

ДОГОВОР

№ 488.0.000.16

Днес, 17.06.18 год., в гр. Козлодуй между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Цанко Венцеславов Бачийски – Зам. Изпълнителен Директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, в качеството му на пълномощник по силата на пълномощно №7239/19.10.2016 г. на Иван Тодоров Андреев – Изпълнителен директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

"Стенли-03" ЕООД, гр. Лом, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 111553117, представлявано от Стефан Тасев Костов – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 194 от Закона за обществените поръчки и във връзка с утвърден протокол от работата на комисията за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: "Аварийен ремонт на хидроизолация на покрив сграда ЕКЗ-ДГС и направа холкери на фасади на МЗ БПС 2,3 и АПС" се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши аварийен ремонт на хидроизолация на покрив сграда ЕКЗ-ДГС и направа холкери на фасади на МЗ БПС 2,3 и АПС, съгласно Приложение №2 – Техническо задание №18.БПС.ТЗ.08, Приложение №3 – Количествено-стойностна сметка, рекапитулация, основни показатели за ценообразуване и анализни цени, Приложение №4 – Календарен график и Приложение №5 – Работна програма, неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1 Цената на настоящия договор е в размер на 55 534.71 лв. /петдесет и пет хиляди петстотин тридесет и четири лева, и седемдесет и една стотинки/ без ДДС и включва:

2.1.1. Цена за СМР съгласно Приложение № 3 – 50 486.10 лв. /петдесет хиляди четиристотин осемдесет и шест лева, и десет стотинки/ без ДДС;

2.1.2. Стойност за непредвидени разходи /10% върху стойността по т.2.1.1./ - 5 048.61 лв. /пет хиляди четиридесет и осем лева, и шестдесет и една стотинки/ без ДДС.

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

2.2.1. Часова ставка, както следва – лева:

Част: АС Ч.С. = 1,953 бр. x 510,00/166,00 6,00 лв.

Част: ЕЛ Ч.С. = 1,953 бр. x 510,00/166,00 6,00 лв.

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда и механизацията:

2.2.2.1. Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда 95 %

2.2.2.2. Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията 35%

2.2.3. Разходни норми за труд, материали и механизация: УСН, Билдинг мениджър

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

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

2.2.6. Цени на машиносмените на строителната механизация:

Товарен автомобил единична цена на машиносмяна 1 лв./т.км.

2.3. Посочените в Приложение № 3 – Количествено-стойностна сметка, рекапитулация, основни показатели за ценообразуване и анализни цени, 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 и т. 2.1.2 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. 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 ексекутивната документация по т. 5.1.13, срещу представяне на Протокол за окончателно завършване на дейностите по договора.

2.5.3. Остойността на непредвидените разходи за СМР, които не са предвидени в Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки, рекапитулация, основни показатели за ценообразуване и анализни цени, се извършва съгласно ценовите показатели по т. 2.2. от настоящия договор.

2.5.4. 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**.

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

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

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

3. СРОКОВЕ

3.1. Сроктът за изпълнение на дейностите е 60 календарни дни, съгласно Приложение №4 – Календарен график, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" и датата на протокол за даване фронт за работа.

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

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

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

4.1.1. В срок от 5 работни дни след подписване на договора да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** инвестиционния проект/необходимата техническа документация за изпълнение на работите.

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

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

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

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

4.2.2. Да контролира изпълнението на дейностите на всеки един етап от изпълнението им.

4.2.3. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на 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 ясно, 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 - Календарен график.

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

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

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

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

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

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

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

5.1.9. Да осигури изцяло необходимата за строителството механизация.

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

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

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

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

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

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

5.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:



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

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

6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

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

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

6.3. При доказано нискокачествено 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 хидроизолационни, топлоизолационни, звукоизолационни и антикорозионни работи на сгради и съоръжения в неагресивна среда – 5 години;

- За всички видове строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.), както и за вътрешни инсталации на сгради, с изключение на работите по т.1, 2 и 3 – 5 години.

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

6.6. 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 гаранционното обслужване 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, а срокът за изпълнение на дейностите започва да тече от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" и датата на протокол за даване фронт за работа.

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

8.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Общи условия на договора

Приложение № 2 – Техническо задание №18.БПС.ТЗ.08

Приложение № 3 – Количествено-стойностна сметка, рекапитулация, основни показатели за ценообразуване и анализни цени

Приложение № 4 – Календарен график

Приложение № 5 – Работна програма

8.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е Тодор Тодоров - Инженер по ремонта, тел.: 0973/7 6482.

8.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Ирена Борисова – Технически ръководител, тел.: 0893 682 438.

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

9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Стенли-03” ЕООД

3600 Лом

ул. “Кирил и Методий” №118

тел/факс: 0971/66681

ЕИК 111553117

ИН по ЗДДС BG 111553117

E-mail: office@stenli-bg.com

ИЗПЪЛНИТ Заличено на основание
УПРАВИТЕ чл.2 от ЗЗЛД
СТЕФАН КОСТОВ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

факс: 0973/76027

ЕИК 106513772

ИН по ЗДДС BG 106513772

E-mail: commercial@npp.bg

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Заличено на основание
ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕ чл.2 от ЗЗЛД
ЦАНКО БАЧИЙСКИ

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 ЗДРАВОСЛОВНИ 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	12




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.

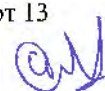
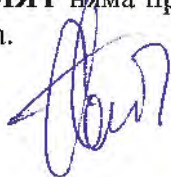
2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.

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** изходни 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 (Плановете по качеството) и Плановете 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.ИРЗ.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 ЗДРАВΟΣЛОВНИ 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 присматане 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 № 8121з-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

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

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 подзаконовни 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 подзаконовни 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 забавно плащане по раздел 2 от основния договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавното 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, неизправната 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 факти 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 размисли между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, чрез електронна поща, телсфакс 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.

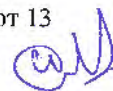
23.4. Между страните се допуска неформална комуникация по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

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:

“Стенли-03” ЕООД

3600 Лом

ул. “Кирил и Методий” №118

тел/факс: 0971/66681

ЕИК 111553117

ИН по ЗДДС BG 111553117

E-mail: office@stenli-bg.com

Заличено на основание

чл.2 от ЗЗЛД

ИЗПЪЛНИТ

УПРАВИТЕЛ

СТЕФАН КОСТОВ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

факс: 0973/76027

ЕИК 106513772

ИН по ЗДДС BG 106513772

E-mail: commercial@aec-kozdudj.com

Заличено на основание

чл.2 от ЗЗЛД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ЦАНКО БАЧИЙСКИ

 “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок:

В

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за Строителство

№ 18.БПС.ТЗ.08

ТЕМА: Аварийен ремонт на хидроизолация на покрив сграда ЕКЗ-ДГС и направа холкери на фасади на МЗ БПС 2,3 и АПС ”

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. Предмет на дейността:

1.1. Ремонт на компрометирани участъци по покривна хидроизолация и направа на нова хидроизолация на покрив сграда ЕКЗ-ДГС, както и направа на холкер, нова замазка, полагане армиран бетон със съответните наклони за отвеждане на дъждовни води, запечатване фуги на термопанели и бетонна пътека северна и южна фасади на МЗ-2, и полагане на хидроизолация за предотвратяване просмукването на вода през северната стена на машина зала БПС 2,3 и АПС.

2. Обем на извършваните строителни и монтажни работи

2.1. Подробно описание на видовете СМР, необходими за реализиране на настоящото ТЗ – съгласно Приложение №1 - Количествено-стойностна сметка за обект “Аварийен ремонт на хидроизолация на покрив сграда ЕКЗ-ДГС и направа холкери на фасади на МЗ БПС 2,3 и АПС ”



2.2. Последователност за реализиране на "Аварийен ремонт на хидроизолация на покрив сграда ЕКЗ-ДГС и направа холкери на фасади на МЗ БПС 2,3 и АПС "

2.2.1. Подготвителни дейности:

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

2.2.2 Реализиране на "Аварийен ремонт на хидроизолация на покрив сграда ЕКЗ-ДГС и направа холкери на фасади на МЗ БПС 2,3 и АПС "

Подобект: Направа холкери на фасади на МЗ БПС 2,3 и АПС

Северна фасада МЗ-2

Преди изпълнението на холкерът е необходимо да се изпълнят редица дейности съгласно Приложение 1 и Приложение 2, тъй като настилката около сградата е компрометирана и това би възпрепятствало изпълнението му.

а) Разбиване компрометирана замазка и направа на нова армирана цименто пясъчна замазка с добавка за подобряване свойствата и, съгласно последователността в Приложение 1 и изискванията на Приложение 2;

- Изпълнителят е необходимо да създаде организации за полагането на цименто пясъчната замазка еднократно / не се допуска прекъсване на замазката/;

б) Почистване и хидробластиране на дилатационна fugи;

в) Доставка и запълване на дилатационни fugи с Хиперсил 25LM или еквивалентен, включително монтаж на подложка от XPS 2cm, съгласно Детайл 3, Приложение 2;

г) Механизирано, частично разбиване на компрометирана обмазка около тръбопроводи вода шахтова;

д) Изкърпване (запълване) на компрометирани участъци около тръбопроводи вода шахтова с цименто пясъчна замазка с добавена синтетична смола за подобряване на свойствата на замазката, тип "ADIPLAST" или еквивалентна;

е) Отстраняване и почистване от мобилно скеле на силикон от fugи на фасадни термопанели със препарат за почистване на силикон KNAUF или еквивалентен;

ж) Преуплътняване от мобилно скеле на fugи (връзка между подпрозоръчна пола и метална рамка и между метална рамка и термопанел) на фасадни термопанели с Хиперсил 25LM или еквивалентен;

з) Демонтаж и последващ монтаж на охранителни метални тръби за кабели, заземителна шина и метални стойки на ел. табла;

и) Почистване и хидробластиране за подготовка на основата за направа на холкер и полагане на хидроизолация;

й) Доставка и направа на холкер от weber.tec 933 или еквивалентен, съгласно Приложение 2 и инструкциите на производителя;

к) Доставка и полагане на хидроизолация от модифицирана акрилатна дисперсия, полимерни каучуци, пластификатори и добавки, цвят сив, тип Акрофлекс- течна гума, или еквивалентна, съгласно Приложение 2 и инструкциите на производителя;

л) реконструкция на два броя водостоци за отвеждане на дъждовната вода към аванкамерите на МЗ-2.

Южна фасада МЗ-2

Преди изпълнението на холкерът е необходимо да се изпълнят редица дейности съгласно Приложение 1 и Приложение 3, тъй като настилната около сградата е компрометирана и това би възпрепятствало изпълнението му.

Всички дейности и тяхната последователност, необходими за реализиране на ремонтните работи са представени в Приложение 1

Подобект: Направа хидроизолация на покрив сграда ЕКЗ-ДГС"

а) Подготовка на основата за полагане на битумна мембрана

Основата върху която се полага хидроизолационното покритие трябва да бъде гладка здрава и да не допуска разрушение или деформиране в процеса на експлоатация.

Наличие на неравности по повърхността не трябва да бъдат по големи от 3мм.

За по добра адхезия старата битумна изолация (с посипка) трябва да се почисти. Преди полагане на битумната хидро изолация да се проверят наклоните към водоприемниците, като в участъците с неправилна денивелация е необходимо да се положи по газопламъчен сподоб един пласт битумна мембрана АПП 4.5÷5кг/м² без посипка и в последствие да се изпълни частично изравняващ слой на база хидроизолационен мастик с добавен минерален пълнител.

Зоните с въздушни мехури на хидроизолацията на основата се разрязват на кръст и се прилепват отново към основата с помощта на газова горелка.

Съществуващата хидроизолация по бордовете се демонтира , като при необходимост основата се изкърпва, а съществуващия холкер се разбива с последваща направа на нов съгласно Приложение 4.

В следствие на демонтажните дейности е възможно да се компрометира и циментовата замазка за наклони, поради което е предвидено изкърпване(запълване) на засегнатите участъци с цименто пясъчна замазка 1:2 с добавена синтетична смола за подобряване на свойствата на замазката.

Предвижда се изработка доставка и монтаж на стълба за достъп до покрива на сградата, което ще осигури по-добра обслужваемост и ремонтпригодност на съоръженията монтирани на покрива на сграда ЕКЗ-ДГС.

б) Полагане на битумна мембрана

След изпълнението на по-горе описаните дейности се полага един пласт перфорирана битумна мембрана АПП за пародренажен слой /свободно полагане/ и два пласта битумна хидроизолационна мембрана на основа нетъкан полиестер текстил модифицирана с АПП /атактен полипропилен/, $4,5 \div 5 \text{ kg/m}^2$, като втория завършващ пласт е със защита от минерална посипка.

При изпълнение на хидроизолация от два пласта, вторият се отмества спрямо първия на 50 см. Застъпванията не трябва да съвпадат с тези на предидните слоеве.

В зоната на съоръженията излизащи над нивото на покривната хидроизолация се поставя изолационни усилващи парчета с минимални напречни размери 100/100 см. след залепването на битумната хидроизолацията към технологичните тръбопроводи горният край на хидроизолацията да се обработи със студено леляща се битумно /каучукова изолационна лента ламинирана с усилено алуминиево фолио, устойчива на ултравиолетови лъчи/ ширина 20см.

2.2.3. Натоварване и извозване на строителните отпадъци.

Задължение на Изпълнителя е да предвиди и осигури транспортиране на строителните отпадъци, генерирани по време на СМР до депо подходящо за тях, удостоверявайки това с приемо-предавателен протокол.

Демонтираните ламаринени обшивки от покрива на сграда ЕКЗ-ДГС се пренасят/транспортират до площадка за временно съхранение на метални отпадъци, намираща се на територията на цех БПС. Възложителят осигурява тяхното предаване за рециклиране.

3. Организация на работата

3.1 Инвеститор

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

3.2. План за изпълнение на строителните и монтажни работи:

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

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

План графикът подлежи на съгласуване от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

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

3.2.4. Освобождаване на работната площадка от оборудване складирано около нея, преди даване фронт за работа от страна на Възложителя.

3.3. Условия и дейности, които трябва да се изпълняват от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД:

- спазване условията за достъп на персонала на ВО, съгласно "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор" с иден. № ДБК.КД.ИН.028;
- издаване на наряд за допускане до работа;
- не се предвижда "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, да предоставя инструменти и приспособления на Изпълнителя;
- споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационен ред;
- освобождаване на работната площадка от оборудване складирано около нея, преди даване фронт за работа.

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

3.4.1. Изпълнителят трябва да разполага с персонал, притежаващ необходимата квалификация за изпълнение на възлаганите дейности, съгласно т.5.5. от техническото задание.

3.4.2. Изпълнителят е длъжен да съставя и съгласува с Възложителя всички протоколи, актове, бланки и други, свързани с работите.

3.4.3. Изпълнителят 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.

3.4.4. Изпълнителят да представи за съгласуване от Възложителя, Технология за полагане на хидроизолационните покрития, и цименто пясъчна замазка. Технологията да съдържа изисквания за подготовка на основата, условията за полагане на отделните пластове и времетраенето между тях (за хидроизолацията), условията на съхранение на материалите, детайли за характерните възли и други специфични изисквания.

3.4.5. Изпълнителят да разполага с необходимите съоръжения и техника за изпълнение на строителните дейности и да изпълнява условията за използването им.

3.4.6. В случай, че е необходимо използване на специални инструменти, приспособления и средства за измерване трябва те да са преминали проверка и/или калибриране, което да се удостовери със съответните сертификати;

3.4.7. Ремонтните дейности да бъдат извършвани при стриктно спазване на технологичните изисквания, разходни норми и технически характеристики на материалите, като при възникване на несъответствия при реализиране на СМР, Изпълнителят е длъжен да уведоми Възложителя;

3.4.8. Изпълнителят е необходимо да изготви количествена сметка (КС) на действително извършените видове СМР

3.4.9. Предвижда се общ входящ контрол да се извърши при доставката на материалите от табл. 1, съгласно Инструкцията по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, идент. № ДОД.КД.ИК.112/:

табл. 1

№	Наименование	Забележка
1.	Препарат за отстраняване и почистване на силикон.	МЗ-2
2.	Еднокомпонентен, пастообразен, плиуретанов пълнител, втвърдяващ се от влагата в атмосферата, предназначен за запълване, запечатване и херметизация на конструктивни, дилатационни и други видове fugи, устойчив на атмосферни влияния.	МЗ-2
3.	Продукт на циментова основа за направа на холкери под хидроизолация при връзките стена-под.	МЗ-2
4.	Хидроизолация от модифицирана акрилатна дисперсия, полимерни каучуци, пластификатори и добавки, цвят сив.	МЗ-2
5.	PVC дъги и PVC тръби с диаметър $\Phi 110$ мм, материал PVC-U, цвят – оранжев.	МЗ-2
6.	Кабел Н07V-K 1x16мм ² или еквивалентен.	МЗ-2
7.	Кабелни обувки 16мм ² .	МЗ-2
8.	Синтетична смола подобряваща свойствата на замазки и мазилки.	МЗ-2
9.	Цименто пясъчна замазка 1:2, цимент/пясък.	МЗ-2
10.	Армировъчна мрежа $\phi 4$ мм, растер 15/15см.	МЗ-2
11.	Синтетична смола подобряваща свойствата на замазки и мазилки.	ЕКЗ-ДГС
12.	Хидроизолационен мастик за запълване на неравности	ЕКЗ-ДГС
13.	Битумен грунд	ЕКЗ-ДГС
14.	Ламаринени обшивки от горещопоцинкована ламарина, дебелина 0,5мм, цинково покритие по БДС EN ISO 1461 или еквивалентен стандарт.	ЕКЗ-ДГС
15.	Перфорирана битумна мембрана АПП	ЕКЗ-ДГС
16.	Битумна хидроизолационна мембрана с основа от нетъкан полиестер, пропит и покрит с АПП модифициран битум, без посипка. Тегло - 4,5÷5 кг/м ² .	ЕКЗ-ДГС
17.	Битумна хидроизолационна мембрана с основа от нетъкан полиестер, пропит и покрит с АПП модифициран битум, със защитен слой от минерална посипка. Тегло - 4,5÷5кг/м ² .	ЕКЗ-ДГС
18.	Студено лепяща се битумно/каучукова изолационна лента, ламинирана с усилено алуминиево фолио, устойчива на UV лъчи, ширина 20см	ЕКЗ-ДГС
19.	Стълба вертикална по чертеж №18.00ВК.00.РПР.4889.00.00	ЕКЗ-ДГС

3.5. Нормативно-технически документи:

- Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.
- Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.
- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения в сила от 22.08.2004г.
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, 2005 г.;
- Наредба №8121з-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите.
- Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа.
- Наредба №7 от 23.09.1999г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване.
- Наредба № Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

3.6. Критерии за приемане на работата:

3.6.1. Предвидените за доставка оборудване, материали и консумативи, 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. Съпроводителната документация към доставката се предава на хартиен носител в 1 (един) екземпляр на оригиналния език на производителя и 1 (един) екземпляр на заверен превод на български език .

