

ДОГОВОР

№ 4880000001

Днес, 08.01.18 год., в гр. Козлодуй между:

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

"Атоменергоремонт" АД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106530686, представлявано от Николай Крумов Петков – Изпълнителен директор, 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: "Подмяна на амортизирани участъци от дворната мрежа на гр. Козлодуй с предварително изолирани тръби за безканално полагане. Подмяна на участъци от ТСС на ЖК-3 Север" се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни подмяна на амортизирани участъци от дворната мрежа на гр. Козлодуй с предварително изолирани тръби за безканално полагане и подмяна на участъци от ТСС на ЖК-3 Север, съгласно Приложение № 2 – Техническо задание № 2017.УИН.8.025.1.ТЗ.20, Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки, рекапитулация, 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 208 499, 54 лв. /двеста и осем хиляди четиристотин деветдесет и девет лева, 54 ст./ без ДДС и включва:

2.1.1. Цена за СМР съгласно Приложение № 3 КСС – 189 545, 04 лв. /сто осемдесет и девет хиляди петстотин четиридесет и пет лева, 04 ст./ без ДДС;

2.1.2. Стойност за непредвидени разходи /10% върху стойността по т.2.1.1./ – 18 954, 50 лв. /осемнадесет хиляди деветстотин петдесет и четири лева, 50 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, 17 лв.

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда – 100%

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

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 10%, начислена върху обема СМР, намален с материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.2.6. Цени на машиносмените на строителната механизация, съгласно Приложение №3 – основни показатели за ценообразуване.

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

Н.Т.А.

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.

2.5.4. Остойностяването 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 заложили 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 банковите реквизити посочени във представените фактури.

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е 80 /осемдесет/ календарни дни, като ще се изпълняват на два етапа:

- Първият етап е със срок на изпълнение е 40 /четиридесет/ календарни дни, като обхваща камери К9, К9-1, К9-2, К9-3 и захранването на жилищен блок №6А;
- Вторият етап е със срок за изпълнение е 40 /четиридесет/ календарни дни, като обхваща участъка от камера К9-3 до К9-4-2,

съгласно Приложение № 4 - Календарен график, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К".

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** необходимата техническа документация за изпълнение на работите.

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

И.Т.А

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

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

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

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

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

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

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

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в съответствие с нормите, стандартите и техническите условия, действащи в атомни централи към момента на сключване на настоящия договор и другите действащи в Република България нормативни документи, вътрешни документи на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД (инструкции, правилници и др.) и в сроковете, посочени в Приложение № 4 - 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 2016.

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.

Н.Т.А.

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, съгласно Наредба №2/31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти.

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 не е могъл да ги предотврати.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

Н.Т.А.

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 № 2017.УИН.8.025.1.ТЗ.20;

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

Приложение № 4 – Календарен график;

Приложение № 5 – Работна програма за изпълнение на дейностите.

8.4. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са Таня Димитрова – Р-л сектор “ИК-МТЧ”, тел.: 0973/72962 и Йордан Тодоров – Р-л сектор “Е”, Цех “ТС”, тел.: 0973/75966.

8.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Дучко Петров – Р-л направление “Производство”, тел.: 0973/72798.

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

9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Атоменергоремонт” АД
гр. Козлодуй
площадка АЕЦ
тел/факс: 0973/72806; 0973/80018
ЕИК 106530686
ИН по ЗДДС BG 106530686
E-mail: aer@aer-bg.com

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
НИКОЛАЙ ПЕТКОВ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ЦАНКО БАЧИЙСКИ

Съгласували:

Директор “Производство”.....

22.12 2017 г. /Я. Янков/

Директор “И и Ф”.....

22.12 2017 г. /Г. Кирков/

Р-л У-е “Търговско”.....

21.12 2017 г. /Р. Димитрова/

Р-л У-е “Правно”.....

21.12 2017 г. /К. Русалийска/

Р-л сектор “ИК-МТЧ”.....

12.12 2017 г. /Т. Димитрова/

Р-л сектор “Е”, Цех “ТС”.....

11.12 2017 г. /Й. Тодоров/

Ст. Юрисконсулт:

20.12 2017 г. /Т. Илиева/

и.д.Н-к отдел “ОП”.....

08.12 2017 г. /Н. Тодорова/

Изготвил:

Експерт “ОП”.....

