично водене с "Г" метална планка).

УСН 02-30-105**за 1 бр**

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник Н.Вр. 7,288ч/м2 x 1,215м2/бр	ч.ч.	8,8549	6,75	1,14	1,00	68,14	лв.
	общо труд						68,14	лв.
	доп.р-ди труд		100%				68,14	лв.
							136,28	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	PVC прозорец (бял) с размери 90/135 см., отворяем с две оси на отваряне, [24 мм. стълкопакет с две стъкла по 4мм. и "К"- Uw: 1.5 W/m2K; Индекс на шумоизолация 48dB; Профил клас А	бр	1,00	234,20		1,00	234,20	лв.
2	Вътрешна ППД до 30см	бр	1,00	22,50		0,00	0,00	лв.
3	Ал.пола външна до 30см	бр	2,00	26,70			0,00	лв.
4	Комарник	бр	1,00	60,80		1,00	60,80	лв.
5	Щора алуминиева хоризонтална (бяла-със странично водене с "Г" метална планка).	бр	1,00	28,30		1,00	28,30	лв.
6	Винтове за монтаж	бр	8,00	0,35		1,00	2,80	лв.
7	Монтажна пяна	бр	1,00	12,55		1,00	12,55	лв.
							338,65	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				23,71	лв.
							362,36	лв.
	всичко разходи						498,64	лв.
	печалба		8%				39,89	лв.
	ОБЩО:						538,53	лв.

Анализ №12

Демонтаж на дървена дограма с размери 90/135 см.

ТНС 13-02-04-0046**за 1 бр**

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1	Работник	ч.ч.	1,9200	6,75	1,14	1,00	14,77	лв.
	общо труд						14,77	лв.
	доп.р-ди труд		100%				14,77	лв.
							29,54	лв.
	всичко разходи						29,54	лв.
	печалба		8%				2,36	лв.
	ОБЩО:						31,90	лв.

Анализ №13

Демонтаж на дървена дограма с размери 85/85 см.

ТНС 13-02-04-0046

за 1 бр

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1	Работник	ч.ч.	1,9200	6,75	1,14	1,00	14,77	лв.
	общо труд						14,77	лв.
	доп.р-ди труд		100%				14,77	лв.
							29,54	лв.
	всичко разходи						29,54	лв.
	печалба		8%				2,36	лв.
	ОБЩО:						31,90	лв.

Анализ № 14

Доставка и монтаж на PVC прозорец отварям с размери 85/85 см. Профил 5 камерен, [24 мм. стъклопакет с две стъкла по 4мм. и "К"- Uw: 1.5 W/m2K; Индекс на шумоизолация 48dB; Профил клас А, според европейска норма EN 12608:2003, с конструктивна ширина 76 мм.] Включително външен перваз с широчина 25 см. Комарник. Вътрешна алуминиева хоризонтална щора(бяла-със странично водене с "Г" метална планка).

УСН 02-30-105

за 1 бр

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник Н.Вр. 7,288чч/м2 x0,7225м2/бр	ч.ч.	5,2656	6,75	1,14	1,00	40,52	лв.
	общо труд						40,52	лв.
	доп.р-ди труд		100%				40,52	лв.
							81,04	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	PVC прозорец(бял) с размери 85x85 см., с двоен стъклопакет, отварям с една ос на отваряне, [24 мм. стъклопакет с две стъкла по 4мм. и "К"- Uw: 1.5 W/m2K; Индекс на шумоизолация 48dB; Профил клас А, според европейска норма EN 12608:2003, с конструктивна ширина 76 мм.]	бр	1,00	179,20		1,00	179,20	лв.
	Вътрешна ППД до 30см	бр	1,00	21,70		0,00	0,00	лв.
	Ал.пола външна до 30см	бр	2,00	25,00			0,00	лв.
2	Комарник	бр	1,00	51,70		1,00	51,70	лв.
3	Щора алуминиева хоризонтална (бяла-със странично водене с "Г" метална планка).	бр	1,00	16,70		1,00	16,70	лв.
4	Винтове за монтаж	бр	8,00	0,35		1,00	2,80	лв.
5	Монтажна пяна	бр	1,00	12,55		1,00	12,55	лв.
							262,95	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				18,41	лв.
							281,36	лв.
	всичко разходи						362,40	лв.
	печалба		8%				28,99	лв.
	ОБЩО:						391,39	лв.

Анализ № 15

Завиване с найлон под и оставащо обзавеждане

ТНС 01-436

за 1 м2

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник НВ=0,24чч*50%	ч.ч.	0,120	6,75	1,14	1,00	0,92	лв.
	общо труд						0,92	лв.
	доп.р-ди труд		100%				0,92	лв.
							1,84	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1.	Покривен полиетилен	м2	1,05	0,15	1,00	1,00	0,16	лв.
	общо материали						0,16	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				0,01	лв.
							0,17	лв.
	всичко разходи						2,01	лв.
	печалба		8%				0,16	лв.
	ОБЩО:						2,17	лв.

Анализ №16

Двукратно боядисване с латекс при ремонти

УСН 02-16-023

за 1 м2

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник 0,731чч/м2 x 35%	ч.ч.	0,2559	6,75	1,14	1,00	1,97	лв.
	общо труд						1,97	лв.
	доп.р-ди труд		100%				1,97	лв.
							3,94	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1.	Латексова боя цветна	кг	0,24	5,20		1,00	1,25	лв.
2.	Шкурка	бр	0,10	2,50		1,00	0,25	лв.
	общо материали						1,50	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				0,11	лв.
							1,61	лв.
	всичко разходи						5,55	лв.
	печалба		8%				0,44	лв.
	ОБЩО:						5,99	лв.

Баня и тоалетна

Анализ № 17

Демонтаж на душ с батерия

УСН 05-55-088

за 1бр

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник Н.Вр. 1,13чч x 50%	ч.ч.	0,565	6,75	1,14	1,00	4,35	лв.
	общо труд						4,35	лв.
	доп.р-ди труд		100%				4,35	лв.
							8,70	лв.
	всичко разходи						8,70	лв.
	печалба		8%				0,70	лв.
	ОБЩО:						9,40	лв.

Анализ №18

Демонтаж на писуар и тоалетна чиния.

ТНС 13-19-02-0724

за 1 бр

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1	Работник НВ=2,05чч*50%	ч.ч.	1,0250	6,75	1,14	1,00	7,89	лв.
	общо труд						7,89	лв.
	доп.р-ди труд		100%				7,89	лв.
							15,78	лв.
	всичко разходи						15,78	лв.
	печалба		8%				1,26	лв.
	ОБЩО:						17,04	лв.

Анализ № 19

Доставка и монтаж на душ + батерия с метални вложки и метални кръстообразни кранчета.

УСН 05-55-088

за 1бр

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник	ч.ч.	1,130	6,75	1,14	1,00	8,70	лв.
	общо труд						8,70	лв.
	доп.р-ди труд		100%				8,70	лв.
							17,40	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	Душ батерия	бр	1,00	155,00		1,00	155,00	лв.
	общо материали						155,00	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				10,85	лв.
							165,85	лв.
	всичко разходи						183,25	лв.
	печалба		8%				14,66	лв.
	ОБЩО:						197,91	лв.

Анализ № 20

Доставка и монтаж на писуар, включително фасонни части.

УСН 05-67-005

за 1 бр

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник	ч.ч.	2,75	6,75	1,14	1,00	21,16	лв.
	общо труд						21,16	лв.
	доп.р-ди труд		100%				21,16	лв.
							42,32	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	Писоар степен	бр	1,00	125,60		1,00	125,60	лв.
2	Скрит сифон	бр	1,00	12,50		1,00	12,50	лв.
3	Дюбели за монтаж - комплект	бр	1,00	2,10		1,00	2,10	лв.
	общо материали						140,20	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				9,81	лв.
							150,01	лв.
	всичко разходи						192,33	лв.
	печалба		8%				15,39	лв.
	ОБЩО:						207,72	лв.

