

ДОГОВОР

№ 467000009

Днес, 08.09.16 год., в гр. Козлодуй между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД", гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Янчо Иванов Янков – Директор "Производство", в качеството му на пълномощник по силата на пълномощно №5359/28.07.2016 г. на Иван Тодоров Андреев – Изпълнителен директор на дружеството, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

"Ековат-България" ЕООД, с. Баните, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 201098985, представлявано от Румен Велинов Фиданов – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, и от друга страна 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: **"Ремонт на канализация и възстановяване на вертикалната планировка на склад №104 към "АЕЦ Козлодуй" ЕАД"** се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни Ремонт на канализация и възстановяване на вертикалната планировка на склад №104 към "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно Приложение № 2 – Техническо задание №16.ЛЗ.ТЗ.085, Приложение № 3 – Количествено-стойностна сметка, основни показатели за ценообразуване и анализни цени, Приложение № 4 – Календарен график за изпълнение на дейностите и Приложение № 5 – Работна програма за изпълнение на дейностите, неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1 Цената на настоящия договор е в размер на 89 999, 49 лв. /осемдесет и девет хиляди деветстотин деветдесет и девет лева, 49 ст./ без ДДС и включва:

2.1.1. Цена за СМР съгласно Приложение № 3 КСС – 81 817, 72 лв. /осемдесет и една хиляди осемстотин и седемнадесет лева, 72 ст./ без ДДС;

2.1.2. Стойност за непредвидени разходи /до 10% върху стойността по т.2.1.1./ - 8 181, 77 лв. /осем хиляди сто осемдесет и един лева, 77 ст./ без ДДС.

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

2.2.1. Часова ставка 4, 50 лв.

2.2.2. Допълнителни разходи върху:

Труда – 90 %

Механизацията – 45 %

2.2.3. Разходни норми за труд материали и механизация: Фирмени анализи

2.2.4. Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с 10 % доставно-складови разходи, без материалите на възложителя.

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

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

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

документи, които са двустранно подписани и утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Констативен протокол за замяна на обеми дейности по договора.

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

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

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

2.5.3. Останалите 10% (десет процента) от стойността на подписаните Протоколи за установяване на натурални видове СМР, се заплащат след окончателното изпълнение на всички дейности по договора, включително предаване на екзекутивната документация по т. 5.1.12, срещу представяне на Протокол за окончателно завършване на дейностите по договора, съобразено с т.3.4. от пълното описание на предмета на поръчката.

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

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

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

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

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

Банка: ДСК ЕАД;

IBAN: BG85 STSA 9300 0018 4315 67;

BIC: STSABGSF

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е 47 календарни дни, съгласно Приложение № 4 - Календарен график, считано от 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 5 дневен срок след подписване на договора да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** инвестиционния проект/необходимата техническа документация за изпълнение на работите.

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

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

Аз

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 2003г. за номенклатурата на видовете строежи, обн. в Държавен вестник, бр.72/2003г.

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

5.1.4. 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. Да осигури изцяло необходимата за строителството механизация.

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

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

5.1.11. 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.

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

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

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

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

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

6.4. За изпълнената работа се установяват гаранционни срокове както следва:

За всички видове новоизпълнени строителни конструкции на сгради и съоръжения, включително и на земната основа под тях – 10 години;

За възстановени строителни конструкции на сгради и съоръжения, претърпели аварии – 8 години;

За хидроизолационни, топлоизолационни, звукоизолационни и антикорозионни работи на сгради и съоръжения в неагресивна среда 5 години, а в агресивна среда – 3 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;

За пречиствателни съоръжения и депа за твърди битови отпадъци 5 години;

За преносни и разпределителни проводни (мрежи) и съоръжения към тях на техническата инфраструктура – 8 години;

За хидроенергийни, хидромелиоративни, водоснабдителни съоръжения и системи – 8 години.

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

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

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

6.8. За отказ от изпълнение на задълженията по 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 а 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 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 №16.ЛЗ.ТЗ.085;

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

Приложение № 4 – Календарен график за изпълнение на дейностите;

Приложение № 5 – Работна програма за изпълнение на дейностите;

8.4. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са Румен Драганов – Р-л сектор “ИК-АСЧ”, У-ние “Инвестиции”, тел.: 0973/73097 и Пламен Панов – Р-л група “ОиП”, Дирекция “ИиФ”, тел.: 0973/76696.

8.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Румен Фиданов - Управител, тел.: 0888/860809.

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

9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Ековат-България” ЕООД

гр. Смолян

ул. Бяло море №2, бл.6, вх.А, ап.6

тел/факс: 0888 860809; 03025/2083

E-mail: ecowat_bulgaria@abv.bg

ЕИК 201098985

ИН по ЗДДС BG 201098985

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ

РУМЕН ФИДАНОВ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

E-mail: commercial@ppp.bg

ЕИК 106513772

ИН по ЗДДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО”

ЯНЧО ЯНКОВ



Съгласували:

1 Директор “И и Ф”.....
30.08 2016 г. /Г. Кирков/

и.д. Р-л У-е “Търговско”.....
30.08 2016 г. /П. Александров/

Р-л У-е “Правно”.....
30.08 2016 г. /Ив. Иванов/

Р-л група “ОиП”.....
29.08 2016 г. /П. Панов/

Р-л сектор “ИК-АСЧ”.....
26.08 2016 г. /Р. Драганов/

Ст. юрисконсулт “ДПиДС”.....
26.08 2016 г. /П. Илиева/

Н-к отдел “ОП”.....
24.08 2016 г. /С. Брешкова/

Изготвил:

Специалист “ОП”.....
24.08 2016 г. /А. Големанов/

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.	УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО	4
9.	ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА	5
10.	ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА	5
11.	БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД	6
12.	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	8
13.	ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	8
14.	ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ	9
15.	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	9
16.	НЕУСТОЙКИ	9
17.	ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА	10
18.	НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА	10
19.	РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ	11
20.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	11
21.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ	11
22.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	11
23.	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 или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

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

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

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

8.2. При изискване в Техническата спецификация/Техническото задание на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 15 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

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

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

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

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно "Инструкция за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, № УС.ФЗ.ИН.015.

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

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

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

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

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

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно чл.40, ал.1, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция "Национална сигурност".

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

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

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качеството 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.

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за

техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10.10. За работа в 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 индивидуален дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

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

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

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

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВООСЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

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

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

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

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

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

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

11.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 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 по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

безопасност и аварийна готовност.

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

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

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

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

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

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

- Наредба № 81213-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

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

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

13. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за опазване на околната среда и всички приложими подзаконови нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

13.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни задълженията си по чл. 14 от Закона за управление на отпадъците и всички приложими подзаконови нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, включително, но не ограничени до Наредба за излезлото 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.

13.3. 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.

13.4. **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** счете, 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**.

13.5. 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**.

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

13.7. 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.

14. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

14.1. **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.

14.2. **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**. Инициирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

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

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

14.6. 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.

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

16. НЕУСТОЙКИ

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

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

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

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

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

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

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

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

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

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което 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.

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

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

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

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

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

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

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

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

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

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

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

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

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

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

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Ековат-България” ЕООД

гр. Смолян

ул. Бяло море №2, бл.6, вх.А, ап.6

тел/факс: 0888 860809; 03025/2083

E-mail: ecowat_bulgaria@abv.bg

ЕИК 201098985

ИН по ЗДДС BG 201098985

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ

РУМЕН ФИДАНОВ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

E-mail: commercial@npp.bg

ЕИК 106513772

ИН по ЗДДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО”

ЯНЧО ЯНКОВ



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО
Система: Склад №104
Подразделение:
Отдел “Логистика на запасите”

УТВЪРЖДАВАМ,
ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН АНДРЕЕВ



16.06.2016 г.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР БиК:
..... 16.06.2016 Пламен Василев

ДИРЕКТОР ИиФ:
..... 16.06.16 Богдан Димитров

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 16.13.73.085

за СМР: Ремонт на канализация и възстановяване на вертикална планировка на склад №104
към “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

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

1. Предмет на дейността

При направена инспекция на състоянието на складове към отдел “Логистика на запасите” е констатирано пропадане на бетонова пътна настилка в склад №104. Пропадането е с денивелация на места достигащо до около 40 см, и е по цялата дължина над колекторен тръбопровод /канализация от смесен тип/. След извършен допълнителен вътрешен визуален контрол на тръбопровода, са установени разкъсани и липсващи муфени уплътнения, пукнатини и измествания на отделните тръби. При нарушаване на плътността на тръбопровода се получава отмиване /изнасяне/ на земна маса около канализационната тръба, която е в непосредствена близост до склад №104 и стоманобетонова площадка включваща подкранов път на козлови кран. Склад 104 е изграден от сглобяема стомано-бетонна конструкция. Канализационният клон е извън периметровата ограда. Предвид преминаването на тежкотоварни машини при извършване на доставки е възможно пропадане на бетоновата настилка и задълбочаване на проблема. Това състояние на обекта налага подмяна на съществуваща бетонова канализация Ø500, при запазване на трасе и коти на присъединяване с последващо възстановяване на вертикална планировка.