07.12 2017 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 ЗДРАВОСЛОВНИ 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 експлоатираща ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

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

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

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 спрян 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 подзаконовни 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 подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, включително, но не ограничени до Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори, Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми, Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки.

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**. Инициерирането 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 пречатства 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.

Н. Т. А.

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:

“Атоменергоремонт” АД
гр. Козлодуй
площадка АЕЦ
тел/факс: 0973/72806; 0973/80018
ЕИК 106530686
ИН по ЗДДС BG 106530686
E-mail: aer@aer.bg.com

ИЗПЪЛНИТЕЛ

УПРАВИТЕЛ

НИКОЛАЙ ПЕТКОВ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ЦАНКО БАЧИЙСКИ



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок:

Система: ТСС

Подразделение-цех ТС

УТВЪРЖДАВАМ,

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

25.07.2017 г.

Цанко Бачийски

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР БИК:

..... Емилиян Едрев

ДИРЕКТОР П:

26.07.17 Янчо Янков

ДИРЕКТОР РИМ:

26.07.17 Найден Найденов

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2017.344.8.025.1.73 20

за строителство

ТЕМА: "Подмяна на амортизирани участъци от дворната мрежа на гр. Козлодуй с предварително изолирани тръби за безканално полагане.

Подмяна на участъци от ТСС на ЖК-3 Север"

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. Предмет на дейността

Предмет на настоящото техническо задание е подмяна на износените тръбопроводи от топлоснабдителната система (ТСС) на ж.к.3-Север в гр.Козлодуй, положени в бетонови канали и изолирани със стъклена вата, с предварително изолирани тръби за безканално полагане.

Проектирано е ново трасе от камера К9 до тройник Т1, който се намира между камери К9-2 и К9-3 и ново трасе от К9-1 до захранването на жилищен блок № 6А. Новите участъци преминават през тревни площи, тротоари и под асфалтов път.

На реконструкция подлежат съществуващите участъци от К9-1 до К9-2, от К9-2 до К9-3, от К9-3 до К9-4, от К9-4 до К9-4-2. Предвидено е разкапаване на съществуващите

Н.Т.А.

бетонози канали и демонтиране на съществуващите топлопроводи, след което монтиране на новите предварително изолирани тръби.

Камера 9-4-1 се премахва. Отклонението към ресторант „Сани“ се изпълнява чрез нов предварително изолиран тройник Т2. Предварително изолирана спирателна арматура DN32 ще се монтира след тройник Т2.

В съществуващите камери К9-2, К9-3, К9-4 и К9-4-2 се запазват направените отклонения към сградите. Съществуващата арматура на отклоненията се подменя с нова.

В камера К9 се монтира нова отсекателна арматура на новопредвиденото отклонение.

В камери К9-2 и К9-3 се монтира нова отсекателна арматура на основния топлопровод. Това позволява отсичане на всеки от двата клона след Т1, в случай на необходимост. Предвидена е неподвижна опора от Т1 към камера К9 и пеноподложки на всички колена.

Между камери К9-3 и К9-4, К9-4 и коляно В8, коляно В8 и К9-4-2 са предвидени компенсатори (Е-муфи).

Трасетата на реконструираниите и новите топлопроводи се изграждат по безканална технология, с предварително изолирани с пенополиуретан тръбопроводни елементи.

Предвидени са необходимите изкопни работи, както и засипване, трамбоване, заравняне и възстановяване на настилната.

2.Обем на извършваните строително-монтажни работи

2.1. Извършване на строителни и монтажни работи с включено оборудване и материали, съгласно Работен проект на тема: "Подмяна на амортизирани участъци от дворната мрежа на гр. Козлодуй с предварително изолирани тръби за безканално полагане. Подмяна на участъци от ТСС на ЖК-3 Север" по следните части:

2.1.1. Работен проект – част "Машинно-технологична", редакция 1

2.1.2. Работен проект – част "Строително-конструктивна", редакция 1

2.1.3. Работен проект – част "Геодезия", редакция 0

2.1.4. Работен проект – част "План за управление на строителните отпадъци", редакция 0

2.1.5. Работен проект – част "План за безопасност и здраве", редакция 1

2.1.6. Работен проект – част "Пожарна безопасност", редакция 1

2.2. Проектът е на разположение на кандидатите всеки работен ден от 8,30 до 15,00 часа в сградата на Управление "Инвестиции", стая 109.