3.6.3. Приемането и изпълнението на СМР става съгласно Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ПНПСМР/

3.6.4. Изпълнение в пълен обем и съответното качество на предвидените в ТЗ дейности.

3.6.5. Предадена отчетна документация, съгласно Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, съгласно изискванията на „Инструкция по качество. Извършване на дейности по превантивно техническо обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи обслужване от управление "Експлоатация"", УЕ.РМ.ИК.1246/01

3.6.6. Спазване на план графика за изпълнение на СМР изготвен от Изпълнителя;

3.6.7. Реализиране на ТЗ съгласно изискванията на Приложения 1÷5;

3.6.8. Работите ще се приемат след окончателното им завършване, след оглед от представители на цех БПС и фирмата Изпълнител, а заплащането ще бъде, съгласно действително извършените СМР (протокол за установяване на натурални видове СМР, двустранно подписан).

4. Документация

4.1. Документи, представени от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД:

- Приложение 1 - Количествено-стойностна сметка за обект: "Аварийен ремонт на хидроизолация на покрив сграда ЕКЗ-ДГС и направа холкери на фасади на МЗ БПС 2,3 и АПС";
- Приложение 2 - "Северна фасада на МЗ БПС 2,3 и АПС;
- Приложение 3 - "Южна фасада на МЗ БПС 2,3 и АПС;
- Приложение 4 - "Хидроизолация на покрив ЕКЗ-ДГС в цех БПС"
- Приложение 5 - "Стълба вертикална - Н=4800 /сграда ЕКЗ-ДГС, цех БПС/, чертеж №18.00ВК.00.РПР.4889.00.00"

При необходимост от допълнителни входни данни се предават готови проекти или изпълнителска документация, по които трябва да се извърши строителство и монтаж.

Входните данни се предават по установения ред на "Инструкция по качеството. Предаване на входни данни на външни организации", № ДОД.ОК.ИК.1194/.*.

4.2. Документи, представени от Изпълнителя

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

- предварителен план график за изпълнението на дейностите;
- Изпълнителят трябва да представи списък на персонала, който ще изпълнява дейностите с информация за заемана длъжност и квалификационна група по ПБР-НУ и ПБЗР-ЕУ;
- Изпълнителят трябва да представи списък на заварчици, с копие на актуален документ за придобита правоспособност по заваряване съгласно Наредба №7 2002г. за ръчно електродъгово заваряване с обмазан електрод (процес 111 по ISO 9606 и БДС EN 287-1 или еквивалентни).

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

- план за контрол на качеството;
- актуализиран план график за изпълнението на дейностите съгласуван с Възложителя;
- план за ПБ по време на СМР, съгласно чл.9, ал.1, т.3 от Наредба № 8121з-647;
- декларации за съответствие на вложените материали, изискващи се от действащите наредби;

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

- количествена сметка на действително извършените видове работи.

4.3. Предаване на ексекутиви и заповедна книга.

По време на монтажните и строителните дейности е възможно да възникнат изменения в техническото задание. Измененията се документират, съгласно чл. 8, ал.2 от НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Чертежите се наричат "ексекутив", маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се предават на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

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

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

4.4. Отчетни документи

- Двустранно подписан Протокол за установяване на натурални видове СМР.

4.5. Ред за влизане в сила на документите

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

5. Осигуряване на качеството

5.1. Общи изисквания

Изпълнителят да поддържа сертифицирана система за управление (СУ) съгласно БДС EN ISO 9001/еквивалентен стандарт с обхват покриващ дейностите по настоящото ТЗ, за което да представи копие на валиден сертификат.

Изпълнителят е длъжен е да уведомява „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД 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. План за контрол на качеството (ПКК)

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

5.3. Изисквания към качеството на изпълняваните СМР и вложени материали.

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

- попълнен план за контрол на качеството;
- сертификати/декларации за вложените материали;
- всички измервателни прибори, използващи се при реализиране на дейностите да са преминали метрологична проверка.

5.3. Обучение на персонал на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

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

5.4 Управление на несъответствията

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

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

5.5. Квалификация на персонала на Изпълнителя.

5.5.1. Изпълнителят трябва да разполага с персонал, притежаващ 4 (5) квалификационна група, съгласно “Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” и 5 квалификационна група, съгласно “Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”;

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

5.5.3. Заварчиците, участващи в направата и монтажа на метални конструкции да притежават документ за придобита правоспособност по заваряване съгласно Наредба №7 2002г. за ръчно електроудгово заваряване с обмазан електрод (процес 111 по ISO 9606 и БДС EN 287-1 или еквивалентни).

5.5.4. Изпълнителят трябва да представи списък на персонала, който ще изпълнява дейностите с информация за притежавано образование, заемана длъжност и квалификационна група по ПБР-НУ и ПБЗР-ЕУ.

5.6. Необходими лицензи и разрешения.

Изпълнителят трябва да притежава необходимите лицензи и разрешения за извършване на съответния вид дейност в обема на техническото задание, като следва:

- списък на персонала, който ще изпълнява дейностите с информация за притежавано образование, заемана длъжност и квалификационна група по ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ;
- удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи III група, III категория.

5.7. Изисквания за опит на изпълнителя

Изпълнителят трябва да притежава опит в изпълнението на бетонни настилки, хидроизолационни, електроинсталационни и зидаро-мазачески дейности през последните 5 (пет) години и да представи, като доказателство списък на строителство, идентично или сходно с предмета на поръчката, придружен от удостоверения за добро изпълнение.

5.8. Гаранционни условия

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

6. Контрол от страна на АЕЦ:

6.1. Контрол при изпълнението на дейностите.

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

6.2. Инспекции и проверки на площадката

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

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

11
@/

7. Прилагане на изисквания към подизпълнители на основния изпълнител.

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

ПРИЛОЖЕНИЯ:

- Приложение 1 - Количествено-стойностна сметка за обект: "Аварияен ремонт на хидроизолация на покрив сграда ЕКЗ-ДГС и направа холкери на фасади на МЗ БПС 2,3 и АПС";
- Приложение 2 - "Северна фасада на МЗ БПС 2,3 и АПС;
- Приложение 3 - "Южна фасада на МЗ БПС 2,3 и АПС;
- Приложение 4 - "Хидроизолация на покрив ЕКЗ-ДГС в цех БПС"
- Приложение 5 - "Стълба вертикална - Н=4800 /сграда ЕКЗ-ДГС, цех БПС/, чертеж №18.00ВК.00.РПР.4889.00.00"

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обект: Аварисен ремонт на хидроизолация на покрив сграда ЕКЗ-ДГС и направа холкери на фасади на МЗ БПС 2,3 и АПС "

№	Наименование работ	Единица	Количество	Цена за единицу	Стоймость
1	2	3	4	5	6
Демонтиране на старата хидроизолация					
1	Механизирано, частично разбиване на компрометирана обмязка около трибулационна шахтова	м ³	0,5		
2	Демонтаж на заземителна шина	м	13		
3	Демонтаж и последващ монтаж на охранителни метални тръби за кабели	м	7		
4	Демонтаж и последващ монтаж на метални стойки на ел. табла	бр	4		
5	Отстраняване и почистване от мобилно скеле на силикон от фуги на фасадни термopанели със препарат за почистване на силикон KNAUF или еквивалентен.	м	186		
СММ за фасадна хидроизолация					
1	Почистване и хидробластиране на дилатационна фуга	м	15,4		
2	Доставка и запълване на дилатационна фуга с Хиперсил 25LM или еквивалентен, включително монтаж на допълваща от XPS 3cm съгласно Детайл 3, Приложение 2	м	15,4		
3	Почистване и хидробластиране за подготовка на основата за изграждане на холкер и полагане на хидроизолация	м ²	93		
4	Доставка и направа на холкер от weber.tec 933 или еквивалентен, съгласно Приложение 2 и инструкциите на производителя	м	124		
5	Доставка и полагане върху холкер на хидроизолация от модифицирана акрилатна дисперсия, полимерни пластификатори и добавки, цвят сив, тип Акрофлекс-тепла гума, или еквивалентна, съгласно Детайл 1 и Детайл 2 от Приложение 2 и инструкциите на производителя	м ²	75		
6	Изкърпване (запълване) на компрометирани участъци около трибулационна вода шахтова с цименто пясъчна замазка 1:2 с добавена синтетична смола за подобряване на свойствата на замазката, тип "ADIPLAST" или еквивалентна, съгласно инструкциите и рецептурите на производителя	м ³	0,5		

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	мярка	к-во	Ед. цена /лв./ Анализ	Общо /лв./
1	2	3	4	5	6
7	Доставка и полагане върху тръбопроводи вода шахтова и участъка около тях на хидроизолация от модифицирана акрилатна дисперсия, полимерни каучуци, пластификатори и добавки, цвят сив, тип Акрофлекс- течна гума, или еквивалентна съгласно Детайл 2 от Приложение 2 и инструкциите на производителя	м ²	19		
8	Преуплътняване от мобилно скеле на фуги (връзка между подпрозоръчна пола и метална рамка и между метална рамка и термопанел) на фасадни термопанели с Хиперсил 25LM или еквивалентен	м	186		
9	Доставка и монтаж на PVC дъга с диаметър Ф110мм, материал PVC-U, цвят - оранжев	бр	8		
10	Доставка и монтаж на PVC тръба диаметър Ф110мм, материал PVC-U, цвят - оранжев	м	2		
11	Направа на отвор ф120мм в метални капаци (ламарина до б=4мм)	бр	2		
12	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м ³	0,5		
13	Доставка на кабел Н07V-K 1x16мм ² или еквивалентен за направа на временни оземки	м	20		
14	Доставка на кабелни обувки 16мм ²	бр	8		
15	Направа на временни оземки	бр	4		
16	Доставка и монтаж на заземителна шина 40x4мм, включително минизиране и боядисване с алкидна боя	м	14		
Отводняване товаро-разтоварна площадка фасада Север					
1	Рязане асфалтова и бетонна настилка за отсичане на работно поле	м	21		
2	Механизирано разбиване компрометирана замазка, дебелина до 6см	м ²	102		
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м ³	6		
4	Доставка и полагане на свързващо покритие "ADIPLAST" или еквивалентно между стар бетон и замазка	м ²	102		
5	Доставка и монтаж на ивици XPS с дебелина 2см и ширина 20см за оформяне на дилатационна фуга	м	7,7		
6	Доставка и монтаж армировъчна мрежа Ф4мм, растер 15/15см	м ²	102		
7	Доставка и монтаж на профил начален за направа на "майки", материал - ламарина поцинкована	м	66		
8	Доставка и направа циментопясъчна замазка, дебелина до 8см, съотношение цимент/пясък 1:2 с добавена синтетична смола за подобряване на свойствата на замазката, тип "ADIPLAST" или еквивалентна, съгласно инструкциите и рецептурите на производителя	м ²	102		

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	марка	к-во	Ед. цена /лв./ Анализ	Общо /лв./
1	2	3	4	5	6
9	Рязане и запълване на привидни фуги съгласно Приложение 2	м	21		
10	Направа и запечатване на изолационни фуги съгласно Приложение 2	м	27		
СМР фасада Юг МЗ-2					
1	Рязане бетонна настилка за оформяне работно поле	м	27		
2	Механизирано, разбиване на компрометирана бетонна настилка, дебелина до 15см	м³	7,7		
3	Доставка и полагане баластрена основа с дебелина до 30см, за попълване пропаднали участъци и оформяне на нивелета, включително уплътняване, на пластове от 10см	м³	15		
4	Доставка и полагане полиетиленово фолио, дебелина 0,1мм, преди бетониране	м²	51		
5	Доставка и монтаж метални анкери от арматурно желязо №12, съгласно Приложение 3 /Поле 2 и Поле 4/	кг	11		
6	Доставка и полагане армировъчна мрежа от фбмм, стъпка 200х200мм	м²	51		
7	Направа и монтаж на кофраж	м²	2		
8	Доставка и полагане армиран бетон В20, с дебелина 10см	м³	6		
9	Направа и запълване на нови работни фуги на бетонна настилка съгласно Детайл 2 от Приложение 3	м	12		
10	Почистване от битумен пълнеж, хидробластиране и запълване на съществуващи работни фуги по Детайл 1, Приложение 3	м	54		
11	Направа и запечатване привидни фуги по Детайл 5 от Приложение 2	м	14		
12	Грижи за бетона (овлажняване и покриване с полиетилен)	м²	51		
13	Почистване и хидробластиране за подготовка на основата за направа на холкер	м²	24		
14	Доставка и направа на холкер с катети 3/3см, от Хиперсил 25LM или еквивалентен, съгласно Приложение 3	м	120		
15	Демонтаж, доставка и монтаж на PVC канализационна тръба, Ф110мм, материал PVC-U, цвят - оранжев, включително фасони	м	2		
16	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до депо	м³	8		
Подготвителни дейности покрив ЕКЗ ДГС 101					
1	Заготовка, направа, АКЗ и монтаж на стълба вертикална за достъп до покрив на сграда ЕКЗ-ДГС, съгласно чертеж №18.00ВК.00.РПР.4889.00.00	бр	1		
2	Демонтаж ламаринена обшивка (капаци) от бордове, вкл. пренасяне на 500м	м²	30		
3	Изрязване и демонтаж битумна хидроизолационна мембрана от бордове, вкл. изстъргване и почистване на основата	м²	45		

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	мярка	к-во	Ед. цена /лв./ Анализ	Общо /лв./
1	2	3	4	5	6
4	Демонтаж и изкърпване (частично) с вароциментов разтвор на компрометирана мазилка по бордове	м ²	14		
5	Демонтаж холкер /връзка между бордове и покрив/	м	67		
6	Изкърпване (запълване) на компрометирани участъци от покривната циментова замазка - дебелина до 5см, с цименто пясъчна замазка 1:2 с добавена синтетична смола за подобряване на свойствата на замазката, тип "ADIPLAST" или еквивалентна, съгласно инструкциите и рецептурите на производителя	м ²	20		
7	Направа холкер съгласно Приложение 4 изпълнен с циментова смес усилена със строителна синтетична смола тип "ADIPLAST" или еквивалентна, съгласно инструкциите и рецептурите на производителя	м	67		
8	Прорязване, почистване и подлепване на балони по съществуваща битумна хидроизолационна мембрана	м ²	27		
9	Доставка и полагане битумен грунд /частично/ включително почистване на основата	м ²	27		
10	Доставка и полагане върху ниски участъци по газопламъчен способ на един пласт битумна мембрана АПП 4,5÷5кг/м ² за корекция на денивелацията	м ²	27		
11	Доставка и направа на изравняващ слой от хидроизолационен мастик - ONDUMASTIC или еквивалентен с добавен минерален пълнител за запълване на неравности, дебелина до 1см	м ²	44		
СМР покрив ЕКЗ ДГС 101					
1	Заготовка, доставка и монтаж на ламаринена обшивка по бордове (капаци и крепеж)	м ²	30		
2	Доставка и полагане битумен грунд включително почистване на основата	м ²	204		
3	Доставка и полагане перфорирана битумна мембрана АПП /атактен полипропилен/	м ²	204		
4	Доставка и полагане газопламъчно на два пласта пластомерна битумна хидроизолационна мембрана с основа от нетъкан полиестер, пропит и покрит с АПП модифициран битум, като вторият завършващ пласт е със защитен слой от минерална посипка. Тегло - 4,5÷5 кг/м ² . Хоризонтално полагане.	м ²	166		
5	Доставка и полагане газопламъчно на два пласта пластомерна битумна хидроизолационна мембрана с основа от нетъкан полиестер, пропит и покрит с АПП модифициран битум, като вторият завършващ пласт е със защитен слой от минерална посипка. Тегло - 4,5÷5 кг/м ² . Вертикално полагане.	м ²	38		

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	мярка	к-во	Ед. цена /лв./ Анализ	Общо /лв./
1	2	3	4	5	6
6	Доставка и полагане на студено лепяща се битумно/каучукова изолационна лента, ламинирана с усилено алуминиево фолио, устойчива на UV лъчи, ширина 20см /връзка между битумна изолация и метална тръба /	м	2		
	СМР покрив ЕКЗ ДГС 102				
1	Демонтаж захранващ кабел СВВн/А 3х2,5мм ² , за районно осветление	м	15		
2	Демонтаж и последващ монтаж на осветителни тела за районно осветление, вкл. отсъединяване и подсъединяване на телата	бр	2		
3	Доставка и полагане открито по ламаринени обшивки, чрез UV устойчиви скоби, на PVC гофрирана тръба APAFS21, PA6 OD21,2mm, 350N, UV-защита, или еквивалентна	м	26		
4	Доставка и изтегляне в PVC гофрирана тръба на кабел СВВн/А 3х2,5мм ² или еквивалентен	м	26		
5	Демонтаж дребна метална конструкция	кг	10		
6	Демонтаж на разклонителна кутия за открит монтаж, включително отсъединяване	бр	1		
7	Доставка и монтаж на стена, на разклонителна кутия за открит монтаж, материал - термопластична пластмаса с UV защита, IP 67, с отвори M20, приблизителни размери 114x114x57мм, комплект с 4бр. щупери M20x1,5 AM21/20, IP66, включително подсъединяване	бр	1		
8	Демонтаж ламаринена обшивка (капац) от бордове, вкл. пренасяне на 500м	м ²	7		
9	Изрязване и демонтаж битумна хидроизолационна мембрана от бордове, вкл. изстъргване и почистване на основата	м ²	13		
10	Демонтаж и изкърпване (частично) с вароциментов разтвор на компрометирана мазилка по бордове	м ²	4		
11	Демонтаж холкер /връзка между бордове и покрив/	м	24		
12	Изкърпване (запълване) на компрометирани участъци от покривната циментова замазка - дебелина до 5см, с цименто пясъчна замазка 1:2 с добавена синтетична смола за подобряване на свойствата на замазката, тип "ADIPLAST" или еквивалентна, съгласно инструкциите и рецептурите на производителя	м ²	7		
13	Направа холкер съгласно Приложение 4 изпълнен с циментова смес усилена със строителна синтетична смола тип "ADIPLAST" или еквивалентна, съгласно инструкциите и рецептурите на производителя	м	24		
14	Прорязване, почистване и подлепване на балони по съществуваща битумна хидроизолационна мембрана	м ²	12		