Анализ № 21

Тоалетно седало тип моноблок комплект с меки връзки,спирателен кран

малък и маншон

УСН 05-65-025

за 1 к-т

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник	ч.ч.	5,87	6,75	1,14	1,00	45,17	лв.
	общо труд						45,17	лв.
	доп.р-ди труд		100%				45,17	лв.
							90,34	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1.	Моноблок - цвят бял	бр	1,00	164,00		1,00	164,00	лв.
2.	Дюбели за монтаж - комплект	бр	1,00	2,10		1,00	2,10	лв.
3.	Гофре за моноблок	бр	1,00	2,40		1,00	2,40	лв.
4.	Гумена подложка	бр	1,00	1,25		1,00	1,25	лв.
							169,75	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				11,88	лв.
							181,63	лв.
	всичко разходи						271,97	лв.
	печалба		8%				21,76	лв.
	ОБЩО:						293,73	лв.

Анализ №22

Демонтаж на дървена врата

ТНС 13-02-04-0045

за 1 бр

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1	Работник	ч.ч.	1,5300	6,75	1,14	1,00	11,77	лв.
	общо труд						11,77	лв.
	доп.р-ди труд		100%				11,77	лв.
							23,54	лв.
	всичко разходи						23,54	лв.
	печалба		8%				1,88	лв.
	ОБЩО:						25,42	лв.

Анализ № 23

Доставка и монтаж на алуминиева врата без праг с размери 70/210 см.

УСН 02-30-107

за 1 м2

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1	РАБОТНИК НВ=7,184чч*1,47м2	ч.ч.	10,560	6,75	1,14	1,00	81,26	лв.
	общо труд						81,26	лв.
	доп.р-ди труд		100%				81,26	лв.
							162,52	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	Алуминиева врата 70/210	м2	1,00	260,00		1,00	260,00	лв.
2	Монтажни винтова	бр	4,00	0,10		1,00	0,40	лв.
3	Монтажна пяна	бр	0,25	5,85		1,00	1,46	лв.
	общо материали						261,86	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				18,33	лв.
							280,19	лв.
	всичко разходи						442,71	лв.
	печалба		8%				35,42	лв.
	ОБЩО:						478,13	лв.

Анализ № 24

Възстановяване на фаянсови плочки след монтаж на алуминиева врата/двустранно/, включително боядисване около врата.

УСН 02-12-001

за 1 м

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1	УСН 02-12-001 НВ=2,879чч/м2*0,5м2/м	ч.ч.	1,435	6,75	1,14	1,00	11,04	лв.
2	УСН 02-16-023 НВ=0,731чч/м2*0,5м2/м	ч.ч.	0,3655	6,75	1,14	1,00	2,81	лв.
	общо труд						13,85	лв.
	доп.р-ди труд		100%				13,85	лв.
							27,70	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	Фаянсова облицовка	м2	1,05	17,05		1,00	17,90	лв.
2	Лепило за плочки	кг	4,00	0,28		1,00	1,12	лв.
3	Фугомаса	кг	0,35	5,85		1,00	2,05	лв.
4	Латекс 0,370кг/м2*0,5м2/м	кг	0,1850	5,20		1,00	0,96	лв.
	общо материали						22,03	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				1,54	лв.
							23,57	лв.
	всичко разходи						51,27	лв.
	печалба		8%				4,10	лв.
	ОБЩО:						55,37	лв.

Анализ № 25

Превоз на строителни отпадъци до депо на 12.5 км.

за 1 м3

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	МАТЕРИАЛИ							
2.	Превоз 12,5км	м3	1,0000	15,70		1,00	15,70	лв.
	общо материали						15,70	лв.
	Доставно-складови разходи		0%				0,00	лв.
							15,70	лв.
	всичко разходи						15,70	лв.
	печалба		8%				1,26	лв.
	ОБЩО:						16,96	лв.

Анализ № 26

Ръчно натоварване на строителни отпадъци на самосвал.

за 1 м3

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1	Работник ТНС 01-01-01-061 НВ=0,037*15м+0,91	ч.ч.	1,4650	6,75	1,14	1,00	11,27	лв.
2	Работник ТНС 01-248 НВ=0,82+0,56чч	ч.ч.	1,3800	6,75	1,14	1,00	10,62	лв.
	общо труд						21,89	лв.
	доп.р-ди труд		100%				21,89	лв.
							43,78	лв.
	всичко разходи						43,78	лв.
	печалба		8%				3,50	лв.
	ОБЩО:						47,28	лв.

Ремонтно хале

Анализ №27

Сваляне/очукване/ на стара външна пръскана мазилка по фасада/височина до 250 см./ Включително събиране на отпадъците.

ТНС 13-07-06-00-0245

за 1 м2

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1	Работник НВ=0,78чч*50%	ч.ч.	0,78	6,75	1,14	1,00	6,00	лв.
	общо труд						6,00	лв.
	доп.р-ди труд		100%				6,00	лв.
							12,00	лв.
	всичко разходи						12,00	лв.
	печалба		8%				0,96	лв.
	ОБЩО:						12,96	лв.

Анализ № 28

Доставка и монтаж на ръбохранители за фасада с дължина 300 см. при ремонти.

Доп. СН II част, 02-13-091

за 1бр

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник	ч.ч.	0,7400	6,75	1,14	1,00	5,69	лв.
	общо труд						5,69	лв.
	доп.р-ди труд		100%				5,69	лв.
							11,38	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	Лайсна ръбохранител 300см	бр	1,00	7,480		1,00	7,48	лв.
							7,48	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				0,52	лв.
							8,00	лв.
	всичко разходи						19,38	лв.
	печалба		8%				1,55	лв.
	ОБЩО:						20,93	лв.

Анализ № 29

Направа на нова външна пръскана мазилка с цим. разтвор по стени /височина до 250 см./ При ремонти.

УСН 02-13-031

за 1 м2

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1	РАБОТНИК	ч.ч.	0,861	6,75	1,14	1,00	6,63	лв.
	общо труд						6,63	лв.
	доп.р-ди труд		100%				6,63	лв.
							13,26	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	Вароциментов-разтвор	м3	0,03	128,00		1,00	4,10	лв.
	общо материали						4,10	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				0,29	лв.
							4,39	лв.
	всичко разходи						17,65	лв.
	печалба		8%				1,41	лв.
	ОБЩО:						19,06	лв.

Анализ № 30

Боядисване двукратно с фасаген

УСН 02-16-024

за 1 м2

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
I	РАБОТНИК	ч.ч.	1,650	6,75	1,14	1,00	12,70	лв.
	общо труд						12,70	лв.
	доп.р-ди труд		100%				12,70	лв.
							25,40	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
I	Фасаген	кг	0,700	5,41		1,00	3,79	лв.
	общо материали						3,79	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				0,27	лв.
							4,06	лв.
	всичко разходи						29,46	лв.
	печалба		8%				2,36	лв.
	ОБЩО:						31,82	лв.

Анализ №31

Премахване на цокъл /с височина 45 см./ по фасада. Цокъл от мозайка.

Включително събиране на отпадъците.

ТНС 13-07-06-00-0246

за 1 м2

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
I	Работник	ч.ч.	1,40	6,75	1,14	1,00	10,77	лв.
	общо труд						10,77	лв.
	доп.р-ди труд		100%				10,77	лв.
							21,54	лв.
	всичко разходи						21,54	лв.
	печалба		8%				1,72	лв.
	ОБЩО:						23,26	лв.

Анализ № 32

Възстановяване равнината на стената, за осигуряване на основа за полагане на цокъл от минерална мазилка. С външна гладна вароциментова мазилка.

УСН 02-13-031

за 1 м2

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1	РАБОТНИК	ч.ч.	0,861	6,75	1,14	1,00	6,63	лв.
	общо труд						6,63	лв.
	доп.р-ди труд		100%				6,63	лв.
							13,26	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	Вароциментов-разтвор	м3	0,03	128,00		1,00	4,10	лв.
	общо материали						4,10	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				0,29	лв.
							4,39	лв.
	всичко разходи						17,65	лв.
	печалба		8%				1,41	лв.
	ОБЩО:						19,06	лв.

Анализ №33

Грундиране на стена преди полагане на минерална мазилка.