3. Организация на работата

3.1. Инвеститор и контрол на СМР

3.1.1. Инвеститорски контрол по отношение на приемане, контрол и координация на работата, от страна на Възложителя ще упражнява Управление "Инвестиции", отдел ИК.

3.1.2. Строителен надзор по отношение на изпълнение, приемане и отчет на работата ще се изпълнява от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

3.1.3. Технически контрол от страна на Възложителя, ще се изпълнява от цех "Топлоснабдяване".

3.2. План за изпълнение на строително-монтажни работи

3.2.1. Начална дата на започване изпълнението на договорирания СМР е съгласно Протокол образец 2^а. Ориентировъчният срок за изпълнение на поръчката е до 80 /осемдесет/ календарни дни, като ще се изпълни на два етапа.

Първият етап е със срок за изпълнение до 40 /четиридесет/ дни, като обхваща камери К9, К9-1, К9-2, К9-3 и захранването на жилищен блок №6А. Вторият етап обхваща участъка от камера К9-3 до К9-4-2 със срок за изпълнение до 40 /четиридесет/ дни.

3.2.2. Да бъде изготвен график за изпълнение на дейностите, който трябва да включва отделните етапи, дейности, сроковете за изпълнението им и необходимите ресурси. Графикът се изготвя от Изпълнителя след подписване на договора и се предоставя за съгласуване от Възложителя.

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

3.3.1. Възложителят осигурява достъп и работа на персонала на Изпълнителя, съгласно "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", ДБК.КДИН.028.

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

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

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

3.4.2. Да спазва инструкциите и технологиите за монтаж.

3.4.3. Да съставя и съгласува с Възложителя в определените срокове и етапи от СМР всички протоколи, актове, бланки и други, свързани с работите.

3.4.4. Да предоставя декларации/сертификати за съответствие (декларация за експлоатационни показатели) и декларации/сертификати за произход на вложените изделия, материали и консумативи, изискващи се от съответните наредби за съществени изисквания.

3.4.5. Да спазва стриктно всички правила по хигиена на труда, като се предвидят специални мерки за неразпространение на строителни отпадъци и своевременното им

извозване от обекта, както и опазване на околното имущество.

3.5. Нормативно-технически документи

При извършване на дейностите по изпълнение на проекта Изпълнителят е длъжен да спазва;

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд, 1997г.;
- Наредба за устройството, безопасната експлоатация и технически надзор на съоръжения под налягане;
- Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба №3 от 09.06.2004г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № 3 от 18.09.2007г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи;
- Наредба №7 от 11.10.2002г. за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване;
- Наредба № 9 от 09.06.2004г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи;
- Наредба №16-116 от 08.02.2008г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането;
- Наредба № Из – 1971 от 29.10.2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Правилник за изпълнение и приемане на монтажни работи на технологични машини, съоръжения и тръбопроводи;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”, 2005г.
- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, 2004 г.
- Техническите изисквания на Работния проект;
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.

3.6. Критерии за приемане на работата

3.6.1. Предвиденото за доставка оборудване, което ще бъде вложено при изпълнение на дейностите, преминава общ входящ контрол, съгласно “Инструкция по качество за

провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", ДОД.КД.ИК.112.

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

3.6.3. Предадена отчетна документация, съгласно "Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството", "Наредба за устройството, безопасната експлоатация и технически надзор на съоръжения под налягане", УЕ.РМ.ИК.1246 "Инструкция по качество. Извършване на дейности по превантивно обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи, обслужвани от Управление „Експлоатация”", 30.ОУ.ОК.ИК.25 "Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи" и План за контрол на качеството.

3.6.4. Изпълнение в пълен обем и съответното качество на предвидените дейности в различните части на проекта.

3.6.5. Успешно проведени хидравлични изпитания на тръбопроводите по програма, предоставена от Възложителя.

3.6.6. Предадена екзекутивна документация.

3.6.7. Оформен Акт обр. 15, съгласно "Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството".

4. Документация

4.1. Документи, представени от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

- Работен проект – съгласно т. 2.1;
- Примерен План за контрол на качеството
- Програма за хидравлични изпитания.