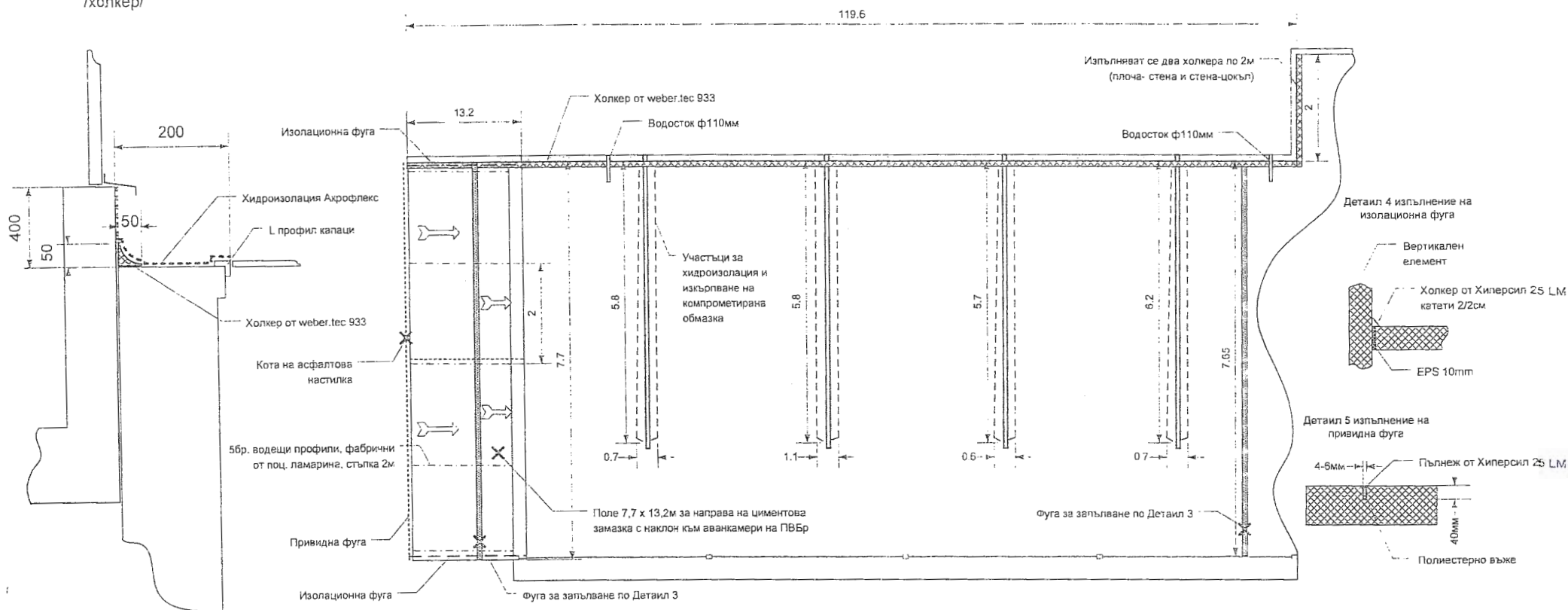
№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	мярка	к-во	Ед. цена /лв./ Анализ	Общо /лв./
1	2	3	4	5	6
15	Доставка и направа на изравняващ слой от хидроизолационен мастик - ONDUMASTIC или еквивалентен с добавен минерален пълнител за запълване на неравности, дебелина до 1см	м ²	12		
16	Заготовка, доставка и монтаж на ламаринена обшивка по бордове (капаци и крепеж)	м ²	7		
17	Доатавка и монтаж на подложки от иглолистна дървесина б=25мм, ширина 100мм, I-во качество, импргнирани	м	36		
18	Заготовка, доставка и монтаж на шорц от поцинкована ламарина	м	18		
19	Заготовка доставка и монтаж на пола от поцинкована ламарина (борд запад)	м	7		
20	Доставка и полагане битумен грунд включително почистване на основата	м ²	46		
21	Доставка и полагане перфорирана битумна мембрана АПП /атактен полипропилен/	м ²	46		
22	Доставка и полагане газопламъчно на два пласта пластомерна битумна хидроизолационна мембрана с основа от нетъкан полиестер, пропит и покрит с АПП модифициран битум, като вторият завършващ пласт е със защитен слой от минерална посипка. Тегло - 4,5÷5 кг/м ² . Хоризонтално полагане.	м ²	36		
23	Доставка и полагане газопламъчно на два пласта пластомерна битумна хидроизолационна мембрана с основа от нетъкан полиестер, пропит и покрит с АПП модифициран битум, като вторият завършващ пласт е със защитен слой от минерална посипка. Тегло - 4,5÷5 кг/м ² . Вертикално полагане.	м ²	10		
24	Ръчно натоварване и извозване на строителни отпадъци до депо	м ³	3		
Стойност на обекта без ДДС					
Стойност на непредвидени разходи 10%					
Обща стойност за обекта без ДДС					

Забележки:

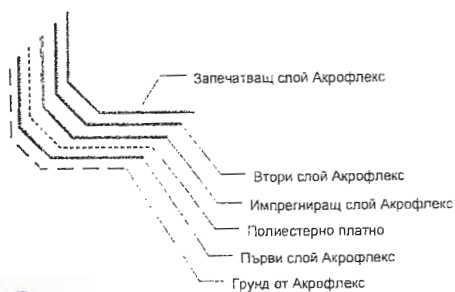
1. Височина на покрива на сграда ЕКЗ-ДГС до 5м
2. Материалите и консумативите са за сметка на Изпълнителя.
3. Използването на скелета, площадки, платформи и др., са по избор на Изпълнителя и се включват в ценообразуването на отделните дейности.

Ситуация площадка фасада север М3-2

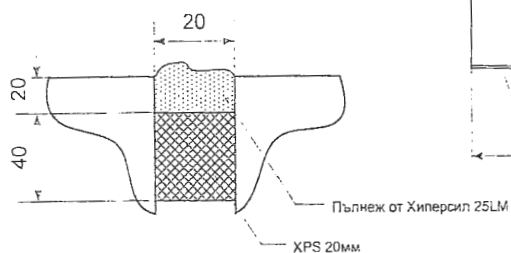
Детайл 1
/холкер/



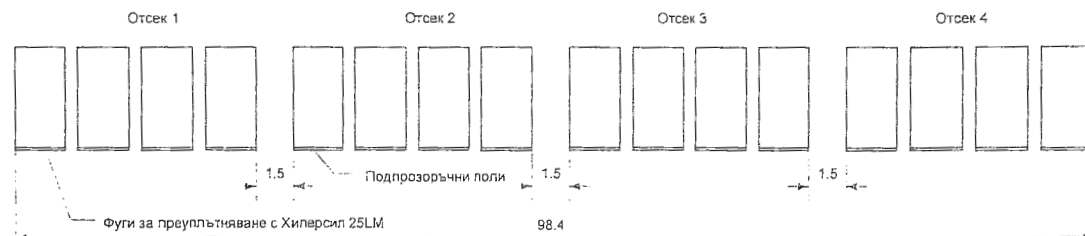
Детайл 2
/хидроизолация/



Детайл 3
/запълване на дилатационна fuga/

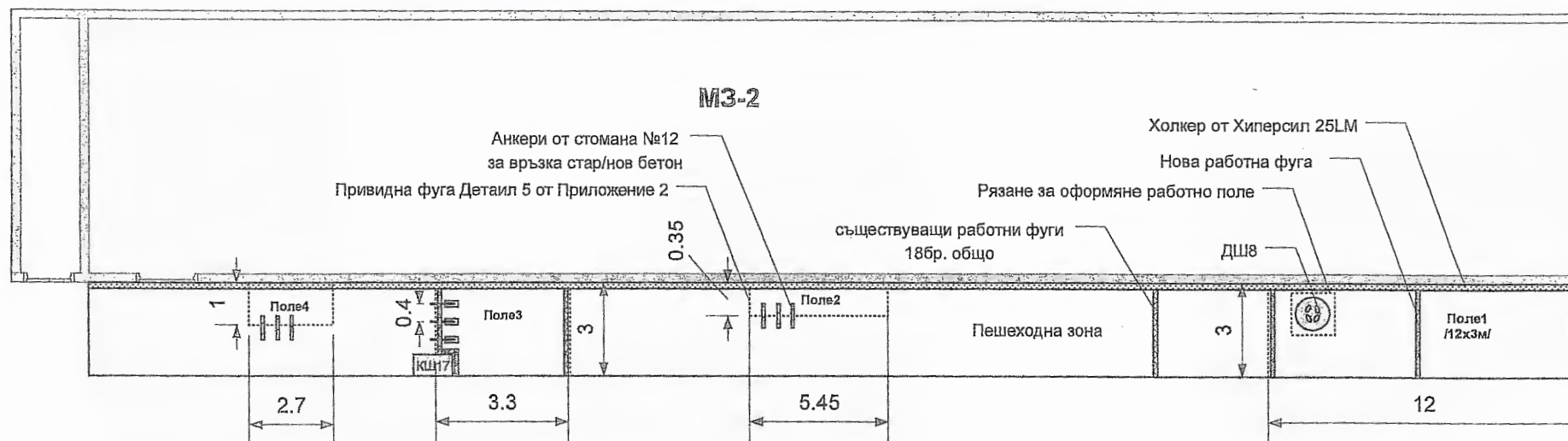


Термопанели северна фасада

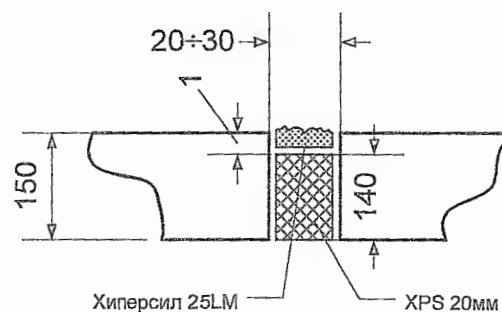
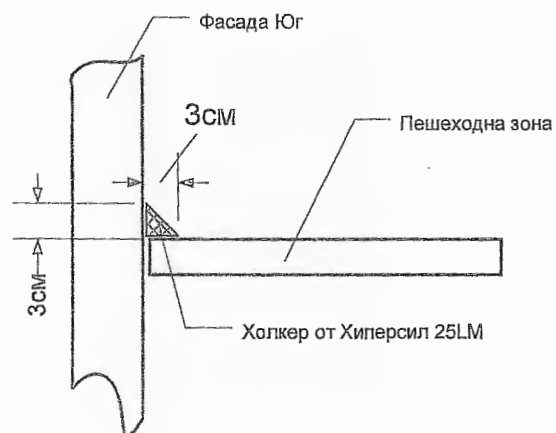


Забележки:

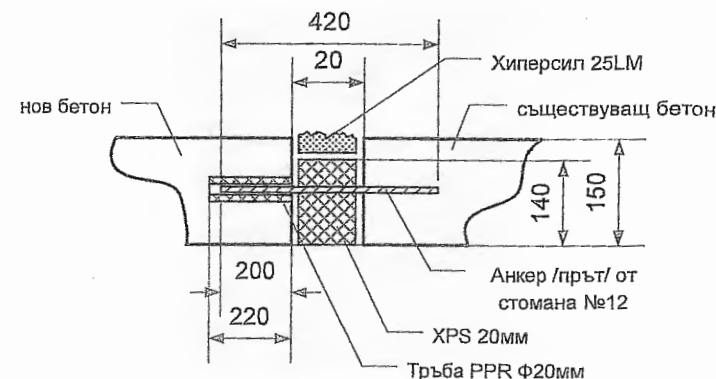
1. Допуска се замяна на материалите с еквивалентни.
2. При замяна на материала за изпълнение на холкера, габаритните размери да се променят съгласно инструкциите на производителя.



Детайл 1 за запълване на съществуваща работна fuga



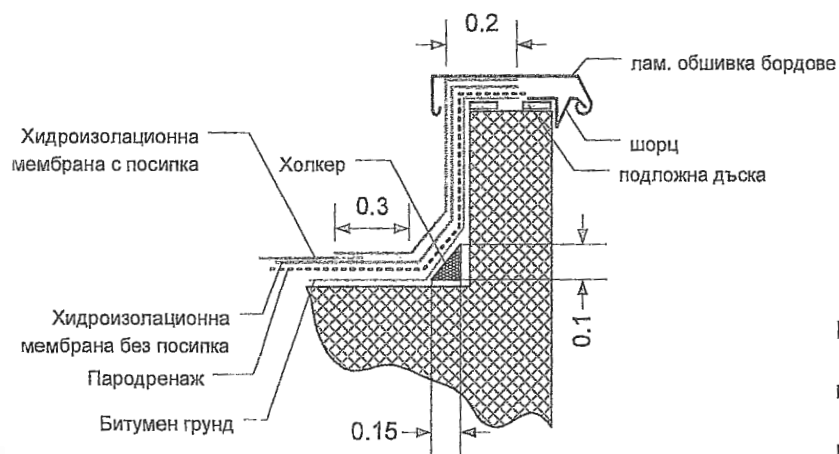
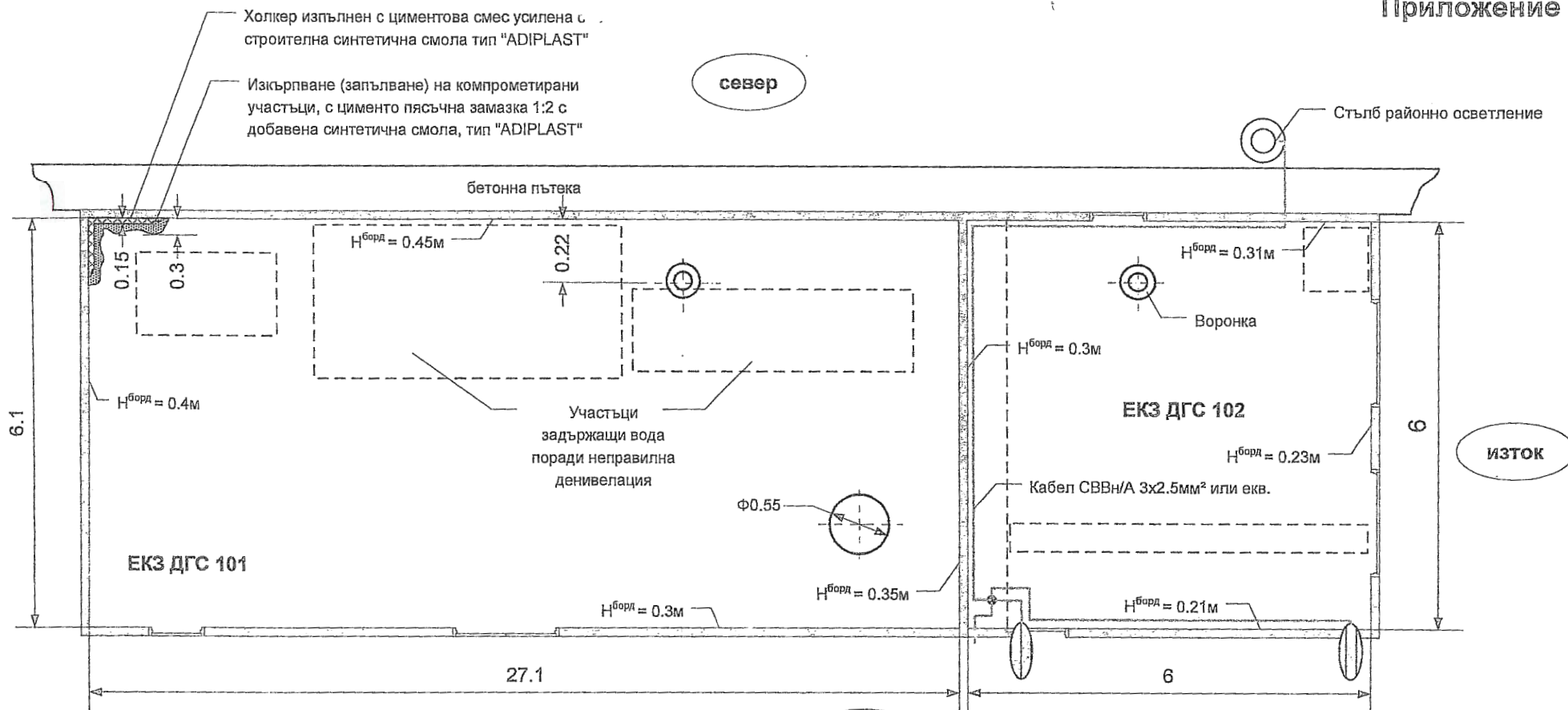
Детайл 2 на нова работна fuga



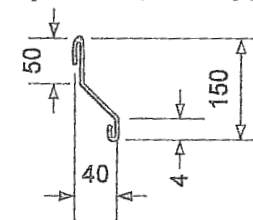
Забележки:

1. Допуска се замяна на материалите с еквивалентни.
2. След разбиване и възстановяване на бетонната настилка в Полета 1, 2, 3 и 4 да се извърши изпълнението на Холкера и запълването на съществуващите и новите работни fugи.

Приложение 4



Пола борд запад ЕКЗ ДГС 102



Забележки:

1. Височина на покрива до 5м
2. Материл лам. обшивка – ламарина горещо цинкована $b=0.5\text{мм}$, цинково покритие по БДС EN ISO 1461, размери по мярка от място;
3. Монтажните ленти за укрепване на обшивките да се монтират към бет. борд, посредством пирон дюбел $\phi 6 \times 60\text{мм}$;
4. Допуска се промяна в геометрията на обшивките в зависимост от технологичните възможности на Изпълнителя.