2. Обем на извършваните строително-монтажни работи

18

27

2.1. Ремонт на канализация и възстановяване вертикална планировка на склад 104-включва:

- Рязане на бетонова настилка /с диамантен диск/ – 127 м¹;
- Разбиване на бетонова настилка между РШ №2322 и РШ №2325 – 195 м³;
- Натоварване на транспорт и извозване на строителни отпадъци на 10 км. – 195 м³;
- Машинен изкоп на земни маси /на самосвал/ с дълбочина до 3 м. – 503 м³;
- Разбиване на бетон в шахта №2322, №2323, №2324, №2325 подготовка за демонтаж на бетонова тръба ф500 – 8 м²;
- Демонтаж бетонова тръба ф500, натоварване на транспорт превоз на 4 км. и разтоварване в аварийен склад на Цех ХТС и СК до КПП Валя – 131 м¹;
- Ръчен изкоп /за подравняване и муфи на тръбите/ – 25 м³;
- Натоварване и извозване на земни маси на 3 км. /до депо/ – 528 м³;
- Укрепване /и разкрепване/ на изкоп с дълбочина до 3 м. и последващо преместване по цялата дължина на изкопа L=131 м. – 120 м²;
- Подложен слой от пясък с дебелина на слоя 15 см. – 29,50 м³;
- Доставка и полагане на улично РШ 1000 см. Между шахта №2323 и №2324 /и включване към хоризонтален канализационен клон/ от сглобяеми елементи с дълбочина до 3 м. и чугунен капак – 1 бр.;
- Доставка и полагане на РЕ тръба гофрирана двупластова с интегрирана муфа SN8 по БДС EN 13 476 ф 500 – 131 м¹;
- Замонолитване на тръби в шахти №2322, №2323, №2324, №2325 – 46 бр.;
- Обратен насип с /пясък/ до 30 см. над темето на тръбата и уплътняване – 132 м³;
- Обратен насип с/баластра/ трамбоване на пластове по 20 см. – 393 м³;
- Доставка и монтаж на бетонови тръби ф400 за отток – 26 бр.;
- Подложен бетон за монтаж на оттока с d=10 см. – 2 м²;
- Доставка и монтаж на чугунен капак за /уличен/отток D400 – 26 бр.;
- Полагане на тръба ф160 за включване – 15 м¹;
- Включване на оттока към РШ – 26 бр.;
- Полагане на баластра за /оформяне на наклони/ и уплътняване – 70 м³;
- Полагане на бетон клас В35 по БДС EN 206-1/NA с дебелина 20 см. – 200 м³;
- Направа деформационни fugи на бетонова настилка с полиуретанов пълнеж – 235 м¹;

2.2. Демонтаж на тръби ф 500

Изпълнението на строително – монтажните работи трябва да следва изискванията съгласно правилниците за изграждане на канализации.

Строителството трябва да започне от РШ №2325 в обратна посока на течението на водата.

Видове СМР по изграждане на обекта:

- Трасиране на колектора;
- Извършване на изкопни работи;
- Отводняване /при необходимост/ на строителните участъци;
- Направа на подложен слой от пясък с дебелина на слоя 15см.;
- Полагане на двупластова гофрирана тръба PE SN8 по БДС EN 13 476 ф500 с интегрирана муфа;
- Изграждане на 1брой ревизионна шахта;
- Изпитване на тръбите и връзките на водоплътност;
- Обратно засипване с баластра и уплътняване;
- Полагане на бетон клас В35 по БДС EN 206-1/NA с дебелина 20см.;
- Направа на деформационни фуги на бетонова настилка с полиуретанов пълнеж;
- Машиносмени за водочерпене (при необходимост).

2.3 Изисквания към технология на изпълнение

Строежът на канализационните профили става само след отлагане на трасето. Преди започването на изкопа, всички важни точки, определящи трасето, се реперират за лесното му възстановяване и се пренасят и стабилизират временни реperi на разстояние от 200-400метра един от друг. Изкопните работи за канализационната мрежа да се извършват в кратък срок и сухо време. При изграждането на канализацията да има последователност на строителните работи. Изкопните работи трябва да вървят пред останалите дейности поне на една проходка от 30-40м. При наличност на вода /дъждовна/ ще се извършва директно водочерпене от дренажен трап направен в строителния изкоп. Изкопаната земна маса се натоварва и извозва до депо. Непосредствено с изкопните работи се извършват и укрепителните работи. При извършване на изкопните работи да се спазват надлъжните профили размери и коти.

Полагане на двупластова гофрирана тръба PE ф500 SN8 с интегрирана муфа

Каналът между две РШ /ревизионни шахти/ в ситуация трябва да бъде в права линия. Най-напред се полага подложния пясък с дебелина на слоя 15см. Нарездането на тръбите трябва да започне отдолу нагоре. Всяка тръба преди да се свърже със следващата да се проверява за наклона. При полагане на тръби с муфи в долната част на леглото от пясък трябва да се направят вкопавания за муфите. По време на монтажните работи в траншеята не трябва да има дъждовна вода, както и вода от тръбопроводите /на канализацията/. Присъединяването на тръбите посредством интегрирана муфа се изпълнява в следната последователност :

- Поставя се уплътнението между 1-во и 2-ро ребро на муфата;
- Уплътнението се монтира правилно, без да е усукано или повредено;

- След предварително почистване на тръбите се полага смазка /чрез използването на подходящ продукт/ по ръба на уплътнението и цялата вътрешна част на муфата за да се улесни свързването на тръбите без да се измести усука или приплъзне уплътнението:
- Дължината на вмъкване трябва да се измери и маркира предварително, така че краят на тръбата напълно да влезе до ограничителя на муфата:
- След монтажа на тръбите от РШ до РШ да се провери отново наклона:
- Преди да се изпълни обратният насип да се направи изпитание на канализационния тръбопровод, след което да се изпълни обратен насип с пясък 30см. над темето на тръбата:
- Завършващият обратен насип да се изпълни с баластра, като се уплътнява на пластове по 20см.

3. Организация на работата

3.1. Инвеститор

Инвеститорските функции по отношение на приемане, контрол и координация на работата от страна на Възложителя се изпълняват от управление "Инвестиции", отдел ИК.

Технически контрол се изпълнява от отдел "Логистика на запасите".

3.2. План за изпълнение на строително-монтажни работи

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

3.2.2. Изпълнителят да изготви подробен план-график за изпълнение на дейността, който трябва да включва отделните етапи, дейности, сроковете за изпълнението им и необходимите ресурси.

Изготвеният план-графика се съгласува с "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

При необходимост План-графикът се актуализира по време на изпълнение на строително-монтажните работи.

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

- Стартиране на работите на площадката се извършва след преместване на съхраняваните на открито материални запаси;
- Възложителят осигурява достъп на персонала на Изпълнителя, съгласно ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

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

3.4.1. При извършване на дейностите Изпълнителят е длъжен да спазва:

[Handwritten signature]

- Изискванията на настоящото ТЗ;
- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", ДБК.КД.ИН.028;
- "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, ДОД.КД.ИК.112;
- "Наредба №2 от 22.03.2004 г за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи";
- "Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството";
- "Наредба № 1з – 1971/29.10.2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар";
- "Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения", ПБР-НУ;
- "Закон за здравословни и безопасни условия на труд";
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.

3.4.2. Изпълнителят осигурява необходимите инструменти и приспособления, както и друга изкопна и самоходна техника за изпълнение на работите по договора.

3.5. Критерии за приемане на работата

3.5.1. Предвидените за доставка материали, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите, преминават 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. Дейностите по доставката се считат за приключени след успешно проведен входящ контрол и оформен Протокол от общ входящ контрол без забележки.

3.5.2. Доставяните материали да са с качество и параметри, отговарящи на зададените в количествено-стойностната сметка.

3.5.3. Приемането и изпълнението на СМР става съгласно Правилник за извършване и приемане на строително монтажни работи (ПИПСМР) и Плана за контрол на качеството;

3.5.4. Изпълнение в пълен обем и съответното качество на предвидените дейности в договора;

3.5.5. Успешно проведени ПНР, единични изпитания и въвеждане в експлоатация;

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

8

А

4. Документация

4.1. Документи, представени от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

4.1.1. Количествена сметка;

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

4.2. Документи представени от изпълнителя

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

4.2.2. Програма за осигуряване на качеството с План за контрол на качеството по примерно съдържание, предоставено от Възложителя.

4.2.3. График за изпълнение на работите, който подлежи на съгласуване от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

4.2.4. Декларации за съответствие, декларации за произход, сертификати за качество на материалите, които ще се вложат от Изпълнителя при извършване на дейностите, изискващи се от съответните действащи наредби за съществените изисквания в РБ, представени на български език.

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

4.2.6. План за пожарообезопасяване на дейностите, съгласно чл.9 т.3 от Наредба 8121з-647.