4.2. Документи, представени от Изпълнителя

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

4.2.2. График за изпълнение на работите на проекта и изпитанията, който подлежи на съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

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

4.3. Предаване на екзекутиви и Заповедна книга

По време на монтажни и строителни дейности е възможно да възникнат несъществени изменения в първоначалния проект. Измененията се документират, съгласно чл. 8, ал.2 от НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на

строителството. Чертежите се наричат "екзекутив", маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се предават на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Екзекутивите се изготвят от Изпълнителя и се предават на Възложителя в 2 (два) екземпляра на хартиен носител и на 1 (един) оптичен носител, записани в pdf формат с подписи на участниците в строителния процес.

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. Отчетни документи, които се изготвят от Изпълнителя по време на работата по договора и са в съответствие с изискванията на Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и УЕ.РМ.ИК.1246 "Инструкция по качество. Извършване на дейности по превантивно обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи, обслужвани от Управление „Експлоатация" и 30.ОУ.ОК.ИК.25 "Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи".

4.4.2. Декларации/сертификати за съответствие (декларация за експлоатационни показатели) и декларация/сертификати за произход на оборудването, материалите и консумативите, вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите по отделните части на проекта, изискващи се от съответните наредби за съществени изисквания.

4.4.3. Документи от успешно проведени хидравлични изпитания на оборудването по програма, изготвена от Възложителя.

4.5. Ред за влизане в сила на документите

Документите влизат в сила след съгласуване от упълномощени лица от „АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

5. Осигуряване на качеството

5.1. Общи изисквания

5.1.1. План за контрол на качеството (ПКК)

Изпълнителят да изготви План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на работите по техническото задание с указани точки на контрол от страна на Изпълнителя и на

Възложителя за всяка от дейностите, включени в плана. Планът за контрол на качеството се представя за преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, 20 дни преди готовността за работа на съответния обект.

5.2 Изисквания към качеството на изпълняваните СМР и вложени материали

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

5.2.2. Изпълнителят е длъжен да спазва националното законодателство.

5.2.3. Документите, които трябва да представи Изпълнителят като доказателство за качеството на извършената работа са цитирани в т. 4.3 и 4.4.

5.3. Обучение на персонал на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

Не се изисква обучение на персонал на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

5.4. Управление на несъответствията

При констатиране на несъответствия Изпълнителят да уведоми своевременно Възложителя за предприетите мерки.

5.5. Квалификация на персонала на изпълнителя

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

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

5.5.3. Изпълнителят трябва да:

- разполага с достатъчно правоспособни (Наредба № 7/11.10.2002г.) и сертифицирани заварчици, съгласно последна версия на БДС EN ISO 9606 или еквивалентен;
- разполага със специалисти, притежаващи сертификати за контрол на метала и заварените съединения, съгласно последна версия на БДС EN ISO 9712 или еквивалентен.

5.6. Необходими лицензи и разрешения.

5.6.1. Изпълнителят на строително-монтажните работи на обекта, трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи III група, II категория.

5.6.2. Изпълнителят да е вписан в регистъра по чл.36 от „Закона за техническите изисквания към продуктите“ и да представи Удостоверение по чл.36 от ЗТИП за ремонт на

тръбопроводи за пара и гореща вода.

5.6.3. Дейностите по необходимият безразрушителен контрол на заваръчните съединения, да се извършват от орган за контрол от вида С/А, съгласно БДС EN ISO 17020, покриващи предмета на поръчката.

5.6.4. Изпълнителят трябва да притежава необходимите лицензи и разрешения за извършване на съответния вид дейност в обема на настоящото техническо задание, като:

✓ свидетелство за правоспособност на изпълнителския персонал по заваряване съгласно Наредба № 7 от 11.10.2002г. за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване;

✓ заварчиците да притежават сертификати, съгласно изискванията на последна версия на БДС EN ISO 9606 или еквивалентен;

✓ сертификат на специалисти за контрол на метала и заварените съединения, съгласно последна версия на БДС EN ISO 9712 или еквивалентен за изпитване и контрол по различните методи.

5.7. Изисквания за опит на изпълнителя

Изпълнителят трябва да притежава опит в изграждането на топлопреносни топлофикационни мрежи и съоръжения от предварително изолирани тръби за подземен монтаж през последните 5 години и да представи, като доказателство списък на строителство, идентично или сходно, придружен от удостоверения за добро изпълнение.