Хидроизолация на покрив ЕКЗ ДГС 101 и ЕКЗ ДГС 102

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обект: Аварийен ремонт на хидроизолация на покрив сграда ЕКЗ-ДГС и направа холкери на фасади на МЗ БПС 2,3 и АПС "

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	мярка	к-во	Ед. цена /лв./ Анализ	Общо /лв./
1	2	3	4	5	6
	Демонтажни дейности фасада Север МЗ-2				
1	Механизирано, чатично разбиване на компрометирана обмазка около тръбопроводи вода шахтова	м³	0,5	219,62	109,81
2	Демонтаж на заземителна шина	м	13,00	3,53	45,89
3	Демонтаж и последващ монтаж на охранителни метални тръби за кабели	м	7,00	6,57	45,99
4	Демонтаж и последващ монтаж на метални стойки на ел. табла	бр	4,00	15,88	63,52
5	Отстраняване и почистване от мобилно скеле на силикон от фуги на фасадни термопанели със препарат за почистване на силикон KNAUF или еквивалентен.	м	186,00	15,81	2940,66
	СМР фасада Север МЗ-2				
1	Почистване и хидробластиране на дилатационна фуга	м	15,4	31,59	486,49
2	Доставка и запълване на дилатационна фуга с Хиперсил 25LM или еквивалентен, включително монтаж на подложка от XPS 2см, съгласно Детайл 3, Приложение 2	м	15,4	17,39	267,81
3	Почистване и хидробластиране за подготовка на основата за направа на холкер и полагане на	м²	93,00	22,74	2114,82
4	Доставка и направа на холкер от weber.tec 933 или еквивалентен, съгласно Приложение 2 и инструкциите на производителя	м	124,00	21,92	2718,08
5	Доставка и полагане върху холкер на хидроизолация от модифицирана акрилатна дисперсия, полимерни каучуци, пластификатори и добавки, цвят сив, тип Акрофлекс- течна гума, или еквивалентна, съгласно Детайл 1 и Детайл 2 от Приложение 2 и инструкциите на производителя	м²	75,00	14,97	1122,75
6	Изкърпване (запълване) на компрометирани участъци около тръбопроводи вода шахтова с цименто пясъчна замазка 1:2 с добавена синтетична смола за подобряване на свойствата на замазката, тип "ADIPLAST" или еквивалентна, съгласно инструкциите и рецептурите на производителя	м³	0,5	232,50	116,25
№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	мярка	к-во	Ед. цена /лв./ Анализ	Общо /лв./
1	2	3	4,00	5,00	6,00

7	Доставка и полагане върху тръбопроводи вода шахтова и участъка около тях на хидроизолация от модифицирана акрилатна дисперсия, полимерни каучуци, пластификатори и добавки, цвят сив, тип Акрофлекс-течна гума, или еквивалентна съгласно Детайл 2 от Приложение 2 и инструкциите на производителя	м ²	19,00	14,97	284,43
8	Преуплътняване от мобилно скеле на фуги (връзка между подпрозоръчна пола и метална рамка и между метална рамка и термопанел) на фасадни термопанели с Хиперсил 25LM или еквивалентен	м	186,00	10,27	1910,22
9	Доставка и монтаж на PVC дъга с диаметър Ф110мм, материал PVC-U, цвят - оранжев	бр	8,00	18,52	148,16
10	Доставка и монтаж на PVC тръба диаметър Ф110мм, материал PVC-U, цвят - оранжев	м	2,00	15,28	30,56
11	Направа на отвор ф120мм в метални капаци (ламарина до б=4мм)	бр	2,00	42,96	85,92
12	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м ³	0,5	22,93	11,47
13	Доставка на кабел Н07V-K 1x16мм ² или еквивалентен за направа на временни оземки	м	20,00	4,89	97,80
14	Доставка на кабелни обувки 16мм ²	бр	8,00	2,26	18,08
15	Направа на временни оземки	бр	4,00	1,26	5,04
16	Доставка и монтаж на заземителна шина 40x4мм, включително минимизиране и боядисване с алкидна боя	м	14,00	19,61	274,54
Отводняване товаро-разтоварна площадка фасада Север					
1	Рязане асфалтова и бетонна настилка за отсичане на работно поле	м	21,00	12,00	252,00
2	Механизирано разбиване компрометирана замазка, дебелина до 6см	м ²	102,00	18,07	1843,14
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м ³	6,00	22,93	137,58
4	"ADIPLAST" или еквивалентно между стар бетон и замазка	м ²	102,00	5,12	522,24
5	Доставка и монтаж на ивици XPS с дебелина 2см и ширина 20см за оформяне на дилатационна фуга	м	7,7	6,14	47,28
6	Доставка и монтаж армировъчна мрежа Ф4мм, растер 15/15см	м ²	102,00	5,56	567,12
7	Доставка и монтаж на профил начален за направа на "майки", материал - ламарина поцинкована	м	66,00	13,21	871,86
8	Доставка и направа циментопясъчна замазка, дебелина до 8см, съотношение цимент/пясък 1:2 с добавена синтетична смола за подобряване на свойствата на замазката, тип "ADIPLAST" или еквивалентна, съгласно инструкциите и рецептурите на производителя	м ²	102,00	31,28	3190,56

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	мярка	к-во	Ед. цена /лв./ Анализ	Общо /лв./
1	2	3	4,00	5,00	6,00
9	Рязане и запълване на привидни фуги съгласно Приложение 2	м	21,00	15,18	318,78
10	Направа и запечатване на изолационни фуги съгласно Приложение 2	м	27,00	31,40	847,80
СМР фасада Юг МЗ-2					

1	Рязане бетонна настилка за оформяне работно поле	м	27,00	12,00	324,00
2	Механизирано, разбиване на компрометирана бетонна настилка, дебелина до 15см	м³	7,7	279,55	2152,54
3	30см, за попълване пропаднали участъци и оформяне на нивелета, включително уплътняване, на пластове от 10см	м³	15,00	45,34	680,10
4	Доставка и полагане полиетиленово фолио, дебелина 0,1мм, преди бетониране	м²	51,00	6,06	309,06
5	Доставка и монтаж метални анкери от арматурно желязо №12, съгласно Приложение 3 /Поле 2 и Поле 4/	кг	11,00	4,22	46,42
6	Доставка и полагане армировъчна мрежа от фбмм, стъпка 200х200мм	м²	51,00	8,80	448,80
7	Направа и монтаж на кофраж	м²	2,00	23,99	47,98
8	Доставка и полагане армиран бетон В20, с дебелина 10см	м³	6,00	255,21	1531,26
9	Направа и запълване на нови работни фуги на бетонна настилка съгласно Детайл 2 от Приложение 3	м	12,00	17,71	212,52
10	Почистване от битумен пълнеж, хидробластиране и запълване на съществуващи работни фуги по Детайл 1, Приложение 3	м	54,00	16,33	881,82
11	Направа и запечатване привидни фуги по Детайл 5 от Приложение 2	м	14,00	11,56	161,84
12	полиетилен)	м²	51,00	4,42	225,42
13	Почистване и хидробластиране за подготовка на основата за направа на холкер	м²	24,00	31,59	758,16
14	Доставка и направа на холкер с катети 3/3см, от Хиперсил 25LM или еквивалентен, съгласно Приложение 3	м	120,00	17,28	2073,60
15	Демонтаж, доставка и монтаж на PVC канализационна тръба, Ф110мм, материал PVC-U, цвят - оранжев, включително фасони	м	2,00	15,28	30,56
16	депо	м³	8,00	22,93	183,44
Подготвителни дейности покрив ЕКЗ ДГС 101					
1	Заготовка, направа, АКЗ и монтаж на стълба вертикална за достъп до покрив на сграда ЕКЗ-ДГС, съгласно чертеж №18.00ВК.00.РПР.4889.00.00	бр	1,00	1500,52	1500,52
2	Демонтаж ламаринена обшивка (капаци) от бордове, вкл. пренасяне на 500м	м²	30,00	10,61	318,30
3	Изрязване и демонтаж битумна хидроизолационна мембрана от бордове, вкл. изстъргване и почистване на основата	м²	45,00	6,95	312,75
№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	мярка	к-во	Ед. цена /лв./ Анализ	Общо /лв./
1	2	3	4,00	5,00	6,00
4	Демонтаж и изкърпване (частично) с вароциментов разтвор на компрометирана мазилка по бордове	м²	14,00	18,09	253,26
5	Демонтаж холкер /връзка между бордове и покрив/	м	67,00	4,55	304,85
6	Изкърпване (запълване) на компрометирани участъци от покривната циментова замазка - дебелина до 5см, с цименто пясъчна замазка 1:2 с добавена синтетична смола за подобряване на свойствата на замазката, тип "ADIPLAST" или еквивалентна, съгласно инструкциите и рецептурите на производителя	м²	20,00	27,85	557,00

7	Направа холкер съгласно Приложение 4 изпълнен с циментова смес усилена със строителна синтетична смола тип "ADIPLAST" или еквивалентна, съгласно инструкциите и рецептурите на производителя	м	67,00	8,30	556,10
8	Прорязване, почистване и подлепване на балони по съществуваща битумна хидроизолационна мембрана	м ²	27,00	13,12	354,24
9	Доставка и полагане битумен грунд /частично/ включително почистване на основата	м ²	27,00	3,54	95,58
10	Доставка и полагане върху ниски участъци по газопламъчен способ на един пласт битумна мембрана АПП 4,5÷5кг/м ² за корекция на денивелацията	м ²	27,00	13,20	356,40
11	Доставка и направа на изравняващ слой от хидроизолационен мастик - ONDUMASTIC или еквивалентен с добавен минерален пълнител за запълване на неравности, дебелина до 1см	м ²	44,00	34,63	1523,72
СМР покрив ЕКЗ ДГС 101					
1	Заготовка, доставка и монтаж на ламаринена обшивка по бордове (капаци и крепеж)	м ²	30,00	30,19	905,70
2	Доставка и полагане битумен грунд включително почистване на основата	м ²	204,00	3,54	722,16
3	Доставка и полагане перфорирана битумна мембрана АПП /атактен полипропилен/	м ²	204,00	8,32	1697,28
4	Доставка и полагане газопламъчно на два пласта пластомерна битумна хидроизолационна мембрана с основа от нетъкан полиестер, пропит и покрит с АПП модифициран битум, като вторият завършващ пласт е със защитен слой от минерална посипка. Тегло - 4,5÷ кг/м ² . Хоризонтално полагане.	м ²	166,00	23,74	3940,84
5	Доставка и полагане газопламъчно на два пласта пластомерна битумна хидроизолационна мембрана с основа от нетъкан полиестер, пропит и покрит с АПП модифициран битум, като вторият завършващ пласт е със защитен слой от минерална посипка. Тегло - 4,5÷ кг/м ² . Вертикално полагане.	м ²	38,00	26,77	1017,26

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	мярка	к-во	Ед. цена /лв./ Анализ	Общо /лв./
1	2	3	4,00	5,00	6,00
6	Доставка и полагане на студено лепяща се битумно/каучукова изолационна лента, ламинирана с усилено алуминиево фолио, устойчива на UV лъчи, ширина 20см /връзка между битумна изолация и метална тръба /	м	2,00	13,12	26,24
СМР покрив ЕКЗ ДГС 102					
1	Демонтаж хранващ кабел СВВн/А 3х2,5мм ² , за районно осветление	м	15,00	1,01	15,15
2	Демонтаж и последващ монтаж на осветителни тела за районно осветление, вкл. отсъединяване и подсъединяване на телата	бр	2,00	17,82	35,64
3	Доставка и полагане открито по ламаринени обшивки, чрез UV устойчиви скоби, на PVC гофрирана тръба АРАFS21, РА6 OD21,2mm, 350N, UV-защита, или еквивалентна	м	26,00	12,37	321,62

4	Доставка и изтегляне в PVC гофрирана тръба на кабел СВВн/А 3x2,5mm ² или еквивалентен	м	26,00	6,08	158,08
5	Демонтаж дребна метална конструкция	кг	10,00	2,15	21,50
6	Демонтаж на разклонителна кутия за открит монтаж, включително отсъединяване	бр	1,00	1,36	1,36
7	Доставка и монтаж на стена, на разклонителна кутия за открит монтаж, материал - термопластична пластмаса с UV защита, IP 67, с отвори M20, приблизителни размери 114x114x57mm, комплект с 4бр. шуцери M20x1,5 AM21/20, IP66, включително подсъединяване	бр	1,00	11,16	11,16
8	Демонтаж ламаринена обшивка (капац) от бордове, вкл. пренасяне на 500м	м ²	7,00	10,61	74,27
9	Изрязване и демонтаж битумна хидроизолационна мембрана от бордове, вкл. изстъргване и почистване на основата	м ²	13,00	6,95	90,35
10	Демонтаж и изкърпване (частично) с вароциментов разтвор на компрометирана мазилка по бордове	м ²	4,00	18,09	72,36
11	Демонтаж холкер /връзка между бордове и покрив/	м	24,00	2,46	59,04
12	Изкърпване (запълване) на компрометирани участъци от покривната циментова замазка - дебелина до 5см, с цименто пясъчна замазка 1:2 с добавена синтетична смола за подобряване на свойствата на замазката, тип "ADIPLAST" или еквивалентна, съгласно инструкциите и рецептурите на производителя	м ²	7,00	27,85	194,95
13	Направа холкер съгласно Приложение 4 изпълнен с циментова смес усилена със строителна синтетична смола тип "ADIPLAST" или еквивалентна, съгласно инструкциите и рецептурите на производителя	м	24,00	8,30	199,20
14	Прорязване, почистване и подлепване на балони по съществуваща битумна хидроизолационна мембрана	м ²	12,00	13,12	157,44
№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	мярка	к-во	Ед. цена /лв./ анализ	Общо /лв./
1	2	3	4,00	5,00	6,00
15	Доставка и направа на изравняващ слой от хидроизолационен мастик - ONDUMASTIC или еквивалентен с добавен минерален пълнител за запълване на неравности, дебелина до 1см	м ²	12,00	26,00	312,00
16	Заготовка, доставка и монтаж на ламаринена обшивка по бордове (капац и крепеж)	м ²	7,00	30,19	211,33
17	Доставка и монтаж на подложки от иглолистна дървесина б=25мм, ширина 100мм, I-во качество,	м	36,00	3,09	111,24
18	Заготовка, доставка и монтаж на шорц от поцинкована ламарина	м	18,00	25,28	455,04
19	Заготовка доставка и монтаж на пола от поцинкована ламарина (борд запад)	м	7,00	30,19	211,33
20	Доставка и полагане битумен грунд включително почистване на основата	м ²	46,00	3,54	162,84
21	Доставка и полагане перфорирана битумна мембрана АПП /атактен полипропилен/	м ²	46,00	8,32	382,72
22	Доставка и полагане газопламъчно на два пласта пластомерна битумна хидроизолационна мембрана с основа от нетъкан полиестер, пропит и покрит с АПП модифициран битум, като вторият завършващ пласт е със защитен слой от минерална посипка. Тегло - 4,5÷5 кг/м ² . Хоризонтално полагане.	м ²	36,00	23,74	854,64

23	Доставка и полагане газопламъчно на два пласта пластомерна битумна хидроизолационна мембрана с основа от нетъкан полиестер, пропит и покрит с АПП модифициран битум, като вторият завършващ пласт е със защитен слой от минерална посипка. Тегло - 4,5÷5 кг/м ² . Вертикално полагане.	м ²	10,00	26,77	267,70
24	Ръчно натоварване и извозване на строителни отпадъци до депо	м ³	3,00	22,93	68,79
Стойност на обекта без ДДС					50486,10
Стойност на непредвидени разходи 10%					5048,61
Обща стойност за обекта без ДДС					55534,71

Забележки:

1. Височина на покрива на сграда ЕКЗ-ДГС до 5м
2. Материалите и консумативите са за сметка на Изпълнителя.
3. Използването на скелета, площадки, платформи и др., са по избор на Изпълнителя и се включват в ценообразуването на отделните дейности.

Λ

ПОДПИС и ПЕЧА

Заличено на основание
чл.2 от ЗЗЛД

Инж. Стефан Костов (име и фамилия)

11.07.2017 год. (дата)

Управител (длъжност на управляващия/представяващия участника)

„СТЕНЛИ 03“ ЕООД (наименование на участника)

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

на предлаганата цена за участие в обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с
предмет:

“Аварийен ремонт на хидроизолация на покрив сграда ЕКЗ-ДГС и направа холкери на
фасади на МЗ БПС 2,3 и АПС”

№	КСС част	Стойност в лв. без ДДС
1	2	3
I	КСС	50486.10
II.	10% върху стойността на т. I за непредвидени разходи	5048.61
ОБЩО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА		55534.71
т. I + т. II		

Словом: Петдесет и пет хиляди петстотин тридесет и четири лева и 71ст. лв. без ДДС



Заличено на основание
чл.2 от ЗЗЛД

ПОДПИС И ПЕЧ

Инж. Стефан Костов (име и фамилия)

11.07.2018 год. (дата)

Управител (длъжност на управляващия/представяващия участника)

„СТЕНЛИ 03“ ЕООД (наименование на участника)



ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет:
 “Аварийен ремонт на хидроизолация на покрив сграда ЕКЗ-ДГС и направа холкери на
 фасади на МЗ БПС 2,3 и АПС”

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка както следва – лева Част: АС Част Ч.С.=1,953 ¹ бр x 510 ² /166 ³ Част: ЕЛ Част Ч.С.=1,953бр x 510/166 Част:Ч.С.=..... бр x/166	6,00 лв. 6,00 лв.лв.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда	95%
Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията:	35%
Цени на машиносмените по видове механизация: Вид механизация - товарен автомобил единична цена на машиносмяна	1лв./т.км.
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите	8%
Печалба - % върху стойността на СМР	8%
Разходните норми за труд, материали и механизация: УСН, Билдингмениджър	
Коефициенти за утежнени условия (ако има такива) За K1= За K2=	

ПОДПИС И ПЕЧАТ

Заличено на основание
чл.2 от ЗЗЛД

Инж.Стефан Костов (име и фамилия)

11.07.2018 год. (дата)

Управител (длъжност на управляващия/представяващия участника)

„СТЕНЛИ 03“ ЕООД (наименование на участника)

¹ Попълва се брой мин. Работни заплати² Попълва се размера на минималната работна заплата за страната³ Попълват се средно-месечните часове за всяка текуща година (за 2018 г. са 166)

АНАЛИЗИ

	НОМ	-	име	мярка	к-во	цена	коэф	ст-ст.
N.1	'8411962000	01-05-064	Механизирано, чатично разбиване на компрометирана обмазка около тръбопроводи вода шахтова					
			МЕХАНИЗАЦИЯ :					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			КОМПРЕСОР ПОДВИЖЕН	мсм	0,304	98,00	1	29,79
			КЪРТАЧ ПНЕВМАТИЧЕН	мсм	0,912	14,00	1	12,77
								42,56
			ТРУД :					
			БЕТОНДЖИЯ - I ст.	ч.ч.	9,12	6,00	1	54,72
			БЕТОНДЖИЯ - I ст.	ч.ч.	0,57	6,00	1	3,42
			БЕТОНДЖИЯ - I ст.	ч.ч.	2,78	6,00	1	16,68
								74,82
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.механизация (%)		35			14,90
			доп.р-ди труд (%)		95			71,08
			всичко преки					117,38
			общо допълнителни р-ди					85,98
			начисления (%)		8			16,27
			Обща цена :					219,62
N.2	'8210851401	34-16-0611	Демонтаж на заземителна шина					
			ТРУД :					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			МОНТАЖНИК РАДИО- СЪОБЩЕНИЯ - II ст.	ч.ч.	0,93	6,00	0,3	1,67
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р-ди труд (%)		95			1,59
			всичко преки					1,67
			общо допълнителни р-ди					1,59
			начисления (%)		8			0,26
			Обща цена :					3,53
N.3	'8228343501		Демонтаж и последващ монтаж на охранителни метални тръби за кабели					
			ТРУД :					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			РАБОТНИК - III ст.	ч.ч.	0,4	6,00	1	2,40