УСН 02-16-006

за 1 м2

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1	Работник	ч.ч.	0,121	6,75	1,14	1,00	0,93	лв.
	общо труд						0,93	лв.
	доп.р-ди труд		100%				0,93	лв.
							1,86	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	Грунд	кг	0,200	3,15		1,00	0,63	лв.
	общо материали						0,63	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				0,04	лв.
							0,67	лв.
	всичко разходи						2,53	лв.
	печалба		8%				0,20	лв.
	ОБЩО:						2,73	лв.

Анализ № 34

Направа на цокъл от минерална двуслойна гладка мазилка при ремонти.

СЕК 10.866

за 1м2

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник	ч.ч.	0,920	6,75	1,14	1,00	7,08	лв.
	общо труд						7,08	лв.
	доп.р-ди труд		100%				7,08	лв.
							14,16	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1.	Минерална мазилка	кг	5,50	3,96		1,00	21,78	лв.
	общо материали						21,78	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				1,52	лв.
							23,30	лв.
	всичко разходи						37,46	лв.
	печалба		8%				3,00	лв.
	ОБЩО:						40,46	лв.

Анализ №35

Демонтаж на ламаринена пола /ширина 45 см/.

ТНС 13-17-01-0580

за 1 м

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник НВ=0,42ч.ч.*0,45м2	ч.ч.	0,1890	6,75	1,14	1,00	1,45	лв.
	общо труд						1,45	лв.
	доп.р-ди труд		100%				1,45	лв.
							2,90	лв.
	всичко разходи						2,90	лв.
	печалба		8%				0,23	лв.
	ОБЩО:						3,13	лв.

Анализ № 36

Намаляване /машинно/ височината на предната част на тухлена стена - ръчно с 5 см. За осигуряване на наклон за монтаж на ламаринена пола.

БМ 841 211 0000 - приравнено

за 1м2

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник	ч.ч.	1,3455	6,75	1,14	1,00	10,35	лв.
	общо труд						10,35	лв.
	доп.р-ди труд		100%				10,35	лв.
							20,70	лв.
	всичко разходи						20,70	лв.
	печалба		8%				1,66	лв.
	ОБЩО:						22,36	лв.

Анализ №37

Възстановяване равнината на ръба /хоризонтално/ с фасадни ръбохранители и възстановяване на външната пръскана вароциментова мазилка. Ивица с височина до 15 см. по челото на фасада, включително боядисване с фасаген.

ТНС 13-17-01-0580**за 1 м**

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	От включени операции							
37.1.	Доставка и монтаж на фасадни ръбохранители	м	1,0000	20,93	1,00	1,00	20,93	лв.
37.2.	Външна пръскана мазилка с цим. разтвор по стени	м2	0,1500	19,06	1,00	1,00	2,86	лв.
37.3.	Боядисване двукратно с фасаген	м2	0,1500	31,82	1,00	1,00	4,77	лв.
	ОБЩО:						28,56	лв.

Анализ № 37.1

Доставка и монтаж на фасадни ръбохранители

Доп. СН II част, 02-13-091**за 1бр**

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник	ч.ч.	0,7400	6,75	1,14	1,00	5,69	лв.
	общо труд						5,69	лв.
	доп.р-ди труд		100%				5,69	лв.
							11,38	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	Лайсна ръбохранител 300см	бр	1,00	7,480		1,00	7,48	лв.
							7,48	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				0,52	лв.
							8,00	лв.
	всичко разходи						19,38	лв.
	печалба		8%				1,55	лв.
	ОБЩО:						20.93	лв.

Анализ № 37.2

Външна пръскана мазилка с цим. разтвор по стени

УСН 02-13-031**за 1 м2**

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1	РАБОТНИК	ч.ч.	0,861	6,75	1,14	1,00	6,63	лв.
	общо труд						6,63	лв.
	доп.р-ди труд		100%				6,63	лв.
							13,26	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	Вароциментов-разтвор	м3	0,03	128,00		1,00	4,10	лв.
	общо материали						4,10	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				0,29	лв.
							4,39	лв.
	всичко разходи						17,65	лв.
	печалба		8%				1,41	лв.
	ОБЩО:						19,06	лв.

Анализ № 37.3

Боядисване двукратно с фасаген

УСН 02-16-024

за 1 м2

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1	РАБОТНИК	ч.ч.	1,650	6,75	1,14	1,00	12,70	лв.
	общо труд						12,70	лв.
	доп.р-ди труд		100%				12,70	лв.
							25,40	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	Фасаген	кг	0,700	5,41		1,00	3,79	лв.
	общо материали						3,79	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				0,27	лв.
							4,06	лв.
	всичко разходи						29,46	лв.
	печалба		8%				2,36	лв.
	ОБЩО:						31,82	лв.

Анализ №38

Доставка и монтаж на хоризонтална поцинкована ламаринена пола /борд/

за отвеждане на дъждовна вода /ширина 45 см./. Закрепване за

съществуваща метална дограма/вертикално/ и тухлена стена

/хоризонтално/.

УСН 02-10-018

за 1 м

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник	ч.ч.	0,772	6,75	1,14	1,00	5,94	лв.
	общо труд						5,94	лв.
	доп.р-ди труд		100%				5,94	лв.
							11,88	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1.	Ламарина поцинкована	м2	0,504	11,50		1,00	5,80	лв.
2.	Пирони строителни	кг	0,05	6,80		1,00	0,34	лв.
	общо материали						6,14	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				0,43	лв.
							6,57	лв.
	всичко разходи						18,45	лв.
	печалба		8%				1,48	лв.
	ОБЩО:						19,93	лв.

Анализ №39

Демонтаж на съществуващ улук. Включително прилежащата към него ламарина за наклон /монтирана с поп-нитове, ръчно премахване на нитове с дрелка. Нитове на линеен метър 6 броя./ Виж снимка 2.

ТНС 13-17-01-0578**за 1 м**

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник	ч.ч.	0,3600	6,75	1,14	1,00	2,77	лв.
	общо труд						2,77	лв.
	доп.р-ди труд		100%				2,77	лв.
							5,54	лв.
	всичко разходи						5,54	лв.
	печалба		8%				0,44	лв.
	ОБЩО:						5,98	лв.

Анализ №40

Доставка на нова пола от поцинкована ламарина за наклон с широчина до 30 см, захваната за LT ламарина с неръждаеми самонарезни винтове за външен монтаж /глава с гумена вложка/. Виж снимка 1.

УСН 02-10-018**за 1 м**

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник	ч.ч.	0,772	6,75	1,14	1,00	5,94	лв.
	общо труд						5,94	лв.
	доп.р-ди труд		100%				5,94	лв.
							11,88	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1.	Ламарина поцинкована	м2	0,360	11,50		1,00	4,14	лв.
2.	Самонарезни винтове 4,2x16	бр	4,00	0,21		1,00	0,84	лв.
	общо материали						4,98	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				0,35	лв.
							5,33	лв.
	всичко разходи						17,21	лв.
	печалба		8%				1,38	лв.
	ОБЩО:						18,59	лв.

Анализ №41

Доставка и монтаж на метален улук. 38 см, разгъвка с минимално съдържание на метал 275гр./м2. Допълнителни самофиксиращи се скоби за монтаж на улуди в зона с голям снеговалеж, защитени по същия начин, като улуда. Улудите да са от Алуцинкова сплав или от метална система с дебелина 0,6 мм. на ламарината със следните защитни слоеве: - Стомана; - Поцинкован слой; - Пасивиран слой; - Грунд и финално двустранно полимерно покритие. С минимална 25 годишна гаранция на цялата системата.

УСН 02-10-007**за 1 м**

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник	ч.ч.	0,750	6,75	1,14	1,00	5,77	лв.
	общо труд						5,77	лв.
	доп.р-ди труд		100%				5,77	лв.
							11,54	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	Улук Алуцинк 150/100	м	1,050	6,91		1,00	7,26	лв.
2	Самофиксиращи се скоби 5мм	бр	3,000	3,910		1,00	11,73	лв.
3	Самонарезни винтове 4,2x16	бр	6,000	0,21		1,00	1,26	лв.
	общо материали						20,25	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				1,42	лв.
							21,67	лв.
	всичко разходи						33,21	лв.
	печалба		8%				2,66	лв.
	ОБЩО:						35,87	лв.