4.3. Предаване на ексекутиви и Заповедна книга

4.3.1. Възникналите по време на монтажните и строителни дейности изменения 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.

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

4.3.3. Изпълнителят е длъжен да използва "Заповедна книга на строежа" при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да въвежда измененията в проекта по време на строително-монтажни работи. В случай на проектно изменение се издава заповед, която се записва в Заповедната книга. След приключване на работата заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

4.4. Отчетни документи

4.4.1. Декларации за съответствие и декларации за произход/ сертификати за качество на материалите, вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите, изискващи се от съответните наредби за съществените изисквания в РБ, представени на български език.

4.4.2. Отчетни документи, които се изготвят от Изпълнителя по време на работата по договора и са в съответствие с изискванията на Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, "Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи", 30.ОУ.ОК.ИК.25.

4.4.3. Протоколи за извършените изпитания и пусково-наладъчни работи по време на изпълнение на дейностите.

4.4.4. По време на изпълнение и след завършване на СМР, Изпълнителя да представи следните документи:

- Актове и протоколи, съставени по време на строителството в съответствие с Наредба 3/31.07.2003 г.

- Приемо- предавателни протоколи за демонтираните материали;

- Акт за завършен монтаж след завършване на монтажните работи;

- Актове за извършена работа;

- Акт (протокол) от ПНР и единични изпитания;

- Екзекутивна документация;

- Други документи, при необходимост, в зависимост от изпълнените монтажни дейности.

4.5. Ред за влизане в сила на документите

Документи влизат в сила след преглед и съгласуване от упълномощени лица от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

5. Осигуряване на качеството

5.1. Общи изисквания

5.1.1. Изпълнителят да има сертифицирана система за управление на качеството по стандарт ISO 9001 с валиден сертификат.

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

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

- техническото задание и договора;

- системата за управление на Изпълнителя;

- примерно съдържание, предоставено от Възложителя ("АЕЦ Козлодуй" ЕАД);

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

5.1.3. План за контрол на качеството (ПКК)

Изпълнителят да изготви План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на работите по ТЗ с указани точки на контрол от страна на изпълнителя и на възложителя за всяка от дейностите, включени в плана. Плановите за контрол на качеството (когато не са приложение към ПОК) се представят за преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД 20 дни преди готовността за работа на съответния обект.

5.2. Квалификация на персонала на изпълнителя

5.2.1. Персоналът на Изпълнителя да притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТБ (ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ). Изпълнителя да разполага с кадрови ресурси притежаващи 4 (5) квалификационна група, съгласно “Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” и 5 квалификационна група, съгласно “Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения”.

5.2.2. Изпълнителят на строително-монтажните работи трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи четвърта група трета категория. Персоналът, който ще изпълнява работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, трябва да притежава съответната квалификационна група съгласно правилниците за безопасна работа.

5.3. Изисквания за опит на изпълнителя

Изпълнителят през последните 5 години да е изпълнявал строителство, идентично или сходно с предмета на поръчката;

Изпълнителят да разполага с инструменти, съоръжения и техническо оборудване, необходими за изпълнение на поръчката;

Изпълнителят да разполага с персонал и/или ръководен състав с професионална компетентност за изпълнението на дейностите по договора в областта на изграждането на водоснабдителни и канализационни системи.

5.4. Гаранционни условия

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

6. Контрол от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на възложените за изпълнение от ВО дейности. Изпълнителите осигуряват достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни под-изпълнители.

7. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител

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

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Количествена сметка.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

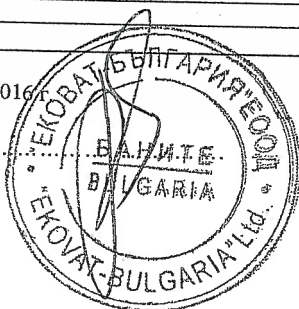
КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Ремонт на канализация и възстановяване вертикална планировка на склад 104 "АЕЦ Козлодуй"-2016г.

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед. цена /лв./	Общо /лв./
1	Рязане на бетонова настилка с / диамантен диск/	м ¹	127,00	8,94	1 135,38
2	Разбиване на бетонова настилка между РЩ №2322 и РЩ №2325	м ³	195,00	23,68	4 617,60
3	Наговарване на транспорт и извозване на строителни отпадъци на 10км.	м ³	195,00	7,32	1 427,40
4	Машинен изкоп на земни маси /на самосвал/ с дълбочина до 3 м	м ³	503,00	7,77	3 908,31
5	Разбиване на бетон в шахти №2322, №2323, №2324, №2325 подготовка за демонтаж на бетонова тръба ф500	м ²	8,00	17,08	136,64
6	Демонтаж бетонова тръба ф500 и натоварване на транспорт превоз на 4км. и разтоварване в аварийен склад на Цех ХТС и СК до КПП Валя	м ¹	131,00	6,53	855,43
7	Ръчен изкоп /за подравняване и муфи на тръбите/	м ³	25,00	20,31	507,75
8	Извозване на земни маси на 3 км. /до депо/	м ³	528,00	3,07	1 620,96
9	Укрепване / и разкрепване / на изкоп с дълбочина до 3м и последващо преместване по цялата дължина на изкопа L=131м	м ²	120,00	9,01	1 081,20
10	Подложен слой от пясък дебелина на слоя 15см	м ³	29,50	30,64	903,88
11	Водочерпене	мсм	10,00	70,47	704,70
12	Доставка и полагане на улично РЩ 1000см. Между шахта №2323 №2324 / и включване към хоризонтален канализационен клон/ от сглобяеми елементи с дълбочина до 3м. и чугунен капак	Бр.	1,00	1667,26	1 667,26
13	Доставка и полагане на РЕ тръба гофрирана двупластова с интегрирана муфа SN8 ф500	м ¹	131,00	73,18	9 586,58
14	Замонолитване на тръби в шахти №2322, №2323, №2324, №2325	Бр.	4,00	38,38	153,52
15	Обратен насип с /пясък/ до 30см. над темето на тръбата и уплътняване	м ³	132,00	30,64	4 044,48
16	Обратен насип с /баластра/ трамбоване на пластове по 20см.	м ³	393,00	28,32	11 129,76
17	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф400 за отток	Бр.	2,00	58,61	117,22
18	Подложен бетон за монтаж на оттока с d=10см.	м ²	2,00	17,13	34,26
19	Доставка и монтаж на чугунен капак за /уличен/ отток D400	Бр.	2,00	183,47	366,94
20	Полагане на тръба ф160 за включване	м ¹	15,00	17,45	261,75
21	Включване на оттока към РЩ	Бр.	2,00	24,25	48,50
22	Полагане на баластра за (оформяне на наклони) и уплътняване	м ³	70,00	30,17	2 111,90
23	Полагане на бетон клас В35 с дебелина 20см.	м ³	200,00	159,38	31 876,00
24	Направа деформационни fugи на бетонова настилка с полиуретанов пълнеж	м ¹	235,00	14,98	3 520,30
ОБЩА ЦЕНА:					81 817,72
НЕПРЕДВИДЕНИ 10 % :					8 181,77
ОБЩА ЦЕНА:					89 999,49

Дата 09.08.2016г.

Управител:



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

ОБРАЗЕЦ по т. III.3. към офертата

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет:
 "Ремонт на канализация и възстановяване на вертикалната планировка на склад №104 към
 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД"

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка както следва – лева Част: за всички части Ч.С.= 1,8 ¹ бр 420 ² /168 ³	4,50 лв.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда	90,00%
Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията:	45,00%
Цени на машиносмените по видове механизация: Вид механизация единична цена на машиносмяна	
комбиниран багер - товарач	320 лв/мсм
багер с хидравличен чук	840 лв/мсм
самосвал до 10 т	135 лв/мсм
валяк хидравличен до 10т	220 лв/мсм
бодна помпа - бензин	45 лв/мсм
вибромастар	25 лв/мсм
автокран 3т	320 лв/мсм
виброплоча	80 лв/мсм
фугорезачка	90 лв/мсм
бетонобъркачка подвижна вмест.смесит.барабан	60 лв/мсм
разтворобъркачка с вместимост на смесит.бара	60 лв/мсм
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите	10,00%
Печалба - % върху стойността на СМР	8,00%
Разходните норми за труд, материали и механизация: . Фирмени анализи . (УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК)	
Коефициенти за утежнени условия (ако има такива) За K1= ЗаK2=	няма

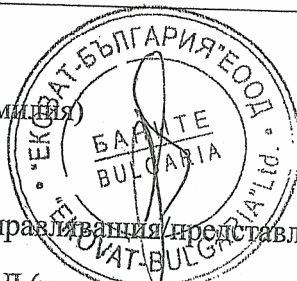
ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Румен Фиданов (име и фамилия)

09.08.2016г. (дата)

Управител (длъжност на управляващия/представяващия участника)

„Ековат – България“ - ЕООД (наименование на участника)



¹ Попълва се брой мин. Работни заплати

² Попълва се размера на минималната работна заплата за страната

³ Попълват се средно-месечните часове за всяка текуща година (за 2016 г. са 168)

Handwritten signature and initials in blue ink.