@M

			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,4	6,00	0,3	0,72
								3,12
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р-ди труд (%)		95			2,96
			всичко преки					3,12
			общо допълнителни р-ди					2,96
			начисления (%)		8			0,49
			Обща цена :					6,57
N.4	'8247652520		Демонтаж и последващ монтаж на метални стойки на ел. табла					
			МАТЕРИАЛИ:					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
		000164/28.7 4.11.170	БОЛТОВЕ М-16 С ГАИКИ	бр.	6	0,50	1	3,00
			ТРУД :					
			КАНАЛДЖИЯ - II ст.	ч.ч.	0,98	6,00	1	5,88
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,24
			доп.р-ди труд (%)		95			5,59
			всичко преки					8,88
			общо допълнителни р-ди					5,83
			начисления (%)		8			1,18
			Обща цена :					15,88
'5	'8119053300		Отстраняване и почистване от мобилно скеле на силикон от фуги на фасадни термопанели със препарат за почистване на силикон KNAUF или еквивалентен.					
			МАТЕРИАЛИ:					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА СИЛИКОН	бр.	0,6	11,99	1	7,19
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - III ст.	ч.ч.	1,125	6,00	0,1	0,68
			РАБОТНИК - II ст.	ч.ч.	2,25	6,00	0,1	1,35
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	2,5	6,00	0,1	1,50
								3,53
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,58
			доп.р-ди труд (%)		95			3,35
			всичко преки					10,72
			общо допълнителни р-ди					3,92
			начисления (%)		8			1,17
			Обща цена :					15,81

011

N.6	СЕК СТР.133 Ш.15.173	Почистване и хидробластиране на дилатационна фуга					
		ТРУД :					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	2,5	6,00	1	15,00
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р-ди труд (%)		95			14,25
		всичко преки					15,00
		общо допълнителни р-ди					14,25
		начисления (%)		8			2,34
		Обща цена :					31,59
N.7	СЕК СТР.133 Ш.15.171	Доставка и запълване на дилатационна фуга с Хиперсил 25LM или еквивалентен, включително монтаж на подложка от XPS 2см, съгласно Детайл 3, Приложение 2					
		МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
		ХИПЕРСИЛ	бр.	0,5	18,00	1	9,00
		XPS 2 CM	м2	0,4	3,40	1	1,36
							10,36
		ТРУД :					
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,42	6,00	1	2,52
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		8			0,83
		доп.р-ди труд (%)		95			2,39
		всичко преки					12,88
		общо допълнителни р-ди					3,22
		начисления (%)		8			1,29
		Обща цена :					17,39
N.8	СЕК СТР.133 Ш.15.173	Почистване и хидробластиране за подготовка на основата за направа на холкер и полагане на хидроизолация					
		ТРУД :					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	1,8	6,00	1	10,80
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р-ди труд (%)		95			10,26
		всичко преки					10,80
		общо допълнителни р-ди					10,26

am

			начисления (%)		8		1,68
			Обща цена :				22,74
N.9	'8102280017	02-28-063	Доставка и направа на холкер от weber.tec 933 или еквивалентен, съгласно Приложение 2 и инструкциите на производителя				
			МАТЕРИАЛИ:				
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
			ВЕБЕР 933	кг	6,8	2,16	14,69
			ТРУД :				
			хидроизолаторчик 1ст - I ст.	ч.ч.	0,198	6,00	1,19
			хидроизолаторчик 2ст - I ст.	ч.ч.	0,132	6,00	0,79
			работник 1ст - I ст.	ч.ч.	0,0492	6,00	0,30
							2,28
			ДОП.РАЗХОДИ:				
			доп.р.материали (%)		8		1,18
			доп.р-ди труд (%)		95		2,16
			всичко преки				16,96
			общо допълнителни р-ди				3,34
			начисления (%)		8		1,62
			Обща цена :				21,92
N.10	СЕК СТР.152 Ш.15.921		Доставка и полагане върху холкер на хидроизолация от модифицирана акрилатна дисперсия, полимерни каучуци, пластификатори и добавки, цвят сив, тип Акрофлекс- течна гума, или еквивалентна, съгласно Детайл 1 и Детайл 2 от Приложение 2 и инструкциите на производителя				
			МАТЕРИАЛИ:				
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
			АКРОФЛЕКС	кг	1,5	4,80	7,20
			ТРУД :				
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,26	6,00	1,56
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,26	6,00	1,56
							3,12
			ДОП.РАЗХОДИ:				
			доп.р.материали (%)		8		0,58
			доп.р-ди труд (%)		95		2,96
			всичко преки				10,32

aw

			общо допълнителни р-ди				3,54
			начисления (%)		8		1,11
			Обща цена :				14,97
4.11	СЕК		Изкърпване (запълване) на компрометирани участъци около тръбопроводи вода шахтова с цименто пясъчна замазка 1:2 с добавена синтетична смола за подобряване на свойствата на замазката, тип "ADIPLAST" или еквивалентна, съгласно инструкциите и рецептурите на производителя				
			МАТЕРИАЛИ:				
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
			ЦИМЕНТОПЯСЪЧНА ЗАМАЗКА	м3	1,05	98,00	1 102,90
			АДИПЛАСТ	кг	12,5	6,78	1 84,75
							187,65
			ТРУД :				
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	1,078	6,00	1 6,47
			ДОП.РАЗХОДИ:				
			доп.р.материали (%)		8		15,01
			доп.р-ди труд (%)		95		6,14
			всичко преки				194,12
			общо допълнителни р-ди				21,16
			начисления (%)		8		17,22
			Обща цена :				232,50
N.12	СЕК СТР.152 Ш.15.921		Доставка и полагане върху тръбопроводи вода шахтова и участъка около тях на хидроизолация от модифицирана акрилатна дисперсия, полимерни каучуци, пластификатори и добавки, цвят сив, тип Акрофлекс- течна гума, или еквивалентна съгласно Детайл 2 от Приложение 2 и инструкциите на производителя				

am

			МАТЕРИАЛИ:					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			АКРОФЛЕКС	кг	1,5	4,80	1	7,20
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,26	6,00	1	1,56
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,26	6,00	1	1,56
								3,12
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,58
			доп.р-ди труд (%)		95			2,96
			всичко преки					10,32
			общо допълнителни р-ди					3,54
			начисления (%)		8			1,11
			Обща цена :					14,97
N.13	'8119090400		Преуплътняване от мобилно скеле на фуги (връзка между подпрозоръчна пола и метална рамка и между метална рамка и термопанел) на фасадни термопанели с Хиперсил 25LM или еквивалентен					
			МАТЕРИАЛИ:					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			ХИПЕРСИЛ	бр.	0,4	12,00	1	4,80
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,37	6,00	1	2,22
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,38
			доп.р-ди труд (%)		95			2,11
			всичко преки					7,02
			общо допълнителни р-ди					2,49
			начисления (%)		8			0,76
			Обща цена :					10,27
N.14	'8256269150	05-61-712	Доставка и монтаж на PVC дъга с диаметър Ф110мм, материал PVC-U, цвят - оранжев					
			МАТЕРИАЛИ:					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
		111111	Универсално лепило за PVC и CPVC	л.	0,0038	19,30	1	0,07
			ДЪГА Ф110	бр.	1	13,10	1	13,10
								13,17
			ТРУД :					
			водопроводчик - II ст.	ч.ч.	0,25	6,00	1	1,50
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			1,05

011

			доп.р-ди труд (%)		95			1,43
			всичко преки					14,67
			общо допълнителни р-ди					2,48
			начисления (%)		8			1,37
			Обща цена :					18,52
N.15	'8256091075	05-60-019	Доставка и монтаж на PVC тръба диаметър Ф110мм, материал PVC- U, цвят - оранжев					
			МАТЕРИАЛИ:					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			PVC ТРЪБА Ф 110	м	1,05	5,15	1	5,41
			ТРУД :					
			водопроводчик - I ст.	ч.ч.	0,355	6,00	1	2,13
			водопроводчик - II ст.	ч.ч.	0,355	6,00	1	2,13
								4,26
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,43
			доп.р-ди труд (%)		95			4,05
			всичко преки					9,67
			общо допълнителни р-ди					4,48
			начисления (%)		8			1,13
			Обща цена :					15,28
N.16	CEK		Направа на отвор ф120мм в метални капаци (ламарина до б=4мм)					
			ТРУД :					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	3,4	6,00	1	20,40
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р-ди труд (%)		95			19,38
			всичко преки					20,40
			общо допълнителни р-ди					19,38
			начисления (%)		8			3,18
			Обща цена :					42,96
N.17			Натоварване и извозване на строителни отпадъци					
			МЕХАНИЗАЦИЯ :					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			САМОСВАЛ	мсм	0,08	150,00	1	12,00
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,43	6,00	1	2,58
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.механизация (%)		35			4,20
			доп.р-ди труд (%)		95			2,45

AM

		всичко преки					14,58
		общо допълнителни р-ди					6,65
		начисления (%)		8			1,70
		Обща цена :					22,93
N.18		Доставка на кабел Н07V- К 1х16мм ² или еквивалентен за направа на временни оземки					
		МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
		КАБЕЛ ЗА ОЗЕМКИ 16 ММ2	м	1,05	3,99	1	4,19
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		8			0,34
		всичко преки					4,19
		общо допълнителни р-ди					0,34
		начисления (%)		8			0,36
		Обща цена :					4,89
N.19		Доставка на кабелни обувки 16мм ²					
		МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
		КАБЕЛНИ ОБУВКИ 16ММ2	бр.	1	1,94	1	1,94
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		8			0,16
		всичко преки					1,94
		общо допълнителни р-ди					0,16
		начисления (%)		8			0,17
		Обща цена :					2,26
N.20	'8430436000	Направа на временни оземки					
		ТРУД :					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,05	6,00	1	0,30
		РАБОТНИК - III ст.	ч.ч.	0,05	6,00	1	0,30
							0,60
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р-ди труд (%)		95			0,57
		всичко преки					0,60
		общо допълнителни р-ди					0,57
		начисления (%)		8			0,09
		Обща цена :					1,26

011

N.21	'8210851401	34-16-0611	Доставка и монтаж на заземителна шина 40x4мм, включително минизиране и боядисване с алкидна боя					
			МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
		2606	ДЮБЕЛ М:8/50	бр.	2	0,15	1	0,30
		2607	ВИНТ ЗА ДЪРВО М:4/60	бр.	2	0,08	1	0,16
		2616	ШАЙБА М:6	бр.	2	0,03	1	0,06
		2617	БОЛТ М 6/35	бр.	2	0,28	1	0,56
		2620	ШИНА	м	1,03	5,20	1	5,36
		2328	ГАЙКА М:6	бр.	2	0,15	1	0,30
								6,74
			ТРУД :					
			МОНТАЖНИК РАДИО- СЪОБЩЕНИЯ - II ст.	ч.ч.	0,93	6,00	1	5,58
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,54
			доп.р-ди труд (%)		95			5,30
			всичко преки					12,32
			общо допълнителни р-ди					5,84
			начисления (%)		8			1,45
			Обща цена :					19,61
N.22	CEK		Рязане асфалтова и бетонна настилка за отсичане на работно поле					
			ТРУД :					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,95	6,00	1	5,70
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р-ди труд (%)		95			5,42
			всичко преки					5,70
			общо допълнителни р-ди					5,42
			начисления (%)		8			0,89
			Обща цена :					12,00
N.23	'8460400000		Механизирано разбиване компрометирана замазка, дебелина до 6см					
			ТРУД :					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	1,43	6,00	1	8,58
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р-ди труд (%)		95			8,15
			всичко преки					8,58

am

			общо допълнителни р-ди				8,15
			начисления (%)		8		1,34
			Обща цена :				18,07
N.24			Натоварване и извозване на строителни отпадъци				
			МЕХАНИЗАЦИЯ :				
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
			САМОСВАЛ	мсм	0,08	150,00	1 12,00
			ТРУД :				
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,43	6,00	1 2,58
			ДОП.РАЗХОДИ:				
			доп.р.механизация (%)		35		4,20
			доп.р-ди труд (%)		95		2,45
			всичко преки				14,58
			общо допълнителни р-ди				6,65
			начисления (%)		8		1,70
			Обща цена :				22,93
N.25	СЕК СТР.106 Ш.13.806		Доставка и полагане на свързващо покритие "ADIPLAST" или еквивалентно между стар бетон и замазка				
			МАТЕРИАЛИ:				
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
			АДИПЛАСТ	кг	0,4	7,05	1 2,82
			ТРУД :				
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,145	6,00	1 0,87
			ДОП.РАЗХОДИ:				
			доп.р.материали (%)		8		0,23
			доп.р-ди труд (%)		95		0,83
			всичко преки				3,69
			общо допълнителни р-ди				1,05
			начисления (%)		8		0,38
			Обща цена :				5,12
N.26	СЕК СТР.133 Ш.171		Доставка и монтаж на ивици XPS с дебелина 2см и ширина 20см за оформяне на дилатационна фуга				
			МАТЕРИАЛИ:				
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
			XPS 2 CM	м2	0,3	2,38	1 0,71
			ТРУД :				
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,42	6,00	1 2,52
			ДОП.РАЗХОДИ:				
			доп.р.материали (%)		8		0,06

am

			доп.р-ди труд (%)		95			2,39
			всичко преки					3,23
			общо допълнителни р-ди					2,45
			начисления (%)		8			0,45
			Обща цена :					6,14
N.27	СЕК СТР.70 Ш.08.091		Доставка и монтаж армировъчна мрежа Ф4мм, растер 15/15см					
			МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
			МРЕЖА Ф4	м2	1,1	2,50	1	2,75
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,13	6,00	1	0,78
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,0565	6,00	1	0,34
								1,12
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,22
			доп.р-ди труд (%)		95			1,06
			всичко преки					3,87
			общо допълнителни р-ди					1,28
			начисления (%)		8			0,41
			Обща цена :					5,56
N.28	СЕК СТР.42 Ш.07.121		Доставка и монтаж на профил начален за направа на "майки", материал - ламарина поцинкована					
			МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
			ЛАМАРИНА ПОЦИНКОВАНА	м2	0,35	12,00	1	4,20
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,658	6,00	1	3,95
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,34
			доп.р-ди труд (%)		95			3,75
			всичко преки					8,15
			общо допълнителни р-ди					4,09
			начисления (%)		8			0,98
			Обща цена :					13,21

AM

N.29	СЕК СТР.45 Ш.11.262	Доставка и направа циментопясъчна замазка, дебелина до 8см, съотношение цимент/пясък 1:2 с добавена синтетична смола за подобряване на свойствата на замазката, тип "ADIPLAST" или еквивалентна, съгласно инструкциите и рецептурите на производителя					
		МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
		ЦИМЕНТОВ Р-Р	м3	0,08	98,00	1	7,84
		АДИПЛАСТ	кг	0,5	8,49	1	4,25
							12,09
		ТРУД :					
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,64	6,00	1	3,84
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,47	6,00	1	2,82
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,25	6,00	1	1,50
							8,16
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		8			0,97
		доп.р-ди труд (%)		95			7,75
		всичко преки					20,25
		общо допълнителни р-ди					8,72
		начисления (%)		8			2,32
		Обща цена :					31,28
I.30	СЕК СТР.133 Ш.15.173	Рязане и запълване на привидни фуги съгласно Приложение 2					
		МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
		ХИПЕРСИЛ	бр.	0,3	12,00	1	3,60
		ВЪЖЕ	м	1,05	3,60	1	3,78
							7,38
		ТРУД :					
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,52	6,00	1	3,12
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		8			0,59
		доп.р-ди труд (%)		95			2,96
		всичко преки					10,50
		общо допълнителни р-ди					3,55
		начисления (%)		8			1,12
		Обща цена :					15,18
N.31	СЕК	изолационни фуги					

AM

			МАТЕРИАЛИ:					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			XPS 2 CM	м2	0,2	3,40	1	0,68
			ХИПЕРСИЛ	бр.	0,3	12,00	1	3,60
								4,28
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	2,09	6,00	1	12,54
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,34
			доп.р-ди труд (%)		95			11,91
			всичко преки					16,82
			общо допълнителни р-ди					12,26
			начисления (%)		8			2,33
			Обща цена :					31,40
N.32	СЕК		Рязане бетонна настилка за оформяне работно поле					
			ТРУД :					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,95	6,00	1	5,70
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р-ди труд (%)		95			5,42
			всичко преки					5,70
			общо допълнителни р-ди					5,42
			начисления (%)		8			0,89
			Обща цена :					12,00
N.33	'8411970000	01-05-066	Механизирано, разбиване на компрометирана бетонна настилка, дебелина до 15cm					
			МЕХАНИЗАЦИЯ :					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			КОМПРЕСОР ПОДВИЖЕН	мсм	0,37	126,00	1	46,62
			КЪРТАЧ ПНЕВМАТИЧЕН	мсм	1,11	14,00	1	15,54
								62,16
			ТРУД :					
			БЕТОНДЖИЯ - I ст.	ч.ч.	11,1	6,00	1	66,60
			БЕТОНДЖИЯ - I ст.	ч.ч.	3,68	6,00	1	22,08
			БЕТОНДЖИЯ - I ст.	ч.ч.	0,171	6,00	1	1,03
								89,71
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.механизация (%)		35			21,76
			доп.р-ди труд (%)		95			85,22
			всичко преки					151,87
			общо допълнителни р-ди					106,98
			начисления (%)		8			20,71
			Обща цена :					279,55