Анализ № 42

Боядисване/включително с грундиране/ на ламарина с алкидна боя двукратно /или готова смес за защита на метални повърхности - 3в1/. При ремонти.

УСН 02-16-018**за 1м2**

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1.	Работник	ч.ч.	0,366	6,75	1,14	1,00	2,82	лв.
	общо труд						2,82	лв.
	доп.р-ди труд		100%				2,82	лв.
							5,64	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1.	Боя Протекта 3 в 1	кг	0,22	13,22		1,00	2,95	лв.
2.	Разредител за Протекта	кг	0,012	6,32		1,00	0,08	лв.
3.	Шкурка	бр	0,50	0,30		1,00	0,15	лв.
	общо материали						3,18	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				0,22	лв.
							3,40	лв.
	всичко разходи						9,04	лв.
	печалба		8%				0,72	лв.
	ОБЩО:						9,76	лв.

Анализ № 43

Премахване и възстановяване /със старите плочки/ на тротоарна настилка от циментови плочи 30/30 на пясъчна основа. Включително фугиране с цим. разтвор.

УСН 02-14-046

за 1 м2

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1	Работник НВ=2,76чч*30% - за демонтаж	ч.ч.	0,828	6,75	1,14	1,00	6,37	лв.
2	Работник НВ=2,76чч*80%		2,76	6,75	1,14	1,00	21,24	лв.
	общо труд						27,61	лв.
	доп.р-ди труд		100%				27,61	лв.
							55,22	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	Тротоарни плочи /съществуващите стари плочки/	м2	1,15			1,00	0,00	лв.
2	Пясък	м3	0,055	68,56		1,00	3,77	лв.
3	Цимент	кг	8,00	0,28		1,00	2,24	лв.
	общо материали						6,01	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				0,42	лв.
							6,43	лв.
	всичко разходи						61,65	лв.
	печалба		8%				4,93	лв.
	ОБЩО:						66,58	лв.

Покрив

Анализ № 44

Почистване на стоманени повърхности на LT ламарина-машинно и
еднократно грундиране с антикорозионен грунд.

ТНС 24-11-01-01-1689-1 x2

за 1 м2

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1	Работник ТНС 24-11-01-01-1689-1 x2	ч.ч.	0,094	6,75	1,14	1,00	0,72	лв.
2	Работник УСН 02-16-015	ч.ч.	0,306	6,75	1,14	1,00	2,35	лв.
	общо труд						3,07	лв.
	доп.р-ди труд		100%				3,07	лв.
							6,14	лв.
	МЕХАНИЗАЦИЯ							
1.	Шлайфмашина	мсм	0,0040	110,00			0,44	лв.
2.	Ъглошлайф	мсм	0,0020	38,70			0,08	лв.
							0,52	лв.
	доп.р-ди механизация		30%				0,16	лв.
							0,68	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	Телен диск	бр	0,020	10,68		1,00	0,21	лв.
2	Грунд за черни метали	кг	0,180	5,29		1,00	0,95	лв.
	общо материали						1,16	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				0,08	лв.
							1,24	лв.
	всичко разходи						8,06	лв.
	печалба		8%				0,64	лв.
	ОБЩО:						8,70	лв.

Анализ № 45

Двукратно боядисване с алкидна боя на стоманени повърхности LT
ламарина.

УСН 02-16-018

за 1 м3

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст	
	ТРУД							
1	Работник	ч.ч.	0,366	6,75	1,14	1,00	2,82	лв.
	общо труд						2,82	лв.
	доп.р-ди труд		100%				2,82	лв.
							5,64	лв.
	МАТЕРИАЛИ							
1	Алкидна боя за метали	кг	0,220	6,10		1,00	1,34	лв.
2	Разредител	кг	0,005	4,99		1,00	0,02	лв.
	общо материали						1,36	лв.
	Доставно-складови разходи		7%				0,10	лв.
							1,46	лв.
	всичко разходи						7,10	лв.
	печалба		8%				0,57	лв.
	ОБЩО:						7,67	лв.

Част Електрическа

Анализ №46

Демонтаж на луминисцентно тяло на таван
УСН34/36/072

за 1бр

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст
	ТРУД						
1.	Ел.монтаж 2,22чч x 0,80 x 50% за демонтаж	ч.ч.	0,8880	6,75	1,14	1,00	6,83 лв.
	общо труд						6,83 лв.
	доп.р-ди труд		100%				6,83 лв.
							13,66 лв.
	всичко разходи						13,66 лв.
	печалба		8%				1,09 лв.
	ОБЩО:						14,75 лв.

Анализ №47

Доставка и монтаж на луминисцентно тяло на таван
УСН34/36/072

за 1бр

№	Наименование на разхода	ед. мярка	р.н.	цена	коэф.1	коэф.2	ст-ст
	ТРУД						
1.	Ел.монтаж 2,22чч x 0,80	ч.ч.	1,7760	6,75	1,14	1,00	13,67 лв.
	общо труд						13,67 лв.
	доп.р-ди труд		100%				13,67 лв.
							27,34 лв.
	МАТЕРИАЛИ						
1	Осветително тяло 4x18W	бр	1,0000	48,20		1,00	48,20 лв.
2	Пури 18W, 60см	бр	4,0000	9,55		1,00	38,20 лв.
3	Лустерклема	бр	3,0000	0,23		1,00	0,69 лв.
4	Дюбел-пирон ф6х40	бр	4,0000	0,08		1,00	0,32 лв.
	общо материали						87,41 лв.
	Доставно-складови разходи		7%				6,12 лв.
							93,53 лв.
	всичко разходи						120,87 лв.
	печалба		8%				9,67 лв.
	ОБЩО:						130,54 лв.

Заличено на основание ЗЗЛД

КАЛЕНДАРЕН ГРАФИК

за изпълнение на дейностите

Обект: "Ремонтно хале към ХОГ - АЕЦ "Козлодуй"

ID	Task Name	Duration	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Week 6	Week 7	Week 8	Week 9	Week 10	Week 11	Week 12	Week
1	Ремонтно хале към ХОГ - АЕЦ "Козлодуй"	80 days	SM	TT	SS	MT	TT	SS	MT	TT	SS	MT	TT	SS	MT
2	Административна част	42 days													
3	Защита /покриване/ на оборудване с напон, преди боядисване	1 day													
4	Демонтаж и монтаж на съществуващи външни метални решетки	2 days													
5	Демонтаж на стъкла до 4 мм без запазване на стъклото.	2 days													
6	Демонтаж на метална дограма с размери 230/250 см. с две отвори крила, 2 броя. Включително премахване на теракотна настилка около дограмата.	2 days													
7	Демонтаж на дървена дограма с размери 90/135 см.	3 days													
8	Демонтаж на дървена дограма с размери 85/85 см.	2 days													
9	Монтаж на PVC прозорец отворям с размери 85/85 см	4 days													
10	Монтаж PVC прозорец(бм) с размери 90/135 см., отворям с две оси на отворяне	2 days													
11	Монтаж PVC прозорец(бм) с размери 85x85 см., с двоеен стъклопакет, отворям с една ос на отворяне	4 days													
12	Монтаж на PVC прозорец отворям с размери 90/135 см. с една ос на отворяне	5 days													
13	Монтаж на PVC дограма с една отворяема врата в средата с ширина 80 см и височина 210 см. размери 270/250	1 day													
14	Монтаж на алуминиева дограма с две отворяема крила с размери 230/250 см	2 days													
15	Обръщане около прозорци включително боядисване /ширина ~ 15 см./	6 days													
16	Обръщане около дограма включително боядисване /ширина ~ 15 см./	4 days													
17	Възстановяване на теракотна настилка при ремонт.	2 days													
18	Двукратно боядисване с латекс при ремонт.	5 days													
19	Баня и тоалетна	10 days													
20	Демонтаж на дървена врата	1 day													
21	Демонтаж на душ с батерия	1 day													
22	Демонтаж на писуар и тоалетна чиния.	1 day													
23	Монтаж на алуминиева врата без праг с размери 70/210 см.	1 day													
24	Монтаж на душ + батерия с метални вложки и метални кръстообразни кранчета.	2 days													
25	Монтаж на писуар, включително фасонни части.	1 day													
26	Монтаж на тоалетна чиния с моноблок, включително фасонни части.	1 day													
27	Възстановяване на фасонни плочки след монтаж на алуминиева врата/двустранный/, включително боядисване около врата.	4 days													
28	Ремонтно хале	50 days													
29	Демонтаж на съществуващ улук. Включително прилежащата към него ламарина за наклон	5 days													
30	Демонтаж на ламаринена пола /ширина 45 см./	2 days													

Съгласуван...