5.8. Гаранционни условия

При изпълнение на строително-монтажни работи минималните гаранционни срокове за изпълнението им да не са по-малки от изискванията на Наредба № 2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, съгласно член 20, ал.4, както следва:

- за всички видове новоизпълнени конструкции на сгради и съоръжения, включително и за земната основа под тях – 10 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 - 5 години;

- за завършен монтаж на машини, съоръжения, инсталации на промишлени обекти, контролно-измервателни системи и автоматика - 5 години.

6. Контрол от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на извършваните 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

7.1. Всички изисквания, поставени по-горе, трябва задължително да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния Изпълнител по договора, в зависимост от дейностите, които ще изпълняват.

7.2. Основният Изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на подизпълнителите. При използване на подизпълнители се назначава лице за контрол на качеството от страна на основния Изпълнител.

Н.Т.А

ОБЕКТ: "Подмяна на на амортизирани участъци от дворната мрежа на гр. Козлодуй с предварително изолирани тръби за безканално полагане. Подмяна участък от ТСС на ЖК 3 - Север" т.8.025.1 от ИП

Части: СК и Временно строителство

КОЛИЧЕСТВЕНА - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование	Ед.м	Количество	Ед. цена	Стойност
I.	СК				
1	Рязане на асфалтова настилка с d до 10 см	м ¹	300,00	6,93	2079,00
2	Разбиване на асфалт с багер - чук	м ³	36,00	16,75	603,00
3	Рязане на бетонова настилка с d до 25 см	м ¹	300,00	8,07	2421,00
4	Разбиване на бетонова настилка с багер - чук	м ³	90,00	53,10	4779,00
5	Разбиване на армиран бетон с пневматичен чук	м ³	5,00	79,08	395,40
6	Разваляне на тротоарна настилка от бетонови плочи 40/40/5 см	м ²	144,00	3,42	492,48
7	Разваляне на тротоарна настилка от армирани бетонови плочи 150/25/5 см	м ²	20,00	3,42	68,40
8	Демонтаж на пътни бордюри 100/35/18	м ¹	74,00	2,84	210,16
9	Демонтаж на градински ивици 50/20/5	м ¹	78,00	2,84	221,52
10	Натоварване механизирано на разбитата асфалтова, бетонова маса и др.стр.отпадъци на транспорт	м ³	140,00	5,32	744,80
11	Извозване на разбитата асфалт., бет. маса и други стр.отпадъци до 10 км	м ³	140,00	3,80	532,00
12	Изкоп с багер земни почви при 1 ут.у-е на транспорт	м ³	300,00	4,50	1350,00
13	Изкоп с багер земни почви при 1 ут.у-е на отвал	м ³	245,00	4,09	1002,05
14	Изкоп с огран. шир.0,6до1,20м-ръчно в земни почви неукр.h.=<2h	м ³	61,00	27,28	1664,08
15	Тънък изкоп в земни почви с дълб. до 0.10 м - ръчно	м ³	75,00	29,72	2229,00
16	Неплътнo укрепване и разкрепване на изкоп с дълбочина до 2 м.	м ²	1340,00	9,63	12904,20
17	Разбиване на цим.замазка / замонолитка / върху същ бет.капац	м ³	27,00	24,66	665,82
18	Демонтаж с автокран на бетонови капаци на същ.канали с единично тегло до 2.2 т.	бр.	90,00	12,82	1153,80
19	Натоварване, превоз и разтоварване на бетонови капаци на депо до 20 км	т.	195,00	14,58	2843,10
20	Почистване на бетонови корита и шахти	м ³	21,00	30,61	642,81
21	Натоварване механизирано излишни земни маси на транспорт	м ³	81,00	4,09	331,29
22	Превоз земни маси до 10 км	м ³	381,00	3,80	1447,80