CM

N.34	'8103109000	03-01-009	Доставка и полагане баластрена основа с дебелина до 30см, за попълване пропаднали участъци и оформяне на нивелета, включително уплътняване, на пластове от 10см					
			МАТЕРИАЛИ:					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
		000025/14.2 1.11.002	БАЛАСТРА	м3	1,25	25,00	1	31,25
			МЕХАНИЗАЦИЯ :					
			ВАЛЯК САМОХОДЕН СТАТИЧЕН ДО 10Т	мсм	0,0178	192,00	1	3,42
			ГРЕЙДЕР САМОХОДЕН ДО 75 К.С	мсм	0,0014	392,00	1	0,55
								3,97
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - II ст.	ч.ч.	0,246	6,00	1	1,48
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			2,50
			доп.р.механизация (%)		35			1,39
			доп.р-ди труд (%)		95			1,40
			всичко преки					36,69
			общо допълнителни р-ди начисления (%)		8			5,29 3,36
			Обща цена :					45,34
I.35	СЕК СТР.16 Ш.11.014		Доставка и полагане полиетиленово фолио, дебелина 0,1мм, преди бетониране					
			МАТЕРИАЛИ:					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			ПОЛИЕТИЛЕН	м2	1,15	3,20	1	3,68
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,03	6,00	1	0,18
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,11	6,00	1	0,66
								0,84
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,29
			доп.р-ди труд (%)		95			0,80
			всичко преки					4,52
			общо допълнителни р-ди начисления (%)		8			1,09 0,45
			Обща цена :					6,06
N.36	СЕК		метални анкери от					

am

			МАТЕРИАЛИ:				
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
			АРМАТУРА 12	кг	1,02	2,80	1 2,86
			ТРУД :				
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,07	6,00	1 0,42
			ДОП.РАЗХОДИ:				
			доп.р.материали (%)		8		0,23
			доп.р-ди труд (%)		95		0,40
			всичко преки				3,28
			общо допълнителни р-ди				0,63
			начисления (%)		8		0,31
			Обща цена :				4,22
N.37	СЕК СТР.70 Ш.08.091		Доставка и полагане армировъчна мрежа от ф6мм, стъпка 200х200мм				
			МАТЕРИАЛИ:				
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
			МРЕЖА Ф6 ММ	м2	1,15	4,80	1 5,52
			ТРУД :				
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,13	6,00	1 0,78
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,0565	6,00	1 0,34
							1,12
			ДОП.РАЗХОДИ:				
			доп.р.материали (%)		8		0,44
			доп.р-ди труд (%)		95		1,06
			всичко преки				6,64
			общо допълнителни р-ди				1,50
			начисления (%)		8		0,65
			Обща цена :				8,80
1.38	'8411321100	01-03-001	Направа и монтаж на кофраж				
			МАТЕРИАЛИ:				
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
		000063/20.1 0.21.012	БИЧМЕТА ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,0009	270,00	1 0,24
		000461/20.1 0.21.005	ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,003	240,00	1 0,72
		001129/28.7 3.14.011	ПИРОНИ	кг	0,082	5,50	1 0,45
							1,41
			ТРУД :				
			КОФРАЖИСТ - II ст.	ч.ч.	0,56	6,00	1 3,36
			КОФРАЖИСТ - I ст.	ч.ч.	0,56	6,00	1 3,36
			КОФРАЖИСТ - II ст.	ч.ч.	0,12	6,00	1 0,72
			КОФРАЖИСТ - I ст.	ч.ч.	0,12	6,00	1 0,72
			КОФРАЖИСТ - II ст.	ч.ч.	0,204	6,00	1 1,22
			КОФРАЖИСТ - I ст.	ч.ч.	0,204	6,00	1 1,22
							10,61
			ДОП.РАЗХОДИ:				

an

			доп.р.материали (%)		8			0,11
			доп.р-ди труд (%)		95			10,08
			всичко преки					12,02
			общо допълнителни р-ди					10,19
			начисления (%)		8			1,78
			Обща цена :					23,99
N.39	'8411893300	01-05-021	Доставка и полагане армиран бетон В20, с дебелина 10см					
			МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
		2308	БЕТОН КЛ.В10	м3	1,01	105,00	1	106,05
			ТРУД :					
			БЕТОНДЖИЯ - I ст.	ч.ч.	4,55	6,00	1	27,30
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	1,79	6,00	1	10,74
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	3,71	6,00	1	22,26
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,358	6,00	1	2,15
								62,45
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			8,48
			доп.р-ди труд (%)		95			59,33
			всичко преки					168,50
			общо допълнителни р-ди					67,81
			начисления (%)		8			18,90
			Обща цена :					255,21
N.40	CEK		Направа и запълване на нови работни фуги на бетонна настилка съгласно Детайл 2 от Приложение 3					
			МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
			ХИПЕРСИЛ	бр.	0,3	12,00	1	3,60
			XPS 2 CM	м2	0,2	3,80	1	0,76
			ТРЪБА ППР Ф20	м	1,05	1,95	1	2,05
								6,41
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,81	6,00	1	4,86
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,51
			доп.р-ди труд (%)		95			4,62
			всичко преки					11,27
			общо допълнителни р-ди					5,13
			начисления (%)		8			1,31
			Обща цена :					17,71

CM

N.41	СЕК	Почистване от битумен пълнеж , хидробластиране и запълване на съществуващи работни фуги по Детайл 1, Приложение 3					
		МАТЕРИАЛИ:					
			р.н.	цена	коэф	ст-ст	
		ХИПЕРСИЛ	бр.	0,3	12,00	1	3,60
		XPS 2 CM	м2	0,2	3,80	1	0,76
							4,36
		ТРУД :					
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,1	6,00	1	0,60
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,25	6,00	1	1,50
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,54	6,00	1	3,24
							5,34
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		8			0,35
		доп.р-ди труд (%)		95			5,07
		всичко преки					9,70
		общо допълнителни р-ди					5,42
		начисления (%)		8			1,21
		Обща цена :					16,33
N.42	СЕК	Направа и запечатване привидни фуги по Детайл 5 от Приложение 2					
		МАТЕРИАЛИ:					
			р.н.	цена	коэф	ст-ст	
		XPS 2 CM	м2	0,2	3,40	1	0,68
		ХИПЕРСИЛ	бр.	0,3	12,00	1	3,60
							4,28
		ТРУД :					
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,52	6,00	1	3,12
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		8			0,34
		доп.р-ди труд (%)		95			2,96
		всичко преки					7,40
		общо допълнителни р-ди					3,31
		начисления (%)		8			0,86
		Обща цена :					11,56
N.43	СЕК	Грижи за бетона (овлажняване и покриване с полиетилен)					
		ТРУД :					
			р.н.	цена	коэф	ст-ст	
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,35	6,00	1	2,10

am

			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р-ди труд (%)		95			2,00
			всичко преки					2,10
			общо допълнителни р-ди					2,00
			начисления (%)		8			0,33
			Обща цена :					4,42
N.44	СЕК СТР.133 Ш.15.173		Почистване и хидробластиране за подготовка на основата за направа на холкер					
			ТРУД :					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	2,5	6,00	1	15,00
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р-ди труд (%)		95			14,25
			всичко преки					15,00
			общо допълнителни р-ди					14,25
			начисления (%)		8			2,34
			Обща цена :					31,59
N.45	СЕК		Доставка и направа на холкер с катети 3/3см, от Хиперсил 25LM или еквивалентен, съгласно Приложение 3					
			МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
			ХИПЕРСИЛ	бр.	1	12,00	1	12,00
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,26	6,00	1	1,56
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,96
			доп.р-ди труд (%)		95			1,48
			всичко преки					13,56
			общо допълнителни р-ди					2,44
			начисления (%)		8			1,28
			Обща цена :					17,28
N.46	'8256091075	05-60-019	Демонтаж, доставка и монтаж на PVC канализационна тръба, Ф110мм, материал PVC- U, цвят - оранжев, включително фасони					
			МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
			PVC ТРЪБА Ф 110	м	1,05	5,15	1	5,41
			ТРУД :					

ау

		водопроводчик - I ст.	ч.ч.	0,355	6,00	1	2,13
		водопроводчик - II ст.	ч.ч.	0,355	6,00	1	2,13
							4,26
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		8			0,43
		доп.р-ди труд (%)		95			4,05
		всичко преки					9,67
		общо допълнителни р-ди					4,48
		начисления (%)		8			1,13
		Обща цена :					15,28
N.47		Натоварване и извозване на строителни отпадъци до депо					
		МЕХАНИЗАЦИЯ :					
			р.н.	цена	коэф	ст-ст	
		САМОСВАЛ	мсм	0,08	150,00	1	12,00
		ТРУД :					
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,43	6,00	1	2,58
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.механизация (%)		35			4,20
		доп.р-ди труд (%)		95			2,45
		всичко преки					14,58
		общо допълнителни р-ди					6,65
		начисления (%)		8			1,70
		Обща цена :					22,93
N.48	СЕК	Заготовка, направа, АКЗ и монтаж на стълба вертикална за достъп до покрив на сграда ЕКЗ- ДГС, съгласно чертеж №18.00ВК.00.РПР.4889.0 0.00					
		МАТЕРИАЛИ:					
			р.н.	цена	коэф	ст-ст	
		МЕТАЛНА СЪЛБА	бр.	1	1200,00	1	1200,00
		ТРУД :					
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	2,56	6,00	1	15,36
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	2,56	6,00	1	15,36
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	2,86	6,00	1	17,16
							47,88
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		8			96,00
		доп.р-ди труд (%)		95			45,49
		всичко преки					1247,88
		общо допълнителни р-ди					141,49
		начисления (%)		8			111,15
		Обща цена :					1500,52

AM

N.49	CEK Ш.07.826	Демонтаж ламаринена обшивка (капаци) от бордове, вкл. пренасяне на 500м						
		ТРУД :						
			р.н.	цена	коэф	ст-ст		
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,24	6,00	1	1,44	
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,24	6,00	1	1,44	
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,36	6,00	1	2,16	
							5,04	
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р-ди труд (%)		95			4,79	
		всичко преки					5,04	
		общо допълнителни р-ди					4,79	
		начисления (%)		8			0,79	
		Обща цена :					10,61	
N.50	CEK Ш.15.131	битумна хидроизолационна						
		ТРУД :						
			р.н.	цена	коэф	ст-ст		
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,085	6,00	1	0,51	
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,085	6,00	1	0,51	
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,38	6,00	1	2,28	
							3,30	
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р-ди труд (%)		95			3,14	
		всичко преки					3,30	
		общо допълнителни р-ди					3,14	
		начисления (%)		8			0,51	
		Обща цена :					6,95	
N.51	'8102136000 02-13-100	Демонтаж и изкърпване (частично) с вароциментов разтвор на компрометирана мазилка по бордове						
		МАТЕРИАЛИ:						
			р.н.	цена	коэф	ст-ст		
		ВАРОЦИМЕНТОВ Р-Р	м3	0,035	102,00	1	3,57	
		ТРУД :						
		ЗИДАРО-МАЗАЧ - I ст.	ч.ч.	0,842	6,00	1	5,05	
		МАЗАЧ - I ст.	ч.ч.	0,26	6,00	1	1,56	
							6,61	
		ДОП.РАЗХОДИ:						
		доп.р.материали (%)		8			0,29	
		доп.р-ди труд (%)		95			6,28	
		всичко преки					10,18	
		общо допълнителни р-ди					6,57	

am

		начисления (%)		8			1,34
		Обща цена :					18,09
N.52	CEK	Демонтаж холкер /връзка между бордове и покрив/					
		ТРУД :					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,36	6,00	1	2,16
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р-ди труд (%)		95			2,05
		всичко преки					2,16
		общо допълнителни р-ди					2,05
		начисления (%)		8			0,34
		Обща цена :					4,55
N.53	CEK СТР.45 Ш.11.262	Изкърпване (запълване) на компрометирани участъци от покривната циментова замазка - дебелина до 5см, с цименто пясъчна замазка 1:2 с добавена синтетична смола за подобряване на свойствата на замазката, тип "ADIPLAST" или еквивалентна, съгласно инструкциите и рецептурите на производителя					
		МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
		ЦИМЕНТОВ Р-Р	м3	0,05	98,00	1	4,90
		АДИПЛАСТ	кг	0,5	8,49	1	4,25
							9,15
		ТРУД :					
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,64	6,00	1	3,84
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,47	6,00	1	2,82
		РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,25	6,00	1	1,50
							8,16
		ДОП.РАЗХОДИ:					
		доп.р.материали (%)		8			0,73
		доп.р-ди труд (%)		95			7,75
		всичко преки					17,31
		общо допълнителни р-ди					8,48
		начисления (%)		8			2,06
		Обща цена :					27,85

am

N.54	'8102280015	02-28-061	Направа холкер съгласно Приложение 4 изпълнен с циментова смес усилена със строителна синтетична смола тип "ADIPLAST" или еквивалентна, съгласно инструкциите и рецептурите на производителя					
			МАТЕРИАЛИ:					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			ЦИМ. Р-Р	м3	0,02	108,00	1	2,16
			АДИПЛАСТ	кг	0,1	8,49	1	0,85
								3,01
			ТРУД :					
			хидроизолаторчик 1ст - I ст.	ч.ч.	0,198	6,00	1	1,19
			хидроизолаторчик 2ст - I ст.	ч.ч.	0,132	6,00	1	0,79
			работник 1ст - I ст.	ч.ч.	0,0492	6,00	1	0,30
								2,28
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,24
			доп.р-ди труд (%)		95			2,16
			всичко преки					5,28
			общо допълнителни р-ди					2,40
			начисления (%)		8			0,61
			Обща цена :					8,30
N.55	'8102280402	02-28-026	Прорязване, почистване и подлепване на балони по съществуваща битумна хидроизолационна мембрана					
			МАТЕРИАЛИ:					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
		000315/17.5 4.37.002	ВОАЛИТ	м2	1,12	4,80	1	5,38
			ПРОПАН БУТАН	кг	0,3	1,12	1	0,34
								5,71
			ТРУД :					
			ИЗОЛАТОРДЖИЯ - II ст.	ч.ч.	0,48	6,00	1	2,88
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,031	6,00	1	0,19
								3,07
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,46
			доп.р-ди труд (%)		95			2,91
			всичко преки					8,78
			общо допълнителни р-ди					3,37

aw

			начисления (%)		8			0,97
			Обща цена :					13,12
N.56	'8415461000	01-11-001	Доставка и полагане битумен грунд /частично/ включително почистване на основата					
			МАТЕРИАЛИ:					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			БИТУМЕН ГРУНД	кг	0,6	3,90	1	2,34
			ТРУД :					
			ИЗОЛАТОРДЖИЯ - I ст.	ч.ч.	0,045	6,00	1	0,27
			ИЗОЛАТОРДЖИЯ - I ст.	ч.ч.	0,0045	6,00	1	0,03
			ИЗОЛАТОРДЖИЯ - I ст.	ч.ч.	0,015	6,00	1	0,09
								0,39
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,19
			доп.р-ди труд (%)		95			0,37
			всичко преки					2,73
			общо допълнителни р-ди					0,55
			начисления (%)		8			0,26
			Обща цена :					3,54
N.57	'8102280404	02-28-028	Доставка и полагане върху ниски участъци по газопламъчен способ на един пласт битумна мембрана АПП 4,5÷5кг/м ² за корекция на денivelацията					
			МАТЕРИАЛИ:					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
		000315/17.5						
		4.37.002	ВОАЛИТ	м2	1,12	4,80	1	5,38
			ГАЗ ПРОПАН	кг	0,3	1,14	1	0,34
								5,72
			ТРУД :					
			ИЗОЛАТОРДЖИЯ - II ст.	ч.ч.	0,49	6,00	1	2,94
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,027	6,00	1	0,16
								3,10
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,46
			доп.р-ди труд (%)		95			2,95
			всичко преки					8,82
			общо допълнителни р-ди					3,40
			начисления (%)		8			0,98
			Обща цена :					13,20

am

N.58	CEK		Доставка и направа на изравняващ слой от хидроизолационен мастик - ONDUMASTIC или еквивалентен с добавен минерален пълнител за запълване на неравности, дебелина до 1 см					
			МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
			ОНДУМАСТИК	кг	3,5	7,40	1	25,90
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,35	6,00	1	2,10
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			2,07
			доп.р-ди труд (%)		95			2,00
			всичко преки					28,00
			общо допълнителни р-ди					4,07
			начисления (%)		8			2,57
			Обща цена :					34,63
N.59	'8102101100	02-10-001	Заготовка, доставка и монтаж на ламаринена обшивка по бордове (капаци и крепеж)					
			МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
			ЛАМАРИНА ПОЦИНКОВАНА	м2	1,11	12,00	1	13,32
		001129/28.7 3.14.011	ПИРОНИ СТРОИТЕЛНИ	кг	0,05	5,50	1	0,28
								13,60
			ТРУД :					
			ТЕНЕКЕДЖИЯ - III ст.	ч.ч.	0,107	6,00	1	0,64
			ТЕНЕКЕДЖИЯ - II ст.	ч.ч.	0,643	6,00	1	3,86
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,384	6,00	1	2,30
								6,80
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			1,09
			доп.р-ди труд (%)		95			6,46
			всичко преки					20,40
			общо допълнителни р-ди					7,55
			начисления (%)		8			2,24
			Обща цена :					30,19
N.60	'8415461000	01-11-001	Доставка и полагане битумен грунд включително почистване на основата					

am

			МАТЕРИАЛИ:				
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
			БИТУМЕН ГРУНД	кг	0,6	3,90	1 2,34
			ТРУД :				
			ИЗОЛАТОРДЖИЯ - I ст.	ч.ч.	0,045	6,00	1 0,27
			ИЗОЛАТОРДЖИЯ - I ст.	ч.ч.	0,0045	6,00	1 0,03
			ИЗОЛАТОРДЖИЯ - I ст.	ч.ч.	0,015	6,00	1 0,09
							0,39
			ДОП.РАЗХОДИ:				
			доп.р.материали (%)		8		0,19
			доп.р-ди труд (%)		95		0,37
			всичко преки				2,73
			общо допълнителни р-ди				0,55
			начисления (%)		8		0,26
			Обща цена :				3,54
N.61	'8102280403	02-28-027	Доставка и полагане перфорирана битумна мембрана АПП /атактен полипропилен/				
			МАТЕРИАЛИ:				
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
			ПЕРФОР	м2	1,12	3,90	1 4,37
			ТРУД :				
			ИЗОЛАТОРДЖИЯ - II ст.	ч.ч.	0,24	6,00	1 1,44
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,015	6,00	1 0,09
							1,53
			ДОП.РАЗХОДИ:				
			доп.р.материали (%)		8		0,35
			доп.р-ди труд (%)		95		1,45
			всичко преки				5,90
			общо допълнителни р-ди				1,80
			начисления (%)		8		0,62
			Обща цена :				8,32
N.62	'8102280110	02-28-001	Доставка и полагане газопламъчно на два пласта пластомерна битумна хидроизолационна мембрана с основа от нетъкан полиестер, пропит и покрит с АПП модифициран битум, като вторият завършващ пласт е със защитен слой от минерална посипка. Тегло - 4,5÷5 кг/м². Хоризонтално полагане.				
			МАТЕРИАЛИ:				
				р.н.	цена	коэф	ст-ст

am

			ПОЛИЗОЛ	м2	1,12	5,05	1	5,66
			ПОЛИЗОЛ С ПОСИПКА	м2	1,12	5,80	1	6,50
			ГАЗ ПРОПАН	кг	0,6	1,14	1	0,68
								12,84
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,042	6,00	1	0,25
			ИЗОЛАТОРДЖИЯ - II ст.	ч.ч.	0,652	6,00	1	3,91
								4,16
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			1,03
			доп.р-ди труд (%)		95			3,96
			всичко преки					17,00
			общо допълнителни р-ди					4,98
			начисления (%)		8			1,76
			Обща цена :					23,74
N.63	'8102280110	02-28-001	Доставка и полагане газопламъчно на два пласта пластомерна битумна хидроизолационна мембрана с основа от нетъкан полиестер, пропит и покрит с АПП модифициран битум, като вторият завършващ пласт е със защитен слой от минерална посипка. Тегло - 4,5±5 кг/м². Вертикално полагане.					
			МАТЕРИАЛИ:					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			ПОЛИЗОЛ	м2	1,12	5,05	1	5,66
			ПОЛИЗОЛ С ПОСИПКА	м2	1,12	5,80	1	6,50
			ГАЗ ПРОПАН	кг	0,6	1,14	1	0,68
								12,84
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,057	6,00	1	0,34
			ИЗОЛАТОРДЖИЯ - II ст.	ч.ч.	0,877	6,00	1	5,26
								5,60
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			1,03
			доп.р-ди труд (%)		95			5,32
			всичко преки					18,44
			общо допълнителни р-ди					6,35
			начисления (%)		8			1,98
			Обща цена :					26,77
N.64	СЕК		студено лепяща се					
			МАТЕРИАЛИ:					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст

am

			ЛЕНТА САМОЗАЛЕПВАЩА	м	1,1	8,50	1	9,35
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,175	6,00	1	1,05
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,75
			доп.р-ди труд (%)		95			1,00
			всичко преки					10,40
			общо допълнителни р-ди					1,75
			начисления (%)		8			0,97
			Обща цена :					13,12
N.65	CEK		Демонтаж захранващ кабел СВВн/А 3x2,5мм ² , за районно осветление					
			ТРУД :					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,08	6,00	1	0,48
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р-ди труд (%)		95			0,46
			всичко преки					0,48
			общо допълнителни р-ди					0,46
			начисления (%)		8			0,07
			Обща цена :					1,01
N.66	'8210350110	34-12-0510	Демонтаж и последващ монтаж на осветителни тела за районно осветление, вкл. отсъединяване и подсъединяване на телата					
			МАТЕРИАЛИ:					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
		2428	ПРОВОДНИК ПВВМ 2X1 ММ2	м	1,6	1,20	1	1,92
			ТРУД :					
			МОНТАЖНИК ЕЛ. ИНСТАЛАЦИИ - I ст.	ч.ч.	0,6333	6,00	1	3,80
			МОНТАЖНИК ЕЛ. ИНСТАЛАЦИИ - II ст.	ч.ч.	0,6	6,00	1	3,60
								7,40
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,15
			доп.р-ди труд (%)		95			7,03
			всичко преки					9,32
			общо допълнителни р-ди					7,18
			начисления (%)		8			1,32
			Обща цена :					17,82

am

N.67	'*000000034		Доставка и полагане открито по ламаринени обшивки, чрез UV устойчиви скоби, на PVC гофрирана тръба APAFS21, PA6 OD21,2mm, 350N, UV- защита, или еквивалентна					
			МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
		6219	ГОФРИРАНА PVC ТРЪБА ф 23	м	1,05	4,50	1	4,73
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,543	6,00	1	3,26
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,38
			доп.р-ди труд (%)		95			3,10
			всичко преки					7,98
			общо допълнителни р-ди					3,47
			начисления (%)		8			0,92
			Обща цена :					12,37
N.68	'8210522125	34-13-0306	Доставка и изтегляне в PVC гофрирана тръба на кабел СВВн/А 3х2,5мм² или еквивалентен					
			МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
			КАБЕЛ СВВн/А 3Х2,5	м	1,05	2,80	1	2,94
			ТРУД :					
			МОНТАЖНИК ЕЛ. ИНСТАЛАЦИИ - I ст.	ч.ч.	0,07	6,00	1	0,42
			МОНТАЖНИК ЕЛ. ИНСТАЛАЦИИ - II ст.	ч.ч.	0,14	6,00	1	0,84
								1,26
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,24
			доп.р-ди труд (%)		95			1,20
			всичко преки					4,20
			общо допълнителни р-ди					1,43
			начисления (%)		8			0,45
			Обща цена :					6,08
N.69	CEK		Демонтаж дребна метална конструкция					
			ТРУД :					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,17	6,00	1	1,02
			ДОП.РАЗХОДИ:					

20

			доп.р-ди труд (%)		95			0,97
			всичко преки					1,02
			общо допълнителни р-ди					0,97
			начисления (%)		8			0,16
			Обща цена :					2,15
N.70	СЕК		Демонтаж на разклонителна кутия за открит монтаж, включително отсъединяване					
			ТРУД :					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,36	6,00	0,3	0,65
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р-ди труд (%)		95			0,62
			всичко преки					0,65
			общо допълнителни р-ди					0,62
			начисления (%)		8			0,10
			Обща цена :					1,36
			Доставка и монтаж на стена, на разклонителна кутия за открит монтаж, материал - термопластична пластмаса с UV защита, IP 67, с отвори M20, приблизителни размери 114x114x57мм, комплект с 4бр. шуцери M20x1,5 AM21/20, IP66, включително подсъединяване					
1.71	'8211211500							
			МАТЕРИАЛИ:					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
		000849/31.6 2.16.107	КУТИЯ РАЗКЛ.КВ.БЯЛА С РАЗМ. ДО 15/15CM ЗА ОТКР ИНСТ.	бр.	1	5,68	1	5,68
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,359	6,00	1	2,15
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,45
			доп.р-ди труд (%)		95			2,05
			всичко преки					7,83
			общо допълнителни р-ди					2,50
			начисления (%)		8			0,83
			Обща цена :					11,16

am

N.72	CEK Ш.07.826		Демонтаж ламаринена обшивка (капаци) от бордове, вкл. пренасяне на 500м					
			ТРУД :					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,24	6,00	1	1,44
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,24	6,00	1	1,44
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,36	6,00	1	2,16
								5,04
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р-ди труд (%)		95			4,79
			всичко преки					5,04
			общо допълнителни р-ди					4,79
			начисления (%)		8			0,79
			Обща цена :					10,61
N.73	CEK Ш.15.131		Изрязване и монтаж битумна хидроизолационна мембрана от бордове, вкл. изстъргване и почистване на основата					
			ТРУД :					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,085	6,00	1	0,51
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,085	6,00	1	0,51
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,38	6,00	1	2,28
								3,30
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р-ди труд (%)		95			3,14
			всичко преки					3,30
			общо допълнителни р-ди					3,14
			начисления (%)		8			0,51
			Обща цена :					6,95
N.74	'8102136000	02-13-100	Демонтаж и изкъпване (частично) с вароциментов разтвор на компрометирана мазилка по бордове					
			МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
			ВАРОЦИМЕНТОВ Р-Р	м3	0,035	102,00	1	3,57
			ТРУД :					
			ЗИДАРО-МАЗАЧ - I ст.	ч.ч.	0,842	6,00	1	5,05
			МАЗАЧ - I ст.	ч.ч.	0,26	6,00	1	1,56
								6,61
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,29
			доп.р-ди труд (%)		95			6,28

am

			всичко преки					10,18
			общо допълнителни р-ди					6,57
			начисления (%)		8			1,34
			Обща цена :					18,09
N.75	CEK		Демонтаж холкер /връзка между бордове и покрив/					
			ТРУД :					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,195	6,00	1	1,17
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р-ди труд (%)		95			1,11
			всичко преки					1,17
			общо допълнителни р-ди					1,11
			начисления (%)		8			0,18
			Обща цена :					2,46
N.76	CEK СТР.45 Ш.11.262		Изкърпване (запълване) на компрометирани участъци от покривната циментова замазка - дебелина до 5см, с цименто пясъчна замазка 1:2 с добавена синтетична смола за подобряване на свойствата на замазката, тип "ADIPLAST" или еквивалентна, съгласно инструкциите и рецептурите на производителя					
			МАТЕРИАЛИ:					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			ЦИМЕНТОВ Р-Р	м3	0,05	98,00	1	4,90
			АДИПЛАСТ	кг	0,5	8,49	1	4,25
								9,15
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,64	6,00	1	3,84
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,47	6,00	1	2,82
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,25	6,00	1	1,50
								8,16
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,73
			доп.р-ди труд (%)		95			7,75
			всичко преки					17,31
			общо допълнителни р-ди					8,48
			начисления (%)		8			2,06

WJ.

			Обща цена :					27,85
N.77	'8102280015	02-28-061	Направа холкер съгласно Приложение 4 изпълнен с циментова смес усилена със строителна синтетична смола тип "ADIPLAST" или еквивалентна, съгласно инструкциите и рецептурите на производителя					
			МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
			ЦИМ. Р-Р	м3	0,02	108,00	1	2,16
			АДИПЛАСТ	кг	0,1	8,49	1	0,85
								3,01
			ТРУД :					
			хидроизолаторчик 1ст - I ст.	ч.ч.	0,198	6,00	1	1,19
			хидроизолаторчик 2ст - I ст.	ч.ч.	0,132	6,00	1	0,79
			работник 1ст - I ст.	ч.ч.	0,0492	6,00	1	0,30
								2,28
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,24
			доп.р-ди труд (%)		95			2,16
			всичко преки					5,28
			общо допълнителни р-ди начисления (%)		8			2,40
			Обща цена :					8,30
N.78	'8102280402	02-28-026	Прорязване, почистване и подлепване на балони по съществуваща битумна хидроизолационна мембрана					
			МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
		000315/17.5 4.37.002	ВОАЛИТ	м2	1,12	4,80	1	5,38
			ПРОПАН БУТАН	кг	0,3	1,12	1	0,34
								5,71
			ТРУД :					
			ИЗОЛАТОРДЖИЯ - II ст.	ч.ч.	0,48	6,00	1	2,88
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,031	6,00	1	0,19
								3,07
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,46
			доп.р-ди труд (%)		95			2,91
			всичко преки					8,78

011

			общо допълнителни р-ди					3,37
			начисления (%)		8			0,97
			Обща цена :					13,12
N.79	CEK		Доставка и направа на изравняващ слой от хидроизолационен мастик - ONDUMASTIC или еквивалентен с добавен минерален пълнител за запълване на неравности, дебелина до 1см					
			МАТЕРИАЛИ:					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			ОНДУМАСТИК	кг	2,5	7,40	1	18,50
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,35	6,00	1	2,10
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			1,48
			доп.р-ди труд (%)		95			2,00
			всичко преки					20,60
			общо допълнителни р-ди					3,48
			начисления (%)		8			1,93
			Обща цена :					26,00
N.80	'8102101100	02-10-001	Заготовка, доставка и монтаж на ламаринена обшивка по бордове (капаци и крепеж)					
			МАТЕРИАЛИ:					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			ЛАМАРИНА ПОЦИНКОВАНА	м2	1,11	12,00	1	13,32
		001129/28.7						
		3.14.011	ПИРОНИ СТРОИТЕЛНИ	кг	0,05	5,50	1	0,28
								13,60
			ТРУД :					
			ТЕНЕКЕДЖИЯ - III ст.	ч.ч.	0,107	6,00	1	0,64
			ТЕНЕКЕДЖИЯ - II ст.	ч.ч.	0,643	6,00	1	3,86
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,384	6,00	1	2,30
								6,80
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			1,09
			доп.р-ди труд (%)		95			6,46
			всичко преки					20,40
			общо допълнителни р-ди					7,55
			начисления (%)		8			2,24
			Обща цена :					30,19

ay

N.81	СЕК СТР.15 Ш.06.131		Доатавка и монтаж на подложки от иглолистна дървесина б=25мм, ширина 100мм, I-во качество, импргнирани					
			МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
			ЛЕТВИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0,001	480,00	1	0,48
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,1	6,00	1	0,60
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,1	6,00	1	0,60
								1,20
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			0,04
			доп.р-ди труд (%)		95			1,14
			всичко преки					1,68
			общо допълнителни р-ди					1,18
			начисления (%)		8			0,23
			Обща цена :					3,09
N.82	'8415720000	01-12-012	Заготовка, доставка и монтаж на шорц от поцинкована ламарина					
			МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
			ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА	м2	1,12	12,00	1	13,44
			ТРУД :					
			ТЕНЕКЕДЖИЯ - I ст.	ч.ч.	0,56	6,00	1	3,36
			ТЕНЕКЕДЖИЯ - I ст.	ч.ч.	0,2	6,00	1	1,20
								4,56
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			1,08
			доп.р-ди труд (%)		95			4,33
			всичко преки					18,00
			общо допълнителни р-ди					5,41
			начисления (%)		8			1,87
			Обща цена :					25,28
N.83	'8102101100	02-10-001	Заготовка доставка и монтаж на пола от поцинкована ламарина (борд запад)					
			МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
			ЛАМАРИНА ПОЦИНКОВАНА	м2	1,11	12,00	1	13,32
		001129/28.7 3.14.011	ПИРОНИ СТРОИТЕЛНИ	кг	0,05	5,50	1	0,28
								13,60

am

			ТРУД :				
			ТЕНЕКЕДЖИЯ - III ст.	ч.ч.	0,107	6,00	1 0,64
			ТЕНЕКЕДЖИЯ - II ст.	ч.ч.	0,643	6,00	1 3,86
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,384	6,00	1 2,30
							6,80
			ДОП.РАЗХОДИ:				
			доп.р.материали (%)		8		1,09
			доп.р-ди труд (%)		95		6,46
			всичко преки				20,40
			общо допълнителни р-ди				7,55
			начисления (%)		8		2,24
			Обща цена :				30,19
N.84	'8415461000	01-11-001	битумен грунд				
			МАТЕРИАЛИ:				
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
			БИТУМЕН ГРУНД	кг	0,6	3,90	1 2,34
			ТРУД :				
			ИЗОЛАТОРДЖИЯ - I ст.	ч.ч.	0,045	6,00	1 0,27
			ИЗОЛАТОРДЖИЯ - I ст.	ч.ч.	0,0045	6,00	1 0,03
			ИЗОЛАТОРДЖИЯ - I ст.	ч.ч.	0,015	6,00	1 0,09
							0,39
			ДОП.РАЗХОДИ:				
			доп.р.материали (%)		8		0,19
			доп.р-ди труд (%)		95		0,37
			всичко преки				2,73
			общо допълнителни р-ди				0,55
			начисления (%)		8		0,26
			Обща цена :				3,54
I.85	'8102280403	02-28-027	Доставка и полагане перфорирана битумна мембрана АПП /атактен полипропилен/				
			МАТЕРИАЛИ:				
				р.н.	цена	коэф	ст-ст
			ПЕРФОР	м2	1,12	3,90	1 4,37
			ТРУД :				
			ИЗОЛАТОРДЖИЯ - II ст.	ч.ч.	0,24	6,00	1 1,44
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,015	6,00	1 0,09
							1,53
			ДОП.РАЗХОДИ:				
			доп.р.материали (%)		8		0,35
			доп.р-ди труд (%)		95		1,45
			всичко преки				5,90
			общо допълнителни р-ди				1,80
			начисления (%)		8		0,62
			Обща цена :				8,32

am

N.86	'8102280110	02-28-001	Доставка и полагане газопламъчно на два пласта пластомерна битумна хидроизолационна мембрана с основа от нетъкан полиестер, пропит и покрит с АПП модифициран битум, като вторият завършващ пласт е със защитен слой от минерална посипка. Тегло - 4,5÷5 кг/м². Хоризонтално полагане.					
			МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
			ПОЛИЗОЛ	м2	1,12	5,05	1	5,66
			ПОЛИЗОЛ С ПОСИПКА	м2	1,12	5,80	1	6,50
			ГАЗ ПРОПАН	кг	0,6	1,14	1	0,68
								12,84
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,042	6,00	1	0,25
			ИЗОЛАТОРДЖИЯ - II ст.	ч.ч.	0,652	6,00	1	3,91
								4,16
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			1,03
			доп.р-ди труд (%)		95			3,96
			всичко преки					17,00
			общо допълнителни р-ди					4,98
			начисления (%)		8			1,76
			Обща цена :					23,74
N.87	'8102280110	02-28-001	Доставка и полагане газопламъчно на два пласта пластомерна битумна хидроизолационна мембрана с основа от нетъкан полиестер, пропит и покрит с АПП модифициран битум, като вторият завършващ пласт е със защитен слой от минерална посипка. Тегло - 4,5÷5 кг/м². Вертикално полагане.					
			МАТЕРИАЛИ:					
				р.н.	цена	коэф	ст-ст	
			ПОЛИЗОЛ	м2	1,12	5,05	1	5,66
			ПОЛИЗОЛ С ПОСИПКА	м2	1,12	5,80	1	6,50
			ГАЗ ПРОПАН	кг	0,6	1,14	1	0,68

								12,84
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,057	6,00	1	0,34
			ИЗОЛАТОРДЖИЯ - II ст.	ч.ч.	0,877	6,00	1	5,26
								5,60
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.материали (%)		8			1,03
			доп.р-ди труд (%)		95			5,32
			всичко преки					18,44
			общо допълнителни р-ди					6,35
			начисления (%)		8			1,98
			Обща цена :					26,77
N.88			Ръчно натоварване и извозване на строителни отпадъци до депо					
			МЕХАНИЗАЦИЯ :					
					р.н.	цена	коэф	ст-ст
			САМОСВАЛ	мсм	0,08	150,00	1	12,00
			ТРУД :					
			РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0,43	6,00	1	2,58
			ДОП.РАЗХОДИ:					
			доп.р.механизация (%)		35			4,20
			доп.р-ди труд (%)		95			2,45
			всичко преки					14,58
			общо допълнителни р-ди					6,65
			начисления (%)		8			1,70
			Обща цена :					22,93

Управи

Заличено на основание ..
чл.2 от 33ЛД

am

“Аварийен ремонт на хидроизолация на покрив сграда ЕКЗ-ДГС и направа холкери на фасада на МЗ БПС 2,3 и АПС”

[illegible]