НОМ	ИМЕ	МЯР.	Р.Н.	ЦЕНА	КОЕФ.	СТ-СТ.
	Анализ *000000001 - позиция в КС - 1					
	Рязане на бетонова настилка с / диамантен диск /					
	за 1 м					
	МАТЕРИАЛИ					
1.	ДИАМАНТЕН ДИСК - БЕТОН	бр.	р.н.	цена	коэф.	ст-ст
			0.010	560.00	1.100	6.16 лв.
	МЕХАНИЗАЦИЯ					6.16 лв.
1.	ФУГОРЕЗАЧКА	МСМ	0.011	90.00	1.000	0.99 лв.
	ТРУД					0.99 лв.
1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.080	4.50	1.000	0.36 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:					0.36 лв.
	м-ция					
	труд		45.00 %	0.45		
	доп.р-ди (вс.)		90.00 %	0.32		
	печалба					0.77 лв.
	ВСИЧКО:		8.00 %			0.66 лв.
						8.94 лв.
	Анализ *000000002 позиция в КС - 2					
	Разбиване на бетонова настилка между РШ №2322 и РШ №2325					
	за 1 м3					
	МЕХАНИЗАЦИЯ					
1.	БАГЕР С ХИДРАВЛИЧЕН ЧУК	МСМ	р.н.	цена	коэф.	ст-ст
			0.018	840.00	1.000	15.12 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:					15.12 лв.
	м-ция					
	труд		45.00 %	6.80		
	доп.р-ди (вс.)		90.00 %	0.00		
	печалба					6.80 лв.
	ВСИЧКО:		8.00 %			1.75 лв.
						23.68 лв.
	Анализ *000000003 - позиция в КС - 3					
	Натоварване на транспорт и извозване на строителни отпадъци на					
	10км.					
	за 1 м3					
	МЕХАНИЗАЦИЯ					
1.	КОМБИНИРАН БАГЕР - ТОВАРАЧ	МСМ	р.н.	цена	коэф.	ст-ст
2.	САМОСВАЛ ДО 10 Т	МСМ	0.008	320.00	1.000	2.72 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:		0.014	135.00	1.000	1.96 лв.
	м-ция					4.68 лв.
	труд		45.00 %	2.10		
	доп.р-ди (вс.)		90.00 %	0.00		
	печалба					2.10 лв.
	ВСИЧКО:		8.00 %			0.54 лв.
						7.32 лв.
	Анализ *000000004 - позиция в КС - 4					
	Машинен изкоп на земни маси /на самосвал/ с дълбочина до 3 м					
	за 1 м3					
	МЕХАНИЗАЦИЯ					
1.	КОМБИНИРАН БАГЕР - ТОВАРАЧ	МСМ	р.н.	цена	коэф.	ст-ст
			0.016	320.00	1.000	4.96 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:					4.96 лв.
	м-ция					
	труд		45.00 %	2.23		
	доп.р-ди (вс.)		90.00 %	0.00		
	печалба					2.23 лв.
	ВСИЧКО:		8.00 %			0.58 лв.
						7.77 лв.
	Анализ *000000005 позиция в КС - 5					
	Разбиване на бетон в шахти №2322, №2323, №2324, №2325					
	подготовка за демонтаж на бетонова тръба ф500					
	за 1 м2					
	ТРУД		р.н.	цена	коэф.	ст-ст

1.	РАБОТНИК I ст.		ч.ч.	1.850	4.50	1.000	8.33	лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:						8.32	лв.
	м-ция							
	труд			45.00 %	0.00			
	доп.р-ди (вс.)			90.00 %	7.49			
	печалба						7.49	лв.
	ВСИЧКО:			8.00 %			1.27	лв.
							17.08	лв.
	Анализ "000000006 - позиция в КС - 6							
	Демонтаж бетонова гръба ф500 и натоварване на транспорт превоз на 4км. и разтоварване в аварийен склад на Цех ХТС и СК до КПП							
	Валъ							
	за 1 м							
	МЕХАНИЗАЦИЯ							
1.	КОМБИНИРАН БАГЕР - ТОВАРАЧ		р.н.	цена	коэф.	ст-ст		
2.	САМОСВАЛ ДО 10 Т	МСМ	0.005	320.00	1.000	1.60	лв.	
	ТРУД	МСМ	0.013	135.00	1.000	1.69	лв.	
1.	РАБОТНИК I ст.					3.29	лв.	
	ДОП.РАЗХОДИ:		ч.ч.	0.150	4.50	1.000	0.68	лв.
	м-ция						0.68	лв.
	труд			45.00 %	1.48			
	доп.р-ди (вс.)			90.00 %	0.61			
	печалба						2.09	лв.
	ВСИЧКО:			8.00 %			0.48	лв.
							6.53	лв.
	Анализ "000000007 - позиция в КС - 7							
	Ръчен изкоп /за подравняване и муфи на тръбите/							
	за 1 м3							
	ТРУД							
1.	РАБОТНИК I ст.		ч.ч.	р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
	ДОП.РАЗХОДИ:			2.200	4.50	1.000	9.90	лв.
	м-ция						9.90	лв.
	труд			45.00 %	0.00			
	доп.р-ди (вс.)			90.00 %	8.91			
	печалба						8.91	лв.
	ВСИЧКО:			8.00 %			1.50	лв.
							20.31	лв.
	Анализ "000000008 позиция в КС - 8							
	Извозване на земни маси на 3 км. /до депо/							
	за 1 м3							
	МЕХАНИЗАЦИЯ							
1.	САМОСВАЛ ДО 10 Т	МСМ	р.н.	цена	коэф.	ст-ст		
	ДОП.РАЗХОДИ:		0.014	135.00	1.000	1.96	лв.	
	м-ция					1.96	лв.	
	труд			45.00 %	0.88			
	доп.р-ди (вс.)			90.00 %	0.00			
	печалба						0.88	лв.
	ВСИЧКО:			8.00 %			0.23	лв.
							3.07	лв.
	Анализ "000000009 позиция в КС - 9							
	Укрепване / и разкрепване / на изкоп с дълбочина до 3м и последващо преместване по цялата дължина на изкопа L=131м							
	за 1 м2							
	МАТЕРИАЛИ							
1.	ИНВЕНТАРЕН КОФРАЖ	м2	р.н.	цена	коэф.	ст-ст		
	МЕХАНИЗАЦИЯ		0.150	32.00	1.100	5.28	лв.	
1.	КОМБИНИРАН БАГЕР - ТОВАРАЧ	МСМ	0.002	320.00	1.000	0.64	лв.	
	ТРУД					0.64	лв.	
1.	РАБОТНИК I ст.		ч.ч.	0.250	4.50	1.000	1.13	лв.

ДОП.РАЗХОДИ:							1.13	лв.
м-ция								
труд							45.00 %	0.29
доп.р-ди (вс.)							90.00 %	1.01
печалба								
ВСИЧКО:							8.00 %	1.30
								0.67
								9.01
								лв.
Анализ *000000010 позиция в КС - 10								
Подложен слой от пясък с дебелина на слоя 15см								
за 1 м3								
МАТЕРИАЛИ								
1.	ПЯСЪК - НЕПРОМИТА НЕПРЕСЯТА						м3	р.н.
				цена	коэф.	ст-ст		
				18.00	1.100	20.79		лв.
МЕХАНИЗАЦИЯ								
1.	КОМБИНИРАН БАГЕР - ТОВАРАЧ							20.79
2.	ВИБРОПЛОЧА						мсм	0.003
				320.00	1.000	0.96		лв.
				80.00	1.000	1.20		лв.
ТРУД								
1.	РАБОТНИК I ст.						ч.ч.	0.520
				4.50	1.000	2.34		лв.
ДОП.РАЗХОДИ:								
м-ция								2.34
труд							45.00 %	0.97
доп.р-ди (вс.)							90.00 %	2.11
печалба								
ВСИЧКО:							8.00 %	3.08
								2.27
								30.64
								лв.
Анализ *000000011 позиция в КС - 11								
Водочерпене								
за 1 мсм								
МЕХАНИЗАЦИЯ								
1.	БОДНА ПОМПА - БЕНЗИН						мсм	р.н.
				цена	коэф.	ст-ст		
				45.00	1.000	45.00		лв.
ДОП.РАЗХОДИ:								
м-ция								45.00
труд							45.00 %	20.25
доп.р-ди (вс.)							90.00 %	0.00
печалба								
ВСИЧКО:							8.00 %	20.25
								5.22
								70.47
								лв.
Анализ *000000012 позиция в КС - 12								
Доставка и полагане на улично РПН 1000см. Между шахта								
№2323 №2324 / и включване към хоризонтален								
канализационен клон/ от съгложени елементи с дълбочина до								
3м. и чугунен капак								
за 1 бр.								
МАТЕРИАЛИ								
1.	ЧАКЪЛ ТРОШЕН						м3	р.н.
2.	ЦИМЕНТ М-450						тона	цена
3.	КОНУС ДОЛЕН						бр.	коэф.
4.	ВОДА						м3	ст-ст
5.	ТУХЛИ ЕДИНИЧНИ						бр.	
6.	ЦИЛИНДРИ (ПРЪСТЕНИ)						бр.	
7.	КАПАК ЧУГУНЕН Ф 60 СМ						бр.	
8.	СТЪПАЛА СТОМАНЕНИ Ф 18 ММ						бр.	
9.	КОНУС ГОРЕН						бр.	
10.	ПЯСЪК						м3	
				0.230	24.00	1.100		6.07
				0.103	180.00	1.100		20.39
				1.000	95.00	1.100		104.50
				0.100	0.50	1.100		0.06
				100.000	0.29	1.100		31.90
				3.000	210.00	1.100		693.00
				1.000	210.00	1.100		231.00
				8.000	2.50	1.100		22.00
				1.000	95.00	1.100		104.50
				0.380	24.00	1.100		10.03
МЕХАНИЗАЦИЯ								1 223.45
1.	БЕТОНОБЪРКАЧКА ПОДВИЖНА ВМЕСТ.СМЕСИТ.БАРАБАН						мсм	0.030
2.	РАЗТВОРОБЪРКАЧКА С ВМЕСИМОСТ НА СМЕСИТ.БАРА						мсм	0.019
3.	АВТОКРАН ЗТ						мсм	0.333
				320.00	1.000	106.56		лв.
ТРУД								109.50
1.	РАБОТНИК I ст.						ч.ч.	5.610
2.	РАБОТНИК I ст.						ч.ч.	9.793
3.	РАБОТНИК I ст.						ч.ч.	3.490
				4.50	1.000	25.25		лв.
				4.50	1.000	44.07		лв.
				4.50	1.000	15.71		лв.
						85.02		лв.