23	Обратно засипване на земни маси в зелени площи, вкл.уплътняване през 20 см	м ³	300,00	9,61	2883,00
24	Натоварване на отпадъци от шахти и корита на транспорт	м ³	21,00	8,23	172,83
25	Извозване на отпадъци до 10 км	м ³	21,00	3,80	79,80
26	Подложка и засипка от пясък , вкл. уплътняване през 20 см	м ³	337,00	49,34	16627,58
27	Направа кофраж и декофраж за стоманобет. стени с деб.над 15 см/ за НО/	м ²	12,00	15,88	190,56
28	Заготовка и монтаж на армиров.стомана В500 / за НО/	кг	170,00	2,24	380,80
29	Доставка и полагане на бетон клас С6/8 за подложен на НО	м ³	0,30	109,47	32,84
30	Доставка и полагане на бетон клас С25/30 за НО	м ³	4,50	139,08	625,86
31	Обратен насип на земни маси в зелени площи	м ³	300,00	9,18	2754,00
32	Основа от баластра под пътни платна и тротоари, вкл.трамбоване	м ³	107,00	46,12	4934,84
33	Възстановяване на пътни бордюри с нови 100/35/18 /с бет.С16/20/	м ¹	40,00	23,98	959,20
34	Възстановяване на пътни бордюри с използване на демонтираните 100/35/18 /с бет.С16/20/	м ¹	34,00	9,11	309,74
35	Възстановяване на на градински ивици 50/18/10 с нови /с бет.С16/20	м ¹	48,00	16,78	805,44
36	Възстановяване на на градински ивици 50/18/10 с използване на демонтираните/с бет.С16/20/	м ¹	30,00	9,11	273,30
37	Възстановяване на тротоарна настилка върху цим. замазка с нови плочи 40/40/5 см	м ²	84,00	46,61	3915,24
38	Възстановяване на тротоарна настилка върху цим. замазка с използване на демонтираните плочи 40/40/5 см	м ²	60,00	25,57	1534,20
39	Възстановяване на тротоарна настилка от армирани бетонови плочи 150/25/5 с нови	м ²	10,00	100,16	1001,60
40	Възстановяване на тротоарна настилка от армирани бетонови плочи 150/25/5 с използване на демонтираните	м ²	10,00	25,57	255,70
41	Доставка и направа на трошенокаменна настилка , вкл.трамбоване	м ³	125,00	55,26	6907,50
42	Доставка и полагане на битумизиран трошен камък с деб.5 см	м ³	18,00	283,92	5110,56
43	Възстановяване на 4см асфалтова настилка с непълтна асфалтова смес за долен пласт - 24 кг/м2/1см	т.	35,00	165,34	5786,90
44	Възстановяване на 4 см асфалтова настилка с пълтна асфалтова смес за горен пласт - 24 кг/м2/1см	т.	35,00	170,49	5967,15

45	Възстановяване на бетонова настилка с деб.15 см клас C20/25	м³	5,00	137,16	685,80
46	Зазиждане /замонолитка/ отвори в стари камери 12 см деб. на циментов разтвор	м²	10,00	31,25	312,50
47	Укрепване на Ел./БТК/ кабели, В и К	бр.	6,00	21,31	127,86
48	Възстановяване с ръчна обр.на почвата и торене със селитра 20 кг/дка 1 етап	дка	0,50	1632,53	816,27
49	Възстановяване с ръчна обр.на почвата и торене със селитра 20 кг/дка 2 етап	дка	0,50	638,77	319,39
50	Възстановяване с ръчна обр.на почвата и торене със селитра 20 кг/дка 3 етап	дка	0,50	354,44	177,22
II. ВРЕМЕННО СТРОИТЕЛСТВО					
51	Монтаж на временни ограждения /инвентарни платна по ТБТ/	м¹	750,00	6,82	5115,00
52	Демонтаж временни ограждения	м¹	750,00	2,33	1747,50
53	Монтаж прожектор със стойка, регулиране и насочване /сигнални лампи/ с вградени акумулаторни батерии	бр.	4,00	50,87	203,48
54	Демонтаж прожектор със стойка /сигнални лампи/	бр.	4,00	23,1	92,40
55	Монтаж инвентарни пасарелки /мост с парапети/	бр.	4,00	46,29	185,16
56	Демонтаж инвентарни пасарелки /мост с парапети/	бр.	4,00	8,77	35,08
57	Монтаж бариера,сигнализираща с жълта мигаща светлина	бр.	3,00	111,76	335,28
58	Демонтаж бариера,сигнализираща с жълта мигаща светлина	бр.	3,00	2,90	8,70
59	Монтаж и демонтаж на стойки за пътни знаци		15,00	6,47	97,05
60	Монтаж и демонтаж пътни знаци на стойка	бр.	37,00	12,08	446,96
Общо					110995,00
Непредвидени разходи 10%					11099,50
Стойност					122094,50

Дата: 20.11.2017г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

/НИКОЛАЙ ПЕТКОВ/
„АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ“ АД гр.Козлодуй



281/34

Н. П. П.