2	Механизирано, разбиване на компрометирана бетонна настилка, дебелина до 15см	m²	7,7	12	4	3
3	Доставка и полагане баластрена основа с дебелина до 30cm, за посипване пропаднали участъци и оформяне на нивелета, включително уплътняване, на пластове от 10cm	m³	19	1	1	1
4	Доставка и полагане полиетиленово фолио, дебелина 0,1mm, преди бетониране	m²	51	1	1	1
5	Доставка и монтаж метални анкери от арматурно желязо №12, съгласно Приложение 3 /Поле 2 и Поле 4/	кг	11	1	1	1
6	Доставка и полагане армировъчна мрежа от фбмм, стълба 200x200mm	m²	51	2	2	1
7	Направа и монтаж на кофраж	m²	2	1	1	1
8	Доставка и полагане армиран бетон B20, с дебелина 10cm	m³	6	6	3	2
9	Направа и запълване на нови работни fugи на бетонна настилка съгласно Детайл 2 от Приложение 3	m	12	1	1	1
10	Почистване от битумен пълнеж, хидробластиране и запълване на съществуващи работни fugи по Детайл 1, Приложение 3	m	54	6	2	3
11	Направа и запечатване привидни fugи по Детайл 5 от Приложение 2	m	14	1	1	1
12	Грижи за бетона (овлажняване и покриване с полиетилен)	m²	51	1	1	1
13	Почистване и хидробластиране за подготовка на основата за направа на холкер	m²	24	6	2	3
14	Доставка и направа на холкер с катети 3/3cm, от Хиперсил 25LM или еквивалентен, съгласно Приложение 3	m	120	4	2	2
15	Демонтаж, доставка и монтаж на PVC канализационна тръба, Ф110mm, материал PVC-U, цвят - оранжев, включително фасони	m	2	1	1	1
16	Извършване и извозване на строителни отпадки до депото	m³	8	1	1	1
	Подготвителни дейности покрив ЕКЗ ДГС 101					
1	Заготовка, направа, АКЗ и монтаж на стълба вертикална за достъп до покрив на сграда ЕКЗ-ДГС, съгласно чертеж №18.00BK.00.PPР.4889.00.00	бр.	1	9	3	3
2	Демонтаж ламаринена обшива (калаши) от бордове, вкл. пренасянe на 50cm	m²	30	2	2	1
3	Изрязване и демонтаж битумна хидроизолационна мембрана от бордове, вкл. изстъргване и почистване на основата	m²	45	4	2	2
4	Демонтаж и изстъргване (частично) с вариоментов разтвор на компрометирана мазилка по бордове	m²	14	2	1	2
5	Демонтаж холкер лръзка между бордове и покрива	m	67	2	2	1
6	Изстъргване (запълване) на компрометирани участъци от покривната циментова замазка - дебелина до 5cm, с цименто-пясъчна замазка 1:2 с добавена синтетична смола за подобряване на свойствата на замазката, тип "ADIPLAST" или еквивалентна, съгласно инструкциите и рецептурите на производителя	m²	20	3	3	1
7	Прорязване, почистване и подпепване на балони с триментова смес усилена със строителна синтетична смола тип "ADIPLAST" или еквивалентна, съгласно инструкциите и рецептурите на производителя	m	67	4	2	2
8	Прорязване, почистване и подпепване на балони по съществуваща битумна хидроизолационна мембрана	m²	27	2	2	1
9	Доставка и полагане битумен грунд /частично/ включително почистване на основата	m²	27	1	1	1
10	Доставка и полагане върху ниски участъци по газопламъчен способ на защитен пласт битумна мембрана АПП 4.5 *5kg/m² за корекция на неплътността	m²	27	2	2	1
11	Доставка и направа на изравняващ слой от хидроизолационен мастик - ONDUMASTIC или еквивалентен с добавен минерален пълнител за запълване на неравности, дебелина до 1cm	m²	44	2	2	1
	CMP покрив ЕКЗ ДГС 101					
1	Заготовка, доставка и монтаж на ламаринена обшивка по бордове (калаши и крепеж)	m²	30	4	2	2
2	Доставка и полагане битумен грунд включително почистване на основата	m²	204	4	2	2
3	Доставка и полагане перфорирана битумна мембрана АПП /атактен полипропилен/	m²	204	6	2	3
4	Доставка и полагане газопламъчно на два пласта пластмасерна битумна хидроизолационна мембрана с основа от нетъкнат полиестер, пропит и покрит с АПП модифициран битум, като вторият завършващ пласт е със защитен слой от минерална پوشива, Тегло = 4.5 +5 kg/m². Горизонтално полагане.	m²	166	15	3	5
5	Доставка и полагане газопламъчно на два пласта пластмасерна битумна хидроизолационна мембрана с основа от нетъкнат полиестер, пропит и покрит с АПП модифициран битум, като вторият завършващ пласт е със защитен слой от минерална پوشива, Тегло = 4.5 +5 kg/m². Вертикално полагане.	m²	38	4	2	2



3600, гр. Лом, ул. Панайот Волов № 10
Тел./факс (0971) 6 66 81, GSM (0899) 103 888, e-mail: office@stenli-bg.com
ЕИК 111553117, ИН по ЗДДС BG111553117

До
„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД
Гр.Козлодуй

РАБОТНА ПРОГРАМА

За организация и за изпълнение на

“Аварисен ремонт на хидроизолация на покрив сграда ЕКЗ-ДГС и направа холкери на фасади на МЗ БПС 2,3 и АПС”

1. Цел

1.1. Да се извърши подмяна хидроизолация на покрива на сграда ЕКЗ-ДГС и направа холкери на фасади на МЗ БПС 2,3 и АПС.

2. Предмет на дейността

Доставка и полагане газопламъчно в два слоя на пластомерна битумна хидроизолационна мембрана с основа от нетъкан полиестер, пропит и покрит с АПП модифициран битум, със защитен единия слой от минерална носилка и направа холкери и фуги на фасади на МЗ БПС 2,3 и АПС.

3. Обем на извършената работа

Обемът на извършената работа е съгласно Техническото задание № 18.БПС.ТЗ.08 и включва следните основни и спомагателни дейности:

- Демонтажни дейности:

- 1 Механизирано разбиване на компрометирана обmazка около тръбопроводи вода шахтова
- 2 Отстраняване и почистване от мобилно скеле на силион от фуги на фасадни термопанели с препарат за почистване на силикон
- 3 Почистване и хидробластиране на фуги и основа за направа на холкер и полагане на хидроизолация
- 4 Прорязване, почистване и подлепване на балони по съществуваща битумна хидроизолационна мембрана
- 5 Демонтаж метални охранителни тръби и кабели за районно осветление
- 6 Рязане асфалтова и бетонна настилка за отсичане на работно поле
- 7 Демонтаж ламаринена обливка от бордове, вкл. Пренасяне на 500 м
- 8 Демонтаж холкери
- 9 Изрязване и демонтаж битумна хидроизолационна мембрана от бордове, вкл. изстъргване и почистване на основата
- 10 Ръчно натоварване и извозване на строителни отпадъци до депо

am

- Електро:

- 1 Монтаж охранителни метални тръби за кабели
- 2 Доставка и полагане открито по ламаринена обшивка, чрез UV устойчиви скоби на PVC гофрирана тръба APAFS21, PA6 OD21, 2mm, 350N, UV защита или еквивалент
- 3 Доставка и изтегляне в PVC гофрирани тръби на кабел СВВн/А 3x2.5mm² или еквивалентен

- СМР

- 1 Доставка и запълване на дилатационна fuga с Хиперсил 25LM или еквивалент, вкл. монтаж на подложка от XPS 2 см
- 2 Доставка и направа на холкер от weber.tec 933 или еквивалент
- 3 Доставка и полагане върху холкер на хидроизолация от модифицирана акрилатна дисперсия, полимерни каучуци, пластификатори и добавки, цвят сив, тип Акрофлекс-течна гума или еквивалент
- 4 Изкърпване на компрометирани участъци около тръбопроводи вода шахтова с цименто пясъчна замазка 1:2 с добавена синтетична смола тип "ADIPLAST" или еквивалент
- 5 Доставка и полагане върху тръбопроводи вода шахтова и участъка около тях на хидроизолация от модифицирана акрилатна дисперсия, полимерни каучуци, пластификатори и добавки, цвят сив, тип Акрофлекс течна гума или еквивалент
- 6 Преуплътняване от мобилно скеле на fugи (връзка между подпрозоръчна пола и метална рамка и между метална рамка и термопанел) на фасадни термопанели с Хиперсил 25LM или еквивалент
- 7 Доставка и монтаж на PVC дъга с диаметър ф110мм, материал PVC-U, цвят оранжев
- 8 Доставка и полагане PVC тръба с диаметър ф110мм, материал PVC-U, цвят оранжев
- 9 Доставка и полагане на свързващо покритие "ADIPLAST" или еквивалент, между стар бетон и замазка
- 10 Доставка и монтаж на ивици XPS 2 см и ширина 20 см за оформяне на дилатационна fuga
- 11 Доставка и монтаж армировъчна мрежа ф4мм, растер 15/15см
- 12 Доставка и монтаж на профил начален за направа на "майки", материал – ламарина поцинкована
- 13 Доставка и направа цименто пясъчна замазка, дебелина до 8см, съотношение цимент/пясък 1:2 с добавена синтетична смола за подобряване на свойствата на замазката, тип "ADIPLAST" или еквивалент
- 14 Запълване на привидна fuga съгласно Приложение 2
- 15 Направа и запечатване на изолационни fugи съгласно Приложение 2
- 16 Доставка и полагане баластрена основа с дебелина до 20 см, за попълване пропаднали участъци и оформяне на пивелета, вкл. Уплътняване на пластове от 10 см
- 17 Доставка и полагане полиетиленово фолио, дебелина 0,1мм, преди бетониране
- 18 Доставка и монтаж метални анкери от арматурно желязо №12
- 19 Доставка и полагане армировъчна мрежа ф6мм, стъпка 200x200мм
- 20 Направа и монтаж кофрак
- 21 Доставка и полагане армиран бетон В20, с дебелина 10см
- 22 Доставка и направа на холкер с катети 3/3см от Хиперсил 25LM или еквивалент
- 23 Заготовка, направа, АКЗ и монтаж на стълба вертикална за достъп до покрив на сграда ЕКЗ-ДГС, съгласно чертж
- 24 Изкърпване (запълване) на компрометирани участъци от покривната циментова замазка, дебелина до 5см, с цименто пясъчна замазка 1:2 с добавена синтетична смола за подобряване на свойствата на замазката, тип "ADIPLAST" или еквивалент

all

- 25 Направа холкер съгласно Приложение 4 изпълнен с циментова смес, усилен със строителна синтетична смола тип "ADIPLAST" или еквивалент
- 26 Доставка и полагане битумен грунд, вкл. почистване на основата
- 27 Доставка и полагане върху ниски участъци по газопламъчен способ на един пласт битумна мембрана АПП 4,5-5кг/м², за корекция на денивелацията
- 28 Доставка и направа на изравняващ слой от хидроизолационен мастик – ONDUMASTIK или еквивалент с добавен минерален пълнител за запълване на неравности, дебелина до 1см
- 29 Заготовка, доставка и монтаж на ламаринена обшивка по бордове
- 30 Доставка и полагане перфорирана битумна мембрана АПП/активен полипропилен/
- 31 Доставка и полагане газопламъчно на два пласта пластомерна битумна хидроизолационна мембрана с основа от нетъкан полиестер, пропит и покрит с АПП модифициран битум, като вторият завършващ пласт е със защитен слой от минерална посипка. Тегло 4,5-5,0кг/м². Хоризонтално полагане
- 32 Доставка и полагане газопламъчно на два пласта пластомерна битумна хидроизолационна мембрана с основа от нетъкан полиестер, пропит и покрит с АПП модифициран битум, като вторият завършващ пласт е със защитен слой от минерална посипка. Тегло 4,5-5,0кг/м². Вертикално полагане
- 33 Доставка и полагане на студено лепяща се битумно каучукова изолационна лента, ламинирана с усилено алуминиево фолио, устойчива на UV лъчи, ширина 20 см / връзка между битумна изолация и метална тръба/
- 34 Доставка и монтаж подложка от иглолистна дървесина б=25мм, ширина 100мм, I-во качество, импрегнирани
- 35 Заготовка, доставка и монтаж на шорц от поцинкована ламарина

4. Организация на дейностите

4.1 План за изпълнение на работата

- Началната дата на започване на договорените СМР се определя с Протокол за даване фронт за работа, съгласно предварително изготвен и съгласуван с „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД подробен план-график, който при необходимост може да се актуализира по време на изпълнението на СМР;
- Доставка на необходимите материали и консумативи за извършване на поръчката - срок до 5 дни след подписване на договора;
- Уведомяване на Възложителя и провеждане на входящ контрол на доставените материали - срок съгласуван с Възложителя, по възможност до 1 ден след доставката;
- Предоставяне на списъци с квалификацията на персонала, за обезпечаване на работната нарядна система - срок минимум 5 дни преди първоначалното започване на дейностите;
- съгласуване с Възложителя на временните места за съхранение на демонтираните материали;

4.2 Условия за изпълнение на работата

- Дейностите стартират след приета доставка на материалите за изпълнение на услугата чрез извършване на входящ контрол от страна на Възложителя, съгласно изискванията на Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини и материали;
- Стартирането на работите на площадката се извършва след преместване на съхраняваните на открито материални запаси;
- Възложителят осигурява достъп на персонала на Изпълнителя до площадката на АЕЦ Козлодуй ЕАД, съгласно изискванията на Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор;
- Изпълнителят осигурява подходящо оборудване и техника / изправно и обезопасено оборудване и техника, специални инструменти и средства за индивидуална защита/ за извършване на дейността. При ползване на съоръжения с повишена опасност / кранове, / ще се спазват всички изисквания на действащата нормативна база по техника на безопасност;

at

- Възложителят не предоставя складове и помещения по време на изпълнението;
- **Изпълнителят осигурява извършването на отпадъци само в определените места ;**
- Изпълнителят осигурява провеждане на видове инструкции за безопасна работа, в съответствие с изискванията на НАРЕДБА № РД -07-2 от 16.12.2009 г. 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;

4.3 Отговорности - Управителя на фирмата

- своевременна доставка на необходимите материали и консумативи и уведомяване на Възложителя за провеждане на входящ контрол;
- качеството на доставените материали ;
- определяне на отговорно лице за поддържане на реда по време на работа;
- стриктно спазване на заложените в графика срокове;
- организиране и ритмично подаване на материали за обекта;
- утвърждаване на списъци с квалификацията на персонала за обезпечаване на работната нарядна система;
- системен общ контрол върху дейността на подчинения му персонал;

4.4 Отговорности - технически ръководител на фирмата

- качество на положения труд съгласно техническото задание;
- качество на извършения монтаж;
- опазване на околното пространство от замърсяване;
- ежедневна организация, разпределение и изпълнение на дейностите в синхрон с приоритетите на Възложителя;
- организиране на изнасянето на демонтираните материали на определеното за това място;
- своевременно организиране на корекции по изпълнените работи , при констатирани пропуски или първоначални неудовлетворени резултати;
- своевременно изготвяне на отчетната документация за извършените дейности;

4.5 Срокове за изпълнение на работата

Срокът за изпълнение на СМР е 60 календарни дни съгласно приложения график;

4.6 Критерии при извършване на дейността

- При доставките ще се следват критериите заложи в техническото задание и правилата за общ входящ контрол, съгласно Инструкцията по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали;

5. Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на СМР, включително за местата със специфични рискове

При изпълнение на поръчката ще се спазват стриктно изискванията на: Правилника за безопасност и здраве при работа в ел. уредби на електрически и топлофикационни централи и по ел. мрежи, в сила от 28.08.2004 г. (ПБЗРЕУЕТЦЕМ); Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР; Вътрешни правила за здравословни и безопасни условия на труд; 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, както и действащите други нормативни и поднормативни актове. Спазването на изискванията по осигуряване на ЗБУТ и на инструкциите на експлоатацията са наше задължение.

Персоналът ни се явява командирован персонал по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ и предварително трябва ще бъде инструктиран по същия Правилник. Инструктажът по ПБЗРЕУЕТЦЕМ се извършва от представител на Възложителя.

Преди откриването на строителната площадка, ще представим поименен списък на хората, които ще работят на обекта, като носочи и техническия ръководител.

all

Строително-монтажните работи ще се извършват под непосредственото ръководство на ~~обучено техническо лице~~ и под контрола на технически ръководител, добре запознат с технологичните правила, монтажната механизация и правилата по ТБ.

При започване на работа ще се явим за запознаване с Вътрешните правила за здравословни и безопасни условия на труд и едновременно с подписване на договора ще подпишем и споразумение за безопасни условия на труд.

Инструктажът по Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР и ежедневният инструктаж по безопасна работа непосредствено на работното място ще се извършват от наш представител.

- Няма да се допускат до работа лица без да бъдат инструктирани.
- Няма да се допускат и разрешава присъствието на лица, употребили алкохол и опиати.
- Ще се забрани на работниците от фирмата ни да влизат, да складираят материали и инструменти в други помещения, освен в определените за това места.
- Лица, не заети с ремонтната дейност няма да се допускат в близост до обекта.
- Ще осигурим на всички участващи в СМР лични предпазни средства и работно облекло, проверени и напълно изправни за съответния вид дейности и работни места. Ползването им ще се следи съобразно изискванията на Наредба № 3 за минимални изисквания за безопасност и опазване здравето на работниците.
- Товаренето, транспортирането, разтоварването, монтажът и демонтажът на строителни машини ще се извършват под ръководството на определено от строителя лице и при взети мерки за безопасност и спазване изискванията на Наредба за безопасност и експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения и Наредба № 12 от 30 декември 2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи.
- Продуктите, машините, съоръженията и другите елементи, които посредством движението си могат да застрашат безопасността на работещите, при транспортиране и складиране ще се разполагат и стабилизират по подходящ и сигурен начин така, че да не могат да се приплъзват и преобръщат.
- Извършването на СМР на открито ще се преустановява при неблагоприятни атмосферни условия (гръмотевична буря, силен дъжд или вятър, мъгла и др.) и през тъмната част на денонощието.

Декларираме, че се задължаваме да спазваме действащите нормативни уредби в страната за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарни строително-технически норми и др., свързани с изпълнението на поръчката.

Декларираме, че се задължаваме да спазваме действащите в страната нормативни уредби, технически норми и стандарти, свързани с изпълнението на поръчката.

Декларираме, че лицата, които ще изпълняват задълженията на "Отговорен ръководител" и "Изпълнител" по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ притежават съответния опит, квалификация, образование, специалност и квалификационна група по ТБ.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

6. Осигуряване на качеството

6.1 Фирмата притежава сертифицирана система за управление на качеството съгласно БДС EN ISO 9001:2008

6.2 Фирмата притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя;

6.3 Фирмата ще изготви и представи програма за осигуряване на качеството преди започване на дейностите в обхвата на Техническото задание, в която ще са определени отговорностите по всяка от дейностите и реда за изпълнението им. ПОК ще се разработи съгласно образец представен от Възложителя;

am

6.4 Фирмата разполага с персонал с квалификация по правилник за безопасност при работа по електрически уредби за изпълнение на възлаганите дейности, в съответствие с основните принципи и изисквания, посочени в Работа на външни организации при сключен договор;

-При изпълнение на дейностите ще бъдат влагани само сертифицирани материали в съответствие с техническото задание на възложителя;

7. Отчетни документи

В процеса на работа и при завършване на дейността, ще бъдат оформени междинни и окончателни документи за изпълнение на възложените дейности съгласно установения ред в АЕЦ Козлодуй ЕАД както следва:

-Акт 2- за откриване на строителна площадка

- Акт 12- за всички видове скрити работи;

- акт 19 за действително извършени СМР;

Предадената отчетна документация, съгласно Наредба №3 от 31.07. 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, 30. ОУ. ОК.ИК.25 Инструкции по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи.

8. Контрол от страна на АЕЦ

- АЕЦ Козлодуй има право да извърши инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката на АЕЦ и в базата на фирмата. Гарантира се осигуряване на достъп до персонала, съоръженията, инструментите и документи, използвани от фирмата при подготвителната и основната дейност по изпълнение на договора;

- АЕЦ Козлодуй има право да провежда одити на системата по качество на изпълнителите при спазване изискванията на ДОД.ОК.ИК.049 Инструкция по качеството. Организация и провеждане на одит на външни организации.

- АЕЦ Козлодуй ще извърши входящ контрол на доставените материали, съгласно изискванията на ДОД.КД.ИК.112 Инструкция по качество. Провеждане на входящ контрол на доставените материали.

Подпис и печат:

Заличено на основание

Инж.Стефан Костов чл.2 от ЗЗЛД

11.07.2018 год.

Управител

(длъжност на управляващия/ представляващия
участника)

„СТЕНЛИ 03“ ЕООД

(наименование на участника)

СД