ДОП.РАЗХОДИ:						
м-ция						
труд		45.00 %	49.28			
доп.р-ди (вс.)		90.00 %	76.52			
печалба						125.79 лв.
ВСИЧКО:		8.00 %				123.50 лв.
						1 667.26 лв.
Анализ *000000013 позиция в КС -13						
Доставка и полагане на РЕ тръба гофрирана двупластова с инегрирана муфа SN8 ф500 за 1 м						
МАТЕРИАЛИ						
1. РЕ ТРЪБА ГОФРИРАНА ДВУПЛ. С ИНЕГР. МУФА SN Ф500	бр.	р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
		1.000	56.40	1.100	62.04	лв.
МЕХАНИЗАЦИЯ						
1. АВТОКРАН ЗТ					62.04	лв.
	МСМ	0.002	320.00	1.000	0.70	лв.
ТРУД						
1. РАБОТНИК I ст.					0.70	лв.
	ч.ч.	0.550	4.50	1.000	2.48	лв.
ДОП.РАЗХОДИ:						
м-ция					2.48	лв.
труд		45.00 %	0.32			
доп.р-ди (вс.)		90.00 %	2.23			
печалба						2.54 лв.
ВСИЧКО:		8.00 %			5.42	лв.
					73.18	лв.
Анализ *000000014 позиция в КС -14						
Замонolitване на тръби в шахти №2322, №2323, №2324, №2325 за 1 бр.						
МАТЕРИАЛИ						
1. ЦИМЕНТ М-450		р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
2. ПЯСЪК	тона	0.025	180.00	1.100	4.95	лв.
	м3	0.025	24.00	1.100	0.66	лв.
ТРУД						
1. РАБОТНИК I ст.					5.61	лв.
	ч.ч.	3.500	4.50	1.000	15.75	лв.
ДОП.РАЗХОДИ:						
м-ция					15.75	лв.
труд		45.00 %	0.00			
доп.р-ди (вс.)		90.00 %	14.18			
печалба						14.18 лв.
ВСИЧКО:		8.00 %			2.84	лв.
					38.38	лв.
Анализ *000000015 позиция в КС -15						
Обратен насип с /пясък/ до 30см. над темето на тръбата и уплътняване за 1 м3						
МАТЕРИАЛИ						
1. ПЯСЪК - НЕПРОМИТА НЕПРЕСЯТА	м3	р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
		1.050	18.00	1.100	20.79	лв.
МЕХАНИЗАЦИЯ						
1. ВИБРОПЛОЧА					20.79	лв.
2. КОМБИНИРАН БАГЕР - ТОВАРАЧ	МСМ	0.015	80.00	1.000	1.20	лв.
	МСМ	0.003	320.00	1.000	0.96	лв.
ТРУД						
1. РАБОТНИК I ст.					2.16	лв.
	ч.ч.	0.520	4.50	1.000	2.34	лв.
ДОП.РАЗХОДИ:						
м-ция					2.34	лв.
труд		45.00 %	0.97			
доп.р-ди (вс.)		90.00 %	2.11			
печалба						3.08 лв.
ВСИЧКО:		8.00 %			2.27	лв.
					30.64	лв.
Анализ *000000016 позиция в КС -16						
Обратен насип с /баластра/ трамбоване на пластове по 20см. за 1 м3						

	МАТЕРИАЛИ						
1.	БАЛАСТРА	м3	р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
2.	ВОДА	м3	1.100	15.20	1.100	18.39	лв.
			0.050	0.50	1.100	0.03	лв.
	МЕХАНИЗАЦИЯ					18.42	лв.
1.	КОМБИНИРАН БАГЕР - ТОВАРАЧ	МСМ	0.003	320.00	1.000	1.12	лв.
2.	ВАЛЯК ХИДРАВЛИЧЕН ДО 10Т	МСМ	0.010	220.00	1.000	2.20	лв.
	ТРУД					3.32	лв.
1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.350	4.50	1.000	1.57	лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:					1.57	лв.
	м-ция						
	труд		45.00 %	1.49			
	доп.р-ди (вс.)		90.00 %	1.42			
	печалба					2.91	лв.
	ВСИЧКО:		8.00 %			2.10	лв.
						28.32	лв.
	Анализ *000000017 позиция в КС -17						
	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф400 за отток за 1 бр.						
	МАТЕРИАЛИ						
1.	БЕТОНОВИ ТРЪБИ Ф400	бр.	р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
			1.000	44.00	1.100	48.40	лв.
	МЕХАНИЗАЦИЯ					48.40	лв.
1.	КОМБИНИРАН БАГЕР - ТОВАРАЧ	МСМ	0.002	320.00	1.000	0.51	лв.
	ТРУД					0.51	лв.
1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.600	4.50	1.000	2.70	лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:					2.70	лв.
	м-ция						
	труд		45.00 %	0.23			
	доп.р-ди (вс.)		90.00 %	2.43			
	печалба					2.66	лв.
	ВСИЧКО:		8.00 %			4.34	лв.
						58.61	лв.
	Анализ *000000018 позиция в КС -18						
	Подложен бетон за монтаж на оттока с d=10см за 1 м2						
	МАТЕРИАЛИ						
1.	БЕТОН КЛАС Б15	м3	р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
			0.110	94.00	1.100	11.37	лв.
	ТРУД					11.37	лв.
1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.525	4.50	1.000	2.36	лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:					2.36	лв.
	м-ция						
	труд		45.00 %	0.00			
	доп.р-ди (вс.)		90.00 %	2.13			
	печалба					2.13	лв.
	ВСИЧКО:		8.00 %			1.27	лв.
						17.13	лв.
	Анализ *000000019 позиция в КС -19						
	Доставка и монтаж на чугунен капак за /уличен/ отток D400 за 1 бр.						
	МАТЕРИАЛИ						
1.	ЧУГУНЕН КАПАК ЗА /УЛИЧЕН/ ОТТОК D400	бр.	р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
			1.000	135.00	1.100	148.50	лв.
	ТРУД					148.50	лв.
1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	2.500	4.50	1.000	11.25	лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:					11.25	лв.
	м-ция						
	труд		45.00 %	0.00			
	доп.р-ди (вс.)		90.00 %	10.13			
	печалба					10.13	лв.
	ВСИЧКО:		8.00 %			13.59	лв.
						183.47	лв.