ОБЕКТ: "Подмяна на амортизирани участъци от дворната мрежа на гр. Козлодуй с предварително изолирани тръби за безканално полагане. Подмяна на участъци от ТСС на ЖК-3 Север", т.8.025.1 от ИП

Част: МТ

КОЛИЧЕСТВЕНА - СТОЙНОСТНА СМЕТКА
за изпълнение на СМР

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
Монтажни дейности					
1	Монтаж на предварително изолирана тръба DN 250 (Ø273.0x5.0/Ø400) със сигнализационен проводник, дълж. 12м	бр.	13	252,59	3 283,67
2	Монтаж на предварително изолирана тръба DN 200 (Ø219.1x4.5/Ø315) със сигнализационен проводник, дълж. 12м	бр.	15	221,94	3 329,10
3	Монтаж на предварително изолирана тръба DN125 (Ø139.7x3.6/Ø225) със сигнализационен проводник, дълж. 12м	бр.	3	175,76	527,28
4	Монтаж на предварително изолирана тръба DN 100 (Ø114.3x3.6/Ø200) със сигнализационен проводник, дълж. 12м	бр.	12	144,94	1 739,28
5	Монтаж на предварително изолирана тръба DN 100 (Ø114.3x3.6/Ø200) със сигнализационен проводник, дълж. 6м	бр.	1	90,17	90,17
6	Монтаж на предварително изолирана тръба DN 80 (Ø88.9x3.2/Ø160) със сигнализационен проводник, дълж. 12м	бр.	14	98,78	1 382,92
7	Монтаж на предварително изолирано коляно 90° със сигнализационна система DN250 (Ø273.0x5.0/Ø400)	бр.	8	44,55	356,40
8	Монтаж на предварително изолирано коляно 90° със сигнализационна система DN100 (Ø114.3x3.6/Ø200)	бр.	2	24,21	48,42
9	Монтаж на предварително изолирано коляно 90° със сигнализационна система DN80 (Ø88.9x3.2/Ø160)	бр.	6	14,75	88,50
10	Монтаж на неподвижна опора предварително изолирана със сигнализационна система DN250/400	бр.	2	72,10	144,20
11	Монтаж на предварително изолиран преход със сигнализационен проводник Ø273.0x5.0/Ø400>Ø219.1x4.5/Ø315	бр.	2	44,55	89,10
12	Монтаж на предварително изолиран преход със сигнализационен проводник Ø273.0x5.0/Ø400>Ø139.7x3.6/Ø225	бр.	2	44,55	89,10
13	Монтаж на предварително изолиран тройник, ъглов със сигнализационен проводник DN250/250/250 (Ø273.0x5.0/Ø400)>(Ø273.0x5.0/Ø400)	бр.	2	61,97	123,94
14	Монтаж на термосвиваеми съединителни ПЕВП муфи Ø400 с комплектация.	бр.	30	26,82	804,60
15	Монтаж на термосвиваеми съединителни ПЕВП муфи Ø315 с комплектация.	бр.	14	27,88	390,32
16	Монтаж на термосвиваеми съединителни ПЕВП муфи Ø225 с комплектация.	бр.	4	14,19	56,76