Общ срок за изпълнение на дейностите - 60 / шестдесет / работни дни

Съставил:
/С. Романова/

19/23

КАЛЕНДАРЕН ГРАФИК

за изпълнение на дейностите

Обект: "Ремонтно хале към ХОГ - АЕЦ "Козлодуй"

ID	Task Name	Duration	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Week 6	Week 7	Week 8	Week 9	Week 10	Week 11	Week 12
31	Сваляне/очистяване на стара външна пръскана мазилка по фасада/височина до 250 см./Включително събиране на	4 days												
32	Премахване на цокъл с височина 45 см./ по фасада	4 days												
33	Намаляване /машинно/ височината на предната част на тухлена стена - ръчно с 5 см. За осигуряване на наклон за монтаж на ламаринена пола.	2 days												
34	Монтаж на ръбограничители за фасада с дължина 300 см. при	2 days												
35	Възстановяване равнината на ръба /хоризонтално/ с фасадни ръбограничители	2 days												
36	Грундиране на стена преди полагане на минерална мазилка.	2 days												
37	Възстановяване равнината на стената с външна гладна вароциментова мазилка.	2 days												
38	Напрана на нова външна пръскана мазилка с цим. разтвор по стени	6 days												
39	Боядисване двукратно с фасаден	4 days												
40	Напрана на цокъл от минерална двуслойна гладка мазилка при ремонт.	4 days												
41	Монтаж на хоризонтална позиционирана ламаринена пола /борд/ за отвеждане на дъждовна вода /ширина 45 см./.	6 days												
42	Монтаж на нова пола от позиционирана ламарина за наклон с ширина до 30 см. захваната за LT ламарина с	4 days												
43	Монтаж на метален улул. 38 см, разгъвка	8 days												
44	Боядисване/включително с грундиране/ на ламарина с алюидна боя двукратно	4 days												
45	Прехване и възстановяване /с/с старите плочки на тротуарна настилка от циментови плочи 30/30 на пясъчна основа	6 days												
46	Покрив	9 days												
47	Почистяване на стоманени повърхности на LT ламарина-машинно и еднократно грундиране с	6 days												
48	Двукратно боядисване с алюидна боя на стоманени повърхности LT ламарина.	6 days												
49	Част Електрическа	1 day												
50	Демонтаж на люминисцентно тяло на таван.	1 day												
51	Монтаж на люминисцентно тяло на таван.	1 day												

Съставил:.....
/ С.Геманова/

Общ срок за изпълнение на дейностите - 60 / шестдесет/ работни дни

Съгласувал:.....

РАБОТНА ПРОГРАМА

за организация и изпълнение на дейностите по:

“Ремонт на хале за специална транспортна техника и
административната сграда към него на цех ХОГ”

ОБЕКТ: „АЕЦ Козлодуй” ЕАД,
хале за специална транспортна техника на цех ХОГ

ИЗПЪЛНИТЕЛ: "СТРОМЕТ - 2004" ООД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

2019 г.



стр. 1/23

1.Цел на програмата

Целта на програмата е да определи основните моменти - подготовка и изпълнение на строително-ремонтните работи, контрол на качеството на влаганите материали и на изпълняваните дейности.

Настоящата програма включва:

- Конкретни дейности свързани с безопасността и здравето на персонала;
- Осигуряване на необходимото качество на влаганите материали;
- Конкретизира вида, методите и обема контрол при изпълнение на СМР;
- Обезпечава изпълнението, съгласно изискванията и гарантира срока на изпълнение;
- Отчита изискванията на нормативите и правилата, действащи в АЕЦ Козлодуй.

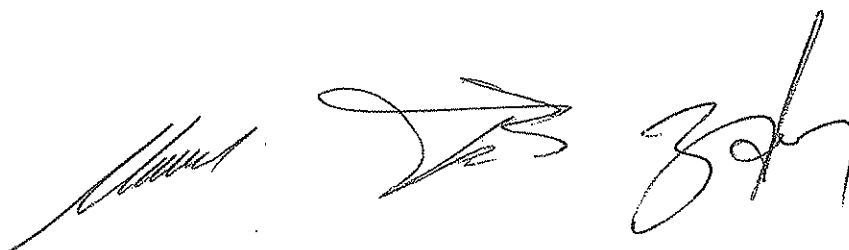
2.Обхват

Дейностите касаят технологията и организацията за изпълнение на строително - ремонтните работи в хале за специална транспортна техникана цех ХОГ.

Техническата информация за изпълнение на строителството е съобразена и изготвена въз основа на:

- Техническо задание № 19.ХОГ.ТЗ.12;
- Количествено-стойностна сметка,приложение към документацията за възлагане на обществена поръчка;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд, 1997г.;
- Наредба № 2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения (ДВ32./20.04.2004г.)
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (ДВ 19 /01.03.2005г.)
- Наредба № 8121з-647/01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- Наредба № РД-07-2/16.12.2009г. за условията и реда за провеждане на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № Из-1971г. от 29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- ДБК.КД.ИН.028 „Работа на външни организации при сключен договор - Инструкция по качество.
- Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, ДОД.КД.ИК.112
- Наредба № 9 от 09.06.2004г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи;
- Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи - ПИПСМР;
- Наредба № 16-116/08.02.2008г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането;



- Наредба №7 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване, 2004г.;
- Наредба № РД-02-20-1 от 12.06.2018 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи
- Наредба № 4 от 17.06.2005г за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни ВиК инсталации;
- Инструкция за осигуряване на техническа безопасност при монтаж, демонтаж и експлоатация на работни скелета на територията на ЕП-2“, 30.ОБ.00.ИБ.05/03.
- Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Наредба №3/18.09.2007г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи;
- Наредба № 4 от 21.05.2001г. за обхват и съдържание на инвестиционните проекти;
- Наредба №3/19.04.2001г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;
- Наредба за управление и за влагане на рециклирани строителни материали;
- Наредба № 1 от 2010г., за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради;
- Трудовите норми в строителството;
- Работните инструкции;
- Фирмената политика и програма на „Стромет - 2004" ООД;
- ОУ.ОК.ИК.35 „ИК.Организация и контрол при монтаж на оборудване и топлопроводи“.



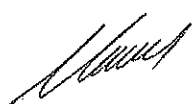


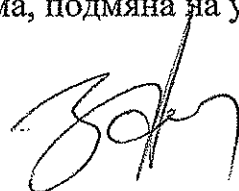
- Наредба за безопасната експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения;
- Наредба № 12/30.12.2005 г за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товаро-разтоварни работи;
- Наредба №2 от 6.10.2008г за проектиране, изпълнение, контрол и приемане на хидроизолации и хидроизолационни системи на сгради и съоръжения;
- Наредба РД-02-20-8 от 17.05.2013г. за проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи;
- Наредба №РД-02-20-1 от 05.02.2015г за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България;
- Правилник за безопасността на труда при заваряване на метали;

Изпълнението на обект: "Ремонт на хале за специална транспортна техника и административната сграда към него на цех ХОГ", включва възстановяване на разрушена вароциментова мазилка и бучарда по фасадата и подмяна на компрометирани улущи, ламаринени обшивки по бордовете, подмяна на метална и дървена дограма /врати и прозорци/. Дейностите включват извършване на ремонт на хале за специална транспортна техника на Цех „ХОГ“ и административната сграда към него, за подобряване експлоатационния им вид. Изпълняват се дейности по части:

➤ Част „Архитектурна“

По архитектурно-строителната част ремонтните работи включват: бояджийски и мазачески работи, направа на външна мазилка, възстановяване на фаянсва и теракотна настилка по подове след подмяната на дограми и врати, подмяна на метални и дървени дограми /врати и прозорци/ с нова PVC и алуминиева дограма, подмяна на улущи и





Заличено на основание 33ЛД

5
5/23

ламаринени бордове за отвеждане на дъждовна вода, ремонт на тротоарна настилка и тухлена зидария и др.