Анализ *000000020 позиция в КС -20							
Полагане на тръба ф160 за включване за 1 м							
МАТЕРИАЛИ							
1.	ТРЪБА Ф160	м	р.н. 1.010	цена 12.85	коэф. 1.100	ст-ст 14.28	лв.
ТРУД							
1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.220	4.50	1.000	0.99	лв.
ДОП.РАЗХОДИ:							
м-ция							
труд							
доп.р-ди (вс.)							
печалба							
ВСИЧКО:							
Анализ *000000021 позиция в КС -21							
Включване на оттока към РЩ за 1 бр.							
МАТЕРИАЛИ							
1.	ЦИМЕНТОВО ПЯСЪЧЕН РАЗТВОР 1:1	м3	р.н. 0.085	цена 103.00	коэф. 1.100	ст-ст 9.63	лв.
ТРУД							
1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	1.500	4.50	1.000	6.75	лв.
ДОП.РАЗХОДИ:							
м-ция							
труд							
доп.р-ди (вс.)							
печалба							
ВСИЧКО:							
Анализ *000000022 позиция в КС -22							
Полагане на баластра за (оформяне на наклони) и уплътняване за 1 м3							
МАТЕРИАЛИ							
1.	БАЛАСТРА	м3	р.н. 1.100	цена 15.20	коэф. 1.100	ст-ст 18.39	лв.
2.	ВОДА	м3	0.050	0.50	1.100	0.03	лв.
МЕХАНИЗАЦИЯ							
1.	ВАЛЯК ХИДРАВЛИЧЕН ДО 10Т	МСМ	0.010	220.00	1.000	2.20	лв.
2.	КОМБИНИРАН БАГЕР - ТОВАРАЧ	МСМ	0.003	320.00	1.000	1.12	лв.
ТРУД							
1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.550	4.50	1.000	2.48	лв.
ДОП.РАЗХОДИ:							
м-ция							
труд							
доп.р-ди (вс.)							
печалба							
ВСИЧКО:							
Анализ *000000023 позиция в КС -23							
Полагане на бетон клас В35 с дебелина 20см. за 1 м3							
МАТЕРИАЛИ							
1.	БЕТОН КЛАС В35	м3	р.н. 1.010	цена 110.00	коэф. 1.100	ст-ст 122.21	лв.
2.	ПОЛИЕТИЛЕНОВО ФОЛИО	м2	5.030	0.12	1.100	0.66	лв.
МЕХАНИЗАЦИЯ							
1.	ВИБРОМАСТАР	МСМ	0.080	25.00	1.000	2.00	лв.
ТРУД							
1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	2.550	4.50	1.000	11.47	лв.
ДОП.РАЗХОДИ:							

м-ция		45.00 %	0.90			
труд		90.00 %	10.33			
доп.р-ди (вс.)					11.23	лв.
печалба		8.00 %			11.81	лв.
ВСИЧКО:					159.38	лв.
Анализ "000000024" позиция в КС -11						
Направа деформационни фуги на бетонова настилка с полиуретанов пълнеж						
за 1 м						
МАТЕРИАЛИ						
1. ТЕРАФЛЕКС® PU 40 FC	--	р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
2. ПОЛИУРЕТАНОВА ПЛОСКОСТ дебелина 2см	м2	1.000	8.60	1.100	9.46	лв.
		0.200	2.94	1.100	0.65	лв.
					10.11	лв.
ТРУД						
1. РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.440	4.50	1.000	1.98	лв.
					1.98	лв.
ДОП.РАЗХОДИ:						
м-ция		45.00 %	0.00			
труд		90.00 %	1.78			
доп.р-ди (вс.)					1.78	лв.
печалба		8.00 %			1.11	лв.
ВСИЧКО:					14.98	лв.

09.08.2016 г.

Управител:



[illegible]

ДЕКЛАРАЦИЯ

от Участник в публично състезание с предмет:

“Ремонт на канализация и възстановяване на вертикалната планировка на склад
№104 към "АЕЦ Козлодуй" ЕАД”

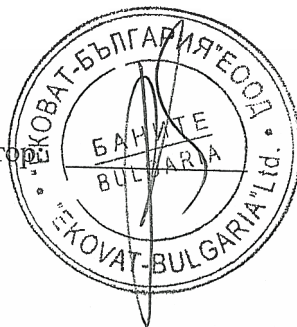
Долуподписаният /-ната/ Румен Велинов Фиданов
с ЕГН 8508046021, притежаващ лична карта № 645858447, издадена на 29.07.2015 г.
от МВР, гр. Смолян, адрес: с. Баните, ул. „Родопи“ № 1, обл. Смолян,
представляващ „ЕКОВАТ-БЪЛГАРИЯ“ ЕООД, в качеството си на управител,
със седалище гр. Смолян, ул. „Бяло море“ № 2, бл. 6, вх. А, ап. 6, и адрес
на управление: гр. Смолян, ул. „Бяло море“ № 2, бл. 6, вх. А, ап. 6, тел. 0888
860809/факс:03025/2083, вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК
№ 201098985,
ИН по ЗДДС № BG 201098985

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Срокът за изпълнение на поръчката е 47 кал. дни.

09.08.2016 г

Декларатор



РАБОТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Предмет на поръчката: „Ремонт на канализация и възстановяване на вертикална планировка на склад №104 към "АЕЦ Козлодуй" ЕАД“

1. Текущо състояние

При направена инспекция на състоянието на складове към отдел "Логистика на запасите" е констатирано пропадане на бетонова пътна настилка в склад №104. Пропадането е с денивелация на места достигащо до около 40 см, и е по цялата дължина над колекторен тръбопровод /канализация от смесен тип/. След извършен допълнителен вътрешен визуален контрол на тръбопровода, са установени разкъсани и липсващи муфени уплътнения, пукнатини и измествания на отделните тръби. При нарушаване на плътността на тръбопровода се получава отмиване /изнасяне/ на земна маса около канализационната тръба, която е в непосредствена близост до склад №104 и стоманобетонова площадка включваща подкранов път на козлови кран. Склад 104 е изграден от сглобяема стомано-бетонна конструкция. Канализационният клон е извън периметровата ограда. Предвид преминаването на тежкотоварни машини при извършване на доставки е възможно пропадане на бетоновата настилка и задълбочаване на проблема. Това състояние на обекта налага подмяна на съществуваща бетонова канализация ф500, при запазване на трасе и коти на присъединяване с последващо възстановяване на вертикална планировка.

2. Предвидени строително-монтажни работи

2.1 Количествена сметка

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество
1	2	3	4
1	Рязане на бетонова настилка с / диамантен диск/	м ¹	127.00
2	Разбиване на бетонова настилка между РШ №2322 и РШ №2325	м ³	195.00
3	Натоварване на транспорт и извозване на строителни отпадъци на 10км.	м ³	195.00
4	Машинен изкоп на земни маси /на самосвал/ с дълбочина до 3 м	м ³	503.00
5	Разбиване на бетон в шахти №2322, №2323, №2324, №2325 подготовка за демонтаж на бетонова тръба ф500	м ²	8.00

6	Демонтаж бетонова тръба ф500 и натоварване на транспорт превоз на 4км. и разтоварване в аварийен склад на Цех ХТС и СК до КПП Валя	м ¹	131.00
7	Ръчен изкоп /за подравняване и муфи на тръбите/	м ³	25.00
8	Извозване на земни маси на 3 км. /до депо/	м ³	528.00
9	Укрепване / и разкрепване / на изкоп с дълбочина до 3м и последващо преместване по цялата дължина на изкопа L=131м	м ²	120.00
10	Подложен слой от пясъкс дебелина на слоя 15см	м ³	29.50
11	Водочерпене	мсм	10.00
12	Доставка и полагане на улично РШ 1000см. Между шахта №2323 №2324 / и включване към хоризонтален канализационен клон/ от сглобяеми елементи с дълбочина до 3м. и чугунен капак	Бр.	1.00
13	Доставка и полагане на РЕ тръба гофрирана двупластова с инегрирана муфа SN8 ф500	м ¹	131.00
14	Замонолитване на тръби в шахти №2322, №2323, №2324, №2325	Бр.	4.00
15	Обратен насип с /пясък/ до 30см. над темето на тръбата и уплътняване	м ³	132.00
16	Обратен насип с /баластра/ трамбоване на пластове по 20см.	м ³	393.00
17	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф400 за отток	Бр.	2.00
18	Подложен бетон за монтаж на оттока с d=10см.	м ²	2.00
19	Доставка и монтаж на чугунен капак за /уличен/ отток D400	Бр.	2.00
20	Полагане на тръба ф160 за включване	м ¹	15.00
21	Включване на оттока към РШ	Бр.	2.00
22	Полагане на баластра за (оформяне на наклони) и уплътняване	м ³	70.00
23	Полагане на бетон клас В35 с дебелина 20см.	м ³	200.00
24	Направа деформационни фуги на бетонова настилка с полиуретанов пълнеж	м ¹	235.00

Заложени са 10% върху офертната стойност за непредвидени видове и количества СМР.

2.2 Демонтаж на бетонови тръби ф 500

Строително монтажните работи ще се изпълнят съгласно правилниците за изграждане на канализации. Строителството ще започне от РШ №2325 в обратна посока на оттичанieto на водата.