➤ Част „В и К“

В санитарни помещения се подменят санитарен фаянс, фасонни части и арматура.

➤ Част „Електрическа“

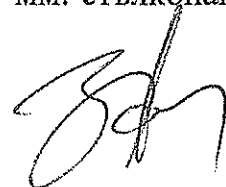
Подмяна на луминисцентни осветителни тела.

Строително-монтажните работи, които се изпълняват на обект: “Ремонт на хале за специална транспортна техника и административната сграда към него на цех ХОГ”, съгласно количествен-стойностната сметка и са както следва:

РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ

➤ Административна част ◀

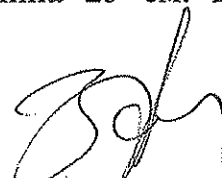
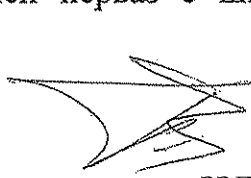
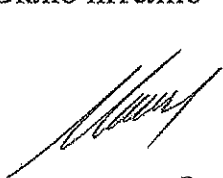
- Доставка и монтаж PVC прозорец(бял) с размери 90/135 см., отварям с две оси на отваряне, [24 мм. стъклопакет с две стъкла по 4мм. и "К"- Uw: 1.5 W/m²K; Индекс на шумоизолация 48dB; Профил клас А, според европейска норма EN 12608:2003, с конструктивна ширина 76 мм.]С вътрешен и външен перваз с широчина 30 см., комарник и вътрешна алуминиева хоризонтална щора (бяла-със странично водене с “Г” метална планка).
- Демонтаж и монтаж на съществуващи външни метални решетки. (Включително изработка на 4 броя шишове от обикновена армировка с дебелина ф6,5 и дължина до 10 см., заварени за решетката и боядисани с черна блажна боя.)
- Доставка и монтаж PVC прозорец(бял) с размери 85x85 см., с двоен стъклопакет, отварям с една ос на отваряне, [24 мм. стъклопакет с



6
6/23

две стъкла по 4мм. и "К"- $U_w: 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$; Индекс на шумоизолация 48dB; Профил клас А, според европейска норма EN 12608:2003, с конструктивна ширина 76 мм.] С вътрешен и външен перваз с широчина 30 см., комарник и вътрешна алуминиева хоризонтална щора(бяла-със странично водене с "Г" метална планка).

- Обръщане около прозорци включително боядисване /ширина $\square 15\text{cm}/$.
- Демонтаж на стъкла до 4 мм без запазване на стъклото.
- Демонтаж на метална дограма с размери 230/250 см, с две отваряеми крила. 2 броя. Включително премахване на теракотна настилка около дограмата.
- Възстановяване на теракотна настилка при ремонти.
- Доставка и монтаж на алуминиева дограма с две отваряеми крила с размери 230/250 см. -Виж приложение номер 1. Едното крило да е със заключващ механизъм с летящ кемфер(сюрмета). Отваряемото крило да е с автомат. Характеристика на профила: [24 мм. стъклопакет с две стъкла по 4мм.]Въздухопроницаемост - Клас 4; Водонепропускливост - Клас E1200; Устойчивост на вятър - Клас C5; Топлопреминаване $U_f=2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$; Шумоизолация $R_w=44\text{dB}$
- Обръщане около дограма включително боядисване /ширина $\square 15 \text{ cm}/$.
- Доставка и монтаж на PVC дограма с една отваряема врата в средата с широчина 80 см и височина 210 см. Размери 270/250. На вратата да се предвиди автомат. PVC дограма 5 камерна, широчина на профила 70 мм.[24 мм. стъклопакет с две стъкла по 4мм. и "К"- $U_w: 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$]
- Доставка и монтаж на PVC прозорец отваряем с размери 90/135 см. С една ос на отваряне[24 мм. стъклопакет с две стъкла по 4мм. и "К"- $U_w: 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$; Индекс на шумоизолация 48dB; Профил клас А, според европейска норма EN 12608:2003, с конструктивна ширина 76 мм.] Включително външен перваз с широчина 25 см. вътрешна



Заличено на основание 33ЛД

7
4/23

алуминиева хоризонтална щора(бяла-със странично водене с "Г" метална планка).

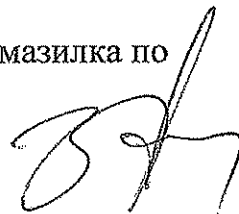
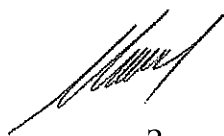
- Демонтаж на дървена дограма с размери 90/135 см.
- Демонтаж на дървена дограма с размери 85/85 см.
- Доставка и монтаж на PVC прозорец отваряем с размери 85/85 см. Профил 5 камерен, [24 мм. стъклопакет с две стъкла по 4мм. и "К"- Uw: 1.5 W/m2K; Индекс на шумоизолация 48dB; Профил клас А, според европейска норма EN 12608:2003, с конструктивна ширина 76 мм.]Включително външен перваз с широчина 25 см.Комарник. Вътрешна алуминиева хоризонтална щора (бяла-със странично водене с "Г" метална планка).
- Защита /покриване/ на оборудване с найлон, преди боядисване.
- Двукратно боядисване с латекс при ремонти.

◊ Баня и тоалетна ◊

- Демонтаж на душ с батерия
- Демонтаж на писоар и тоалетна чиния.
- Доставка и монтаж на душ + батерия с метални вложки и метални кръстообразни кранчета.
- Доставка и монтаж на писоар, включително фасонни части.
- Доставка и монтаж на тоалетна чиния с моноблок, включително фасонни части.
- Демонтаж на дървена врата
- Доставка и монтаж на алуминиева врата без праг с размери 70/210 см.
- Възстановяване на фаянсови плочки след монтаж на алуминиева врата/двустранно/, включително боядисване около врата.
- Превоз на строителни отпадъци до депо на 12.5 км.
- Ръчно натоварване на строителни отпадъци на самосвал.

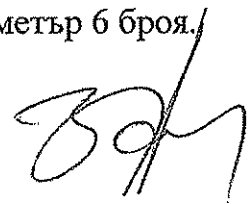
► Ремонтно хале ◄

- Сваляне/очукване/ на стара външна пръскана мазилка по



Заличено на основание 33ЛД

- фасада/височина до 250 см./ Включително събиране на отпадъците.
- Доставка и монтаж на ръбохранители за фасада с дължина 300 см. при ремонти.
 - Направа на нова външна пръскана мазилка с цим. разтвор по стени /височина до 250 см./ При ремонти.
 - Боядисване двукратно с фасаген
 - Премахване на цокъл /с височина 45 см./ по фасада. Цокъл от мозайка. Включително събиране на отпадъците.
 - Възстановяване равнината на стената, за осигуряване на основа за полагане на цокъл от минерална мазилка. С външна гладна вароциментова мазилка.
 - Грундиране на стена преди полагане на минерална мазилка.
 - Направа на цокъл от минерална двуслойна гладка мазилка при ремонти.
 - Демонтаж на ламаринена пола /ширина 45 см/.
 - Намаляване /машинно/ височината на предната част на тухлена стена - ръчно с 5 см. За осигуряване на наклон за монтаж на ламаринена пола.
 - Възстановяване равнината на ръба /хоризонтално/ с фасадни ръбохранители и възстановяване на външната пръскана вароциментова мазилка. Ивица с височина до 15 см. по челото на фасада, включително боядисване с фасаген.
 - Доставка и монтаж на хоризонтална поцинкована ламаринена пола /борд/ за отвеждане на дъждовна вода /ширина 45 см./ . Закрепване за съществуваща метална дограма/вертикално/ и тухлена стена /хоризонтално/.
 - Демонтаж на съществуващ улук. Включително прилежащата към него ламарина за наклон /монтирана с поп-нитове, ръчно премахване на нитове с дрелка. Нитове на линеен метър 6 броя./



9/23

Заличено на основание 33ЛД

- Доставка на нова пола от поцинкована ламарина за наклон с широчина до 30 см, захваната за LT ламарина с неръждаеми самонарезни винтове за външен монтаж /глава с гумена вложка/.
- Доставка и монтаж на метален улук. 38 см, разгъвка с минимално съдържание на метал 275гр./м2. Допълнителни самофиксиращи се скоби за монтаж на улици в зона с голям снеговалеж, защитени по същия начин, като улук. Улиците да са от Алуцинкова сплав или от метална система с дебелина 0,6 мм. на ламарината със следните защитни слоеве: - Стомана; - Поцинкован слой; - Пасивиран слой; - Грунд и финално двустранно полимерно покритие. С минимална 25 годишна гаранция на цялата системата.
- Боядисване/включително с грундиране/ на ламарина с алкидна боя двукратно /или готова смес за защита на метални повърхности - 3в1/. При ремонти.
- Прехване и възстановяване /със старите плочки/ на тротоарна настилка от циментови плочи 30/30 на пясъчна основа. Включително фугиране с цим. разтвор.

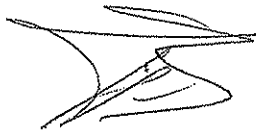
► Покрив ◀

- Почистване на стоманени повърхности на LT ламарина-машинно и еднократно грундиране с антикорозионен грунд.
- Двукратно боядисване с алкидна боя на стоманени повърхности LT ламарина.

Част Електрическа

- Демонтаж на луминисцентно тяло на таван.
- Доставка и монтаж на луминисцентно тяло на таван.

Всички видове строително-монтажни и ремонтни работи се изпълняват при спазване на технологията на производителите, както и разходни норми и технически характеристики на влаганите материали.


10

10/23

Заличено на основание 33ЛД

При извършване на строително-монтажните работи се прилагат изискванията на Наредба №3 от 31.07.2003г за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Дейностите на обект: "Ремонт на хале за специална транспортна техника и административната сграда към него на цех ХОГ" се изпълняват по предварително съгласуван с Възложителя график, като времетраенето за изпълнение на обекта е до 60 (шестдесет) работни дни, при средносписъчен състав на изпълнителските екипи – 15 човека.

3. Организация на работата

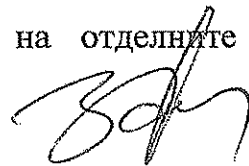
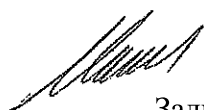
3.1. Последователност, режим на работа и срок за изпълнение на дейностите

Ремонтните дейности на обект: "Ремонт на хале за специална транспортна техника и административната сграда към него на цех ХОГ" се изпълняват в защитената зона на площадката на АЕЦ Козлодуй ЕАД.

Внасянето и изнасянето на отпадъци, празни съдове, демонтирани материали става при спазване на транспортните правила валидни за "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Възложителят осигурява дейностите по обезпечаване на контрола. Строителната техника необходима за изпълнение на дейностите се осигурява от изпълнителя, а когато се използват съоръжения с повишена опасност се спазват всички изисквания на действащата нормативна база по техника за безопасност.

С цел предотвратяване струпването на строителни отпадъци и материали, необходимите за обезпечаване на ремонтните работи материали се доставят ежедневно на обекта, както и ежедневно се извозват генерираните отпадъци.

Всички дейности се извършват при спазване технологичната последователност и съобразно спецификата на отделните СМР в



Заличено на основание 33ЛД

11
11/23

отделните части, като за целта ще се сформират изпълнителски екипи от специалисти за изпълнение на предвидените СМР. Броят на изпълнителските екипи ще се определя в процеса на работа в зависимост от подадения фронт за работа.

Времетраенето за изпълнение на обекта възлиза на 60 (шестдесет) работни дни, след осигуряване на фронт за работа и безпрепятствен достъп до обекта от страна на Възложителя.

3.2. Оценка и управление на риска – Възможност от възникване на рискове и превантивни мерки

Планирани са дейностите по определяне на опасностите и оценка на риска, като са набелязани приоритетите, чрез които се постига срочност на изпълнение на договора.

Източниците на информация за оценяване на риска са:

- Сравнителен анализ на опасностите по приоритети
- Анализ на всички дейности, които се извършват
- Отчитане на необичайните операции по време на работа
- Отчитане на не планирани,но предвидими рискове

Дефинираните рискове при изпълнение на договора, свързани с срока на изпълнение на договора са времеви рискове, недостатъчна координация и сътрудничество на заинтересованите страни и промяна последователността на изпълнение на обекта, забавяне на доставките на материалите.

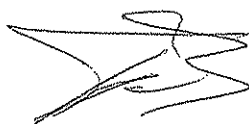
3.2.1. Времеви рискове

3.2.1.1. Закъснение начало на дейностите

Изпълнението на дейностите започва с подписване на Протокол образец 2 от Наредба №3/31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.



Заличено на основание 33ЛД



12

12/23

3.2.1.2. Риск от изоставане от график

При възникване на риск от забавяне изпълнението на дейностите и изоставане от графика, не зависимо от причините, същите се отстраняват своевременно в зависимост от естеството им – увеличаване броя на изпълнителските екипи; оптимизиране на сроковете за изпълнение на отделни видове СМР с цел недопускане просрочване на окончателното приключване на обекта.

3.2.1.3. Риск от закъснение от окончателно приключване

Предотвратяване на този риск с адекватни похвати – обезпечаване на обекта с всякакъв ресурс и ежеседмично съблюдаване изпълнението на дейностите по графика.

3.2.2. Координация и сътрудничество на заинтересованите страни

Отговорното лице за изпълнение на договора от страна на изпълнителя инициира работни срещи с представители на възложителя с цел предотвратяване възникването на потенциални рискове и възпрепятстване изпълнението на строително-монтажните работи по независещи от изпълнителя причини.

3.2.3. Обезпечаване на обекта с необходимите материали

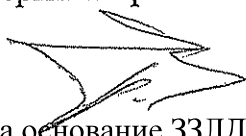
За предотвратяване ненавременната доставка на необходимите материали и съобразно сроковете на доставчиците, същите се заявяват и доставят преди започване на изпълнението на дейностите.

3.3. Документ за осигуряване на достъп

Достъпът до обектът ще бъде организиран, съгласно изискванията на Управление „Сигурност“ на „АЕЦ Козлодуй“ и при спазване на всички правила и мерки свързани с безопасността на обекта и



Заличено на основание 33ЛД



персонала и приспазване изискванията на ДБК.КД.ИН.028 „Работа на външни организации при сключен договор - Инструкция по качество.

Ремонтните дейности на обект: “Ремонт на хале за специална транспортна техника и административната сграда към него на цех ХОГ” се изпълняват в защитената зона на площадката на АЕЦ Козлодуй ЕАД.

Строителната техника необходима за изпълнение на дейностите се осигурява от изпълнителя, а когато се използват съоръжения с повишена опасност се спазват всички изисквания на действащата нормативна база по техника за безопасност.

Преди начало на дейността се изготвят всички необходими документи за осигуряване на достъп на персонала (заповед за работа, списъци по нарядната система, заповеди за назначаване на отговорните лица и др.), включително протокол за готовност и пакет документи, свързани с ядрената безопасност и радиационна защита. Горепосочените документи се изготвят съгласно изискванията на ДБК.КД.ИН.028 „Инструкция по качество. Работана външни организации при сключен договор”.

3.4. Организационна структура и кадрови ресурси

Организационната структура на дружеството е съгласно внедренатаинтегрирана СУ по БДС EN ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 и определя отговорностите, осъществявания контрол и връзкитемежду структурните звена участващи в извършване на строително-ремонтните работи.

Изпълнителските екипи на Изпълнителя „Стромет-2004“ ООД за строително-монтажните работи, се формират от висококвалифицирани работници и специалисти с доказани професионални умения и практически опит при изпълнение на такива дейности. Участниците в

14

Заличено на основание 33ЛД

14/23

83
екипите са преминали обучение и са придобили чрез изпит необходимите квалификационни групи по Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи – ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ. В изпълнителските екипи е включен и персонал със специална квалификация, в зависимост от спецификата на дейността. При формиране на работните екипи за изпълнение на дейностите се определят отговорници, които координират изпълнението на дейността, следят за изпълнението на сроковете, представянето на необходимите документи и други.