Видове СМР за изграждане на обекта – последователност и изпълнение:

- ✓ Трасиране на колектора;
- ✓ Извършване на изкопни работи; - Укрепване и разкрепване на изкопа;
- ✓ Отводняване /при необходимост/ на строителните участъци; Машиносмени за водочерпене (при необходимост)
- ✓ Направа на подложен слой от пясък с дебелина на слоя 15см.;
- ✓ Полагане на двупластова гофрирана тръба PE SN8 по БДС EN 13 476 ф500 с интегрирана муфа;
- ✓ Изграждане на 1 брой ревизионна шахта;
- ✓ Изграждане на улични оттоци за отводняване на повърхностните води. Свързване на отоците към канализационния колектор.
- ✓ Изпитване на тръбите и връзките на водоплътност;
- ✓ Полагане на пясък над теме тръба; Предвидено поэтапно изпълнение. Преди изпитването на тръбите се засипват, като се оставят незасипани муфените съединения за да се направи проверката от изпитването и да не се размстват тръбите да изпълнението на изпитването. След положителен резултат от изпитването все полага пясъчната възглавница и в областта на муфените съединения.
- ✓ Обратно засипване с баластра и уплътняване;
- ✓ Полагане на баластра за оформяне на наклони
- ✓ Полагане на бетон клас В35 по БДС EN 206-1/NA с дебелина 20см.;
- ✓ Направа на деформационни фуги на бетонова настилка с полиуретанов пълнеж; Изпълнява се на два етапа. На първия етап при полалгента на бовата бетонова настилка с дебелина 20 см за оформяне на фугата се поставя пулеретанова плоскост с дебелина 2 см и височина 20 см (оставащ кофраж). На следващ етап след набиране на начална якост на бетона от пулеретановата плоскост се премахват 2 см от равнината на положения бетон. Освободеното пространство се запълва с пулеретанов пълнител терафлекс, гарантищ устойчивост на фугата на UV лъченията и надеждност срещу навлизане в фугата на вода, надеждност през зимата срещу замръзване и разрушаване, надеждност при температурни разширения и свивания.

2.3 Технология на изпълнение

Строежът на канализационните профили ще се изпълни след отлагане на трасето. Преди започването на изкопа, всички важни точки, определящи трасето, ще се реперират за лесното му възстановяване и се пренасят и стабилизират временни реperi на разстояние от 200-400 метра един от друг. Ще се измерят котите на дъната на ревизионните шахти, котите на входящите и изходящите в тях тръби. Ще се направи проверка на гравитачните наклони между шахтите и наклона на канализационната тръба. Съвместно с възложителя ще се обезпечи спирането на всички водоизточници използващи канализацията за отвеждане на обратни води. Изкопните работи за канализационната мрежа ще се извършват в кратък срок и сухо време. Преди изпълнението на изкопите се срязва бетоновата настилка, разбива се бетона и се превозва на депо за строителни отпадъци. При изграждането на канализацията ще се следва последователност на строителните работи. Изкопните работи ще предшестват останалите дейности поне на една проходка от 30-40м. При наличност на вода /дъждовна или теч/ ще се извършва директно водочерпене от дренажен трап направен в строителния изкоп. Изкопаната земна маса се натоварва и извозва до депо. Непосредствено с изкопните работи се извършват и укрепителните работи. При извършване на изкопните работи да се спазват надлъжните профили размери и коти.

Полагане на двупластова гофрирана тръба PE Ф5.00 SN8 с интегрирана

Каналът между две РЩ /ревизионни шахти/ в ситуация трябва да бъде в права линия. Най-напред се полага подложния пясък с дебелина на слоя 15см. Нарездането на тръбите трябва да започие отдолу нагоре. Всяка тръба преди да се свърже със следващата да се проверява за наклона. При полагане на тръби с муфи в долната част на леглото от пясък трябва да се направят вкопавания за муфите. По време на монтажните работи в траншеята не трябва да има дъждовна вода, както и вода от тръбопроводите /на канализацията/. При съединяването на тръбите посредством интегрирана муфа се изпълнява в следната последователност :

- ✓ поставя се уплътнението между 1 -во и 2-ро ребро на муфата;
- ✓ уплътнението се монтира правилно, без да е усукано или повредено;
- ✓ След предварително почистване на тръбите се полага смазка /чрез използването на подходящ продукт/ по ръба на уплътнението и цялата вътрешна част на муфата за да се улесни свързването на тръбите без да се измести усукана или приплъзне уплътнението;
- ✓ Дължината на вмъкване трябва да се измери и маркира предварително, така че краят

- на тръбата напълно да влезе до ограничителя на муфата:
- ✓ След монтажа на тръбите от РЩ до РЩ да се провери отново наклона:
 - ✓ Преди да се изпълни обратният насип се прави изпитание на канализационния тръбопровод, след което се изпълнява обратен насип с пясък 30см. над темето на тръбата:
 - ✓ Завършващият обратен насип се изпълнява с баластра, като се уплътнява на пластове по 20см.

3. Организация на работата

3.1. Инвеститор

Инвеститорските функции по отношение на приемане, контрол и координация на работата от страна на Възложителя се изпълняват от управление "Инвестиции", отдел ИК. Технически контрол се изпълнява от отдел "Логистика на запасите",

3.2. План за изпълнение на строително-монтажни работи

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

3.2.2. Изпълнителят изготвя подробен план-график за изпълнение на дейността, който трябва да включва отделните етапи, дейности, сроковете за изпълнението им и необходимите ресурси.

Изготвеният план-графика се съгласува с "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

При необходимост План-графикът се актуализира по време на изпълнение на строително-монтажните работи.

3.3. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД
Стартиране на работите на площадката се извършва след преместване на съхраняваните на открито материални запаси;

Възложителят осигурява достъп на персонала на Изпълнителя, съгласно ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

3.4. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят изпълнителя

3.4.1. При извършване на дейностите Изпълнителят е длъжен да спазва:

- ✱ Изискванията на ТЗ;
- ✱ "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

ДБК.КД.ИН.028;

- ✚ "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, ДОД.КД.ИК.112;
- ✚ "Наредба №2 от 22.03.2004 г за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи";
- ✚ "Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- ✚ "Наредба № 1з - 1971 /29.10.2009 г. за строително-техническите ттравила и норми за осигуряване на безопасност при пожар";
- ✚ "Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения", ПБР-НУ;
- ✚ "Закон за здравословни и безопасни условия на труд";
- ✚ Други приложими, действащи в Република България иормативни документи.

3.4.2. Изпълнителят осигурява необходимите инструменти и приспособления, както и друга изкопна и самоходна техника за изпълнение на работите по договора.

3.5. Критерии за приемане на работата

3.5.1. Предвидените за доставка материали, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите, преминават 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. Дейностите по доставката се считат за приключени след успешно проведен входящ контрол и оформен Протокол от общ входящ контрол без забележки.

3.5.2. Доставяните материали да са с качество и параметри, отговарящи на зададените в количествено-стойностната сметка.

3.5.3. Приемането и изпълнението на СМР става съгласно Правилник за извършване и приемане на строително монтажни работи (ПИПСМР) и Плана за контрол на качеството;

3.5.4. Изпълнение в пълен обем и съответното качество на предвидените дейности в договора;

3.5.5. Успешно проведени ПНР, единични изпитания и въвеждане в експлоатация;

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

4. Документация

4.1. Документи, представени от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Количествена сметка;

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

4.2. Документи представени от изпълнителя

✦ Документи, необходими за допускане до работа, съгласно ДБК.КД.ИН.028

✦ Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

✦ Програма за осигуряване на качеството с План за контрол на качеството по примерно съдържание, предоставено от Възложителя.

✦ График за изпълнение на работите, който подлежи на съгласуване от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

✦ Декларации за съответствие. декларации за произход, сертификати за качество на материалите, които ще се вложат от Изпълнителя при извършване на дейностите. изискващи се от съответните действащи наредби за Съществените изисквания в РБ, представени на български език.

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

План за пожарообезопасяване на дейностите, съгласно чл.9 т.3 от Наредба 81213-647.

4.3. Предаване на ексекутиви и Заповедна книга

4.3.1. Възникналите по време на монтажните и строителни дейности изменения 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.

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

4.3.3. Изпълнителят е длъжен да използва "Заповедна книга на строежа" при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл.7. ал.3, т.4 от НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да въвежда измененията в проекта по време на строително-монтажни работи. В случай на проектно изменение се издава заповед, която се записва в Заповедната книга. След приключване на работата заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

4.4. Отчетни документи

4.4.1. Декларации за съответствие и декларации за произход/ сертификати за качество на материалите, вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите изискващи се от съответните наредби.

4.4.2. Отчетни документи, които се изготвят от Изпълнителя по време на работата по

договора и са в съответствие с изискванията на Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, "Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи", 30.ОУ.ОК.ИК.25.

4.4.3. Протоколи за извършените изпитания и пусково-наладъчни работи по време на изпълнение на дейностите.

4.4.4. По време на изпълнение и след завършване на СМР, Изпълнителя да представи следните документи:

- Актове и протоколи, съставени по време на строителството в съответствие с Наредба 3/31.07.2003 г.

- Приемо- предавателни протоколи за демонтираните материали;
- Акт за завършен монтаж след завършване на монтажните работи;
- Актове за извършена работа;
- Акт (протокол) от ПНР и единични изпитания;
- Екзекутивна документация;
- Други документи, при необходимост, в зависимост от изпълнените монтажни дейности.