Отговорник за изпълнение на договора е ръководителя на фирмата.

Организацията на работата се осъществява от Главния инженер на фирмата и техническия ръководител на обекта при едносменен режим на работа. При необходимост се преминава на двусменен режим.

Главният инженер е задължен да запознае отговорните ръководители на бригадите с програмата за качество и контролира нейното изпълнение.

33
Техническият ръководител е отговорен за осигуряване на ресурси и организацията на работа.

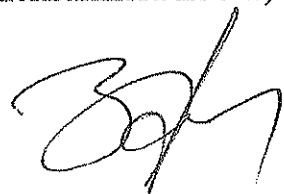
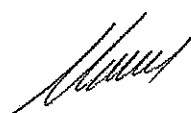
Отговорният изпълнител определя броя на състава на бригадата и квалификацията на същия.

Отговорник по ТБ и ПБ и отговорник по РД отговарят за мерките по ТБ, ПБ и РБ.

Изпълнението на дейностите ще става по бригади.

Ръководителите на бригадите и отговорните ръководители по наряд имат задължения:

- Да поддържат работната площадка чиста;
- Да се работи в помещенията при спазване изискванията по БТ, ПБ и РД



Заличено на основание 33ЛД

15
15/23

- Да се опазват от повреди и замърсявания съоръженията, сградите и територията на „АЕЦ Козлодуй“.

Не се допускат до работа лица, които:

- не са инструктирани и обучени по БХТПО;
- не са запознати с инструкциите за дейности при аварии;
- имат противопоказни заболявания спрямо условията на труд;

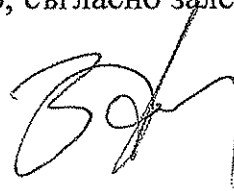
Качественото изпълнение на основните видове работи и срочното завършване на обекта се гарантира със следните контролни операции:

3.5. Осигуряване на качеството. Технически мероприятия за подготовка на дейността

- Изготвяне и представяне на Планове за контрол на качеството при изпълнение на дейностите.
- Съгласуване на планове за контрол с отговорните лица от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;
- Проверка и предаване на заявката за материали;
- Входящ контрол на основните материали, придружени с необходимите документи за качество;
- Технологии за изпълнение на основните дейности;
- Проведено обучение в УТЦ;
- Осигуряване на транспорт, товароподемни съоръжения, технически средства и екипировка за изпълнение на дейностите.

3.6. Контрол

- Проверка на технологичната последователност за изпълнение на видовете работи;
- Спазване на технологията за изпълнение на отделните видове работи;
- Контрол върху качеството на изпълнението, съгласно залегналите в плана по качество точки на контрол;



Заличено на основание 33ЛД

- Координация на дейностите;
- Контрол на мерките по ТБ, ПБ и РБ от съответните отговорници.

3.7. Дейности по осигуряване на безопасност и здраве при работа

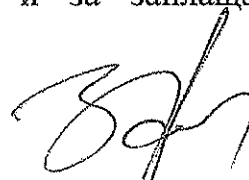
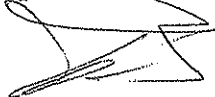
- Планиране на мерки за овладяване на професионалните рискове на работните места и предприемане на мерки за защита на работещите, като част от „Оценка на риска“ за здравето и безопасността на работниците и служителите, участващи в изпълнението на дейностите в съответствие с политиката за безопасност и здраве;
- Предварителен медицински преглед
- Проверка изправността на използваните инструменти
- Осигуряване на необходимите предпазни средства;
- Обезопасяване на съществуващото оборудване;
- Проведен инструктаж по безопасност и здраве при работа, пожарна и аварийна безопасност на персонала.

4. Приемане и отчетна документация

Приемане на изпълнението на СМР става съгласно „Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажни работи“, Наредба №3/2003 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, Наредба №3 за технически правила и нормативи за контрол и приемане на СМР и Плана за контрол на качеството.

Отчетната документация включва:

- Акт за даване фронт за работа;
- Заповедна книга;
- Протоколи от проведен входящ контрол на доставените материали;
- Двустранен приемо-предавателен протокол;
- Документи за качество на вложените материали, електрически съоръжения и други изделия;
- Протокол за установяване завършването и за заплащане на натурални видове строителни работи;



Заличено на основание 33ЛД

➤ Оригинална фактура.

За всички видове работи, които подлежат на закриване се съставят актове за скрити работи, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Частичното предаване на изпълнения обем се извършва с Двустранен приемателно-предавателен протокол, а окончателното завършване с Акт за извършена работа.

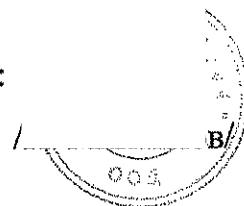
Видовете работи се изпълняват без ограничение по време в срока на договора, в зависимост от подаване фронт за работа.

Изпълнителят разполага с квалифициран персонал за изпълнение на предвидените дейности, който успешно е преминал изпити по Въведение, ТБ и РБид и притежава необходимите документи за работа в "АЕЦ Козлодуй".

Съставил:

/П. Савева/

Управител:



СПИСЪК

на документите, необходими за започване на дейностите по Договор
 No....., които ВО трябва да представи за одобрение от
 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Определя се от експерт от:	Наименование на документ	Етап от договора	Необходимост от представяне на документа
		До 20 календарни дни:	
Отдел КОСУ	Програма за осигуряване на качеството (ПОК) - Приложение 12 от ДБК.ОК.ИК.005	☐ след подписване на договора ☐ преди начало на СМР	☐ ДА ☒ НЕ
	План за контрол на качеството (ПКК) - Приложение 13 от ДБК.ОК.ИК.005	☐ след подписване на договора ☒ преди начало на СМР	☒ ДА ☐ НЕ
	Протокол за готовност на изпълнение на дейността - Приложение 12 от ДБК.КД.ИН.028	☐ след подписване на договора ☐ преди начало на СМР	☐ ДА ☒ НЕ
Сектор ТБ	Справка- декларация за данните от атестацията на персонала - Приложение 15 от ДБК.КД.ИН.028	☐ след подписване на договора ☒ преди начало на СМР	☒ ДА ☐ НЕ
	Документ (инструкция, програма) по безопасност и здраве при работа	☐ след подписване на договора ☐ преди начало на СМР	☐ ДА ☒ НЕ
	Протокол за оценка на риска при изпълнение на дейността - Приложение 3 от ДБК.КД.ИН.028	☐ след подписване на договора ☒ преди начало на СМР	☒ ДА ☐ НЕ
	Споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд - Приложение 3-1 от ДБК.КД.ИН.02	☒ след подписване на договора ☐ преди начало на СМР	☒ ДА ☐ НЕ

Определя се от експерт от :	Наименование на документ	Етап от договора	Необходимост от представяне на документа
		До 20 календарни дни:	
Сектор ПБ	Списък на лицата от ВО, имащи право да бъдат ръководители, изпълнители, наблюдаващи и членове на бригади за огневи работи. - Приложение 14 от ДБК.КД.ИН.028	☐ след подписване на договора ☐ преди начало на СМР	☐ ДА ☒ НЕ
	Други документи, ако дейността изисква специална квалификация по вид	☐ след подписване на договора ☐ преди начало на СМР	☐ ДА ☒ НЕ
	План за осигуряване на пожарна безопасност -чл. 9, ал. 1, НАРЕДБА № 8121з-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите	☐ след подписване на договора ☐ преди начало на СМР	☐ ДА ☒ НЕ
	Други документи, ако дейността изисква специална квалификация по вид	☐ след подписване на договора ☐ преди начало на СМР	☐ ДА ☒ НЕ

ВНИМАНИЕ!

При използване на подизпълнители, изискванията към тях са същите, както и за ВО – изпълнител по договор/поръчка. Изпълнителят е длъжен да осигури изготвянето и представянето на необходимите документи за извършване на дейности от подизпълнителя/трети лица.