4. Описание на организацията на дейностите - доставката и монтажните работи (обем, последователност, обезпеченост и контрол);

5. Разпределението във времето на техническите и човешките ресурси (общ брой работници; бригади и брой членове в бригадата), съобразени с условията за изпълнение на дейностите по работния проект, пълното описание и количествените сметки; отговорностите и правомощията на участника по време на изпълнението на дейностите;

Изпълнението на поръчката ще изпълним с основна бригада от 5 работника, като при изпълнението на бетоновата настилка към бригадата се присъединяват още трима работника.

Предвидена механизация:

- ✓ Комбиниран багер - товарач
- ✓ Багер с хидравличен чук
- ✓ Самосвал до 10 т - 3 броя
- ✓ Валяк хидравличен до 10т
- ✓ Водна помпа - бензин
- ✓ Вибромастар

- ✓ Автокран 3т
- ✓ Виброплоча
- ✓ Фугорезачка
- ✓ Бетонобъркачка подвижна вмест.смесит.барабан
- ✓ Разтворобъркачка с вместимост на смесит.бара

Предвиждаме работа при 6 дневна работна седмица 8 часов работен ден и сумирано изчисляване на отработените часове от работниците в рамките на месеца. При възникване на допълнителни видове и количества СМР ще се използва предвидения персона от 21 работника, като ще се използват дните, в които няма 100% натоварване на целия персонал. За изпълнението на допълнителни видове СМР при съгласуване с възложителя може да се организира чакота през почивните дни и удължен работен ден. В ЛГ са заложиени резерви за ползване отпуски, болнични и почивки по Кодкса на труда. При необходимост ще се мобилизира допълнителен персонал.

В следващата таблица, извлечение от ЛГ са посочени:

- видовете работи
- мярка
- количество
- необходими човеко часове за изпълнението им обвързани в анализите на на единичните цени
- изчислени човекодни
- продължителност на изпълнение в работни дни
- относителен календарен ден на започване изпълнението
- откосителен ден на завършване на изпълнението
- средно дневно изпълнено количество за обекта
- средно дневно изпълнено количество за един работник
- заложиени човеко дни по линеен график

№	Наименованиена дейностите, необходими за изпълнение	мярка	К-во	ч.ч. - от анализи ед.цени	ч.дни - от анализи ед.цени	продължителност в раб. дни	начален кал. ден	краен кал. ден	средно дневно за обекта	средно дневно за един работник	ч.дни по лин. график
	Подписване на договор за изпълнение на поръчката.					1					0.0
	Представяне на подробен план-график за изпълнение на СМР . Представяне на Програма за осигуряване на качеството. Съгласуване и одобрение.					3					6.0
	Подписване на протокол обр. 2. Предаване/приемане на строителната площадка. Мобилизация на механизма и персонал. Организиране на строителната площадка.					1					0.0
	изпълнение на СРМ					0	3	46			0.0

1	Рязане на бетонова настилка с / диамантен диск/	м ¹	127.00	10.16	1.27	2	3	4	63.5	63.50	2.0
2	Разбиване на бетонова настилка между РП №2322 и РП №2325	м ³	195.00	0.00	0.00	6	3 10 18	4 11 19	32.5		0.0
3	Натоварване на транспорт и извозване на строителни отпадъци на 10км.	м ³	195.00	0.00	0.00	6	5 12 20	8 15 23	32.5		0.0
4	Машинен изкоп на земни маси /на самосвал/ с дълбочина до 3 м	м ³	503.00	0.00	0.00	9	5 12 20	8 15 23	55.9		0.0
5	Разбиване на бетон в шахти №2322, №2323, №2324, №2325 подготовка за демонтаж на бетонова тръба ф500	м ²	8.00	14.80	1.85	9	5 12 20	8 15 23	0.9		0.0
6	Демонтаж бетонова тръба ф500 и натоварване на транспорт превоз на 4км. и разтоварване в аварийен склад на Цех ХТС и СК до КПП Валя	м ¹	131.00	19.64	2.46	9	5 12 20	8 15 23	14.6	14.56	9.0
7	Ръчен изкоп /за подравняване и муфи на тръбите/	м ³	25.00	55.00	6.88	9	5 12 20	8 15 23	2.8	1.39	18.0
8	Извозване на земни маси на 3 км. /до депо/	м ³	528.00	0.00	0.00	9	5 12 20	8 15 23	58.7		0.0
9	Укрепване / и разкрепване / на изкоп с дълбочина до 3м и последващо преместване по цялата дължина на изкопа L=131м	м ²	120.00	30.00	3.75	9	5 12 20	8 15 23	13.3	26.67	4.5
10	Подложен слой от пясък с дебелина на слоя 15см	м ³	29.50	18.89	2.36	9	5 12 20	8 15 23	3.3	3.28	9.0
11	Водочерпене	мсм	10.00			10	9 16 23	11 19 25			
12	Доставка и полагане на улично РП 1000см. Между шахта №2323 №2324 / и включване към хоризонтален канализационен клон/ от сглобяеми елементи с дълбочина до 3м. и чугунен капак	Бр.	1.00	18.89	2.36	1	16	16	1.0	0.33	3.0
13	Доставка и полагане на РЕ тръба гофрирана двупластова с инегрирана муфа SN8 ф500	м ¹	131.00	72.04	9.01	4	9 17 24	9 17 24	32.8	11.91	11.0
14	Замонолитване на тръби в шахти №2322, №2323, №2324, №2325	Бр.	4.00	14.00	1.75	3	9 16 24	9 17 24	1.3	1.33	3.0

15	Обратен насип с /пясък/ до 30см. над темето на тръбата и уплътняване	м³	132.00	68.67	8.58	6	10 17 24	11 18 25	22.0	14.67	9.0
16	Обратен насип с /баластра/ трамбоване на пластове по 20см.	м³	393.00	137.56	17.19	6	10 18 25	11 18 27	65.5	22.46	17.5
17	Доставка и монтаж на бетонни тръби ф400 за отток	Бр.	2.00	1.20	0.15	1	19	19	2.0	2.67	0.8
18	Подложен бетон за монтаж на оттока с d=10см.	м²	2.00	1.04	0.13	1	19	19	2.0	2.67	0.8
19	Доставка и монтаж на чугунен капак за /уличен/ отток D400	Бр.	2.00	5.00	0.63	1	19	19	2.0	4.00	0.5
20	Полагане на тръба ф160 за включване	м¹	15.00	3.29	0.41	1	19	19	15.0	6.00	2.5
21	Включване на оттока към РЩ	Бр.	2.00	3.00	0.38	1	19	19	2.0	4.00	0.5
21'	Изпитване на канализацията					1	25	25			1.0
22	Полагане на баластра за (оформяне на наклони) и уплътняване	м³	70.00	38.51	4.81	1	27	27	70.0	15.56	4.5
23	Полагане на бетон клас В35 с дебелина 20см.	м³	200.00	510.00	63.75	8	29	37	25.0	3.13	64.0
24	Направа деформационни фуги на бетонова настилка с полиуретанов пълнеж	м¹	235.00	103.40	12.93	12	29	41	19.6	18.08	13.0
25	Полагане грижи за бетона					14	31	46			
26	НЕПРЕДВИДЕНИ 10 %					7	38	45	0.0	0.00	23.5
27	Демобилизация. Почистване на строителната площадка					1	46	46	0.0	0.00	4.5
28	Изготвяне на екзекутивна и отчетна документация										
29	Предаване на строежа на възложителя. Подготовка, оформяне и подписване на Акт обр.15					1	47	47	0.0	0.00	2.0
				1 125.1	122.1						201.5

В ЛГ за всеки календарен ден по видове работи е посочен броя на ангажираните работници изпълнителски персонал.

В Диаграмата на работната ръка е посочен броя на работниците по календарни дни за всеки вид работа.

6. Начини и методи на контрол на целия процес.

Контрол от страна на " АЕЦ Козлодуй " ЕАД

„АЕЦ козлодуй ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на възложените за изпълнение от ВО дейности. Изпълнителите осигуряват достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни подизпълнители.

„Ековат – България“ - ЕООД има сертифицирана система за управление на качеството по стандарт ISO 9001 с валиден сертификат.

За осигуряване на качеството ще бъде разработена и съгласувана с възложителя Програма за осигуряване на качеството (ПОК) на изпълняваните работи, в която ще се опишат процедури за изпълняваните строително-монтажните работи в обхвата на ТЗ.

Програмата служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. Програмата е предпоставка за стартиране на дейностите по договора, подлежи на преглед и съгласуване от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и трябва да е изготвена на основание на:

- техническото задание и договора;
- сиетемата за управление на Изпълнителя;
- примерно съдържание, предоставено от Възложителя ("АЕЦ Козлодуй " ЕАД);

План за контрол на качеството (ПКК)

Изпълнителят ще изготви План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на работите по ТЗ с указани точки на контрол от страна на изпълнителя и на възложителя за всяка от дейностите, включени в плана.

ПОДПИС И ПЕЧАТ

Румен Фиданов (име и фамилия)

09.08.2016г. (дата)

Управител (длъжност на управляващия/представляващия участника)

„Ековат – България“ - ЕООД (наименование на участника)