23/34

A.T.F

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
17	Монтаж на термосвиваеми съединителни ПЕВП муфи Ø200 с комплектация.	бр.	18	14,19	255,42
18	Монтаж на термосвиваеми съединителни ПЕВП муфи Ø160 с комплектация.	бр.	18	11,54	207,72
19	Монтаж на уплътнителен пръстен за преминаване през стена Ø400	бр.	2	40,13	80,26
20	Монтаж на уплътнителен пръстен за преминаване през стена Ø315	бр.	6	34,28	205,68
21	Монтаж на уплътнителен пръстен за преминаване през стена Ø225	бр.	2	28,82	57,64
22	Монтаж на уплътнителен пръстен за преминаване през стена Ø200	бр.	4	22,48	89,92
23	Монтаж на уплътнителен пръстен за преминаване през стена Ø160	бр.	6	17,69	106,14
24	Монтаж на термосвиваема крайна капа за предварително изолирана тръба с комплектация Ø273.0x5.0/Ø400	бр.	2	37,29	74,58
25	Монтаж на термосвиваема крайна капа за предварително изолирана тръба с комплектация Ø219.1x4.5/Ø315	бр.	2	26,74	53,48
26	Монтаж на термосвиваема крайна капа за предварително изолирана тръба с комплектация Ø139.7x3.6/Ø225	бр.	2	23,22	46,44
27	Монтаж на термосвиваема крайна капа за предварително изолирана тръба с комплектация Ø114.3x3.6/Ø200	бр.	2	20,30	40,60
28	Монтаж на термосвиваема крайна капа за предварително изолирана тръба с комплектация Ø88.9x3.2/Ø160	бр.	2	11,60	23,20
29	Доставка и монтаж на предварително изолиран тройник, ъглов със сигнализационен проводник DN100/32/100 (Ø114.3x3.6/Ø200>Ø42.4x3.0/Ø110)	бр.	2	253,84	507,68
30	Доставка и монтаж на компенсатор стартов /Е-муфа/ DN200(Ø219.1/Ø315) със сигнализационен проводник, комплект с ПУР и свързваща термосвиваема муфа за Е-муфа и термосвиваеми маншети 2бр.	бр.	2	1 074,60	2 149,20
31	Доставка и монтаж на компенсатор стартов /Е-муфа/ DN100(Ø114.3/Ø200) със сигнализационен проводник, комплект с ПУР и свързваща термосвиваема муфа за Е-муфа и термосвиваеми маншети 2бр.	бр.	4	512,24	2 048,96
32	Доставка и монтаж на спирателен кран DN250, PN16, комплект с черупкова изолация	бр.	2	4 244,25	8 488,50
33	Доставка и монтаж на спирателен кран DN200, PN16, комплект с черупкова изолация	бр.	2	1 400,40	2 800,80
34	Доставка и монтаж на спирателен кран DN125, PN16, комплект с черупкова изолация	бр.	2	728,59	1 457,18
35	Доставка и монтаж на спирателен кран DN100, PN16, комплект с черупкова изолация	бр.	2	413,58	827,16
36	Доставка и монтаж на спирателен кран DN80, PN16, комплект с черупкова изолация	бр.	8	281,71	2 253,68

№	Наименование	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
37	Доставка и монтаж на спирателен кран DN65, PN16, комплект с черупкова изолация	бр.	2	250,74	501,48
38	Доставка и монтаж на термосвиваеми съединителни ПЕВП муфи Ø400 с комплектация и термосвиваеми маншети 2бр.	бр.	4	222,28	889,12
39	Доставка и монтаж на термосвиваеми съединителни ПЕВП муфи Ø315 с комплектация и термосвиваеми маншети 2бр.	бр.	4	165,79	663,16
40	Доставка и монтаж на термосвиваеми съединителни ПЕВП муфи Ø160 с комплектация и термосвиваеми маншети 2бр.	бр.	4	75,60	302,40
41	Доставка и монтаж на уплътнителен пръстен за преминаване през стена Ø160	бр.	2	37,05	74,10
42	Доставка и монтаж на термосвиваема крайна капа за предварително изолирана тръба Ø88.9x3.2/Ø160 с комплектация	бр.	2	40,64	81,28
43	Доставка и монтаж на термосвиваеми съединителни ПЕВП муфи Ø110 с комплектация и термосвиваеми маншети 2бр.	бр.	2	69,91	139,82
44	Доставка и монтаж на предварително изолирано коляно 80° със сигнализационна система DN80 (Ø88.9x3.2/Ø160)	бр.	2	125,83	251,66
45	Доставка и монтаж на комплект /полиетиленова обсадна тръба Ø125/1.5м и запечатваща тапа /	бр.	2	36,83	73,66
46	Монтаж на пеноподложки 2000x1000x50mm	бр.	24	17,69	424,56
47	Двукратно грундиране с антикорозионен грунд ПФ02 на челни заварени съединения	м²	30	10,78	323,40
48	Зачистване заваръчни съединения, двуслойно	бр.	130	37,29	4 847,70
49	Безразрушителен /гама/ контрол на заваръчни шевове - 100%	бр.	130	132,77	17 260,10
50	Хидравлична проба на тръбопровод на якост и плътност	м.л.	950	1,84	1 748,00
51	Промивка на тръбопроводи до DN250	м	720	14,83	10 677,60
52	Доставка и монтаж на лента сигнална	м	350	4,12	1 442,00
53	Монтаж на предварително изолиран спирателен кран DN32	бр.	2	66,86	133,72
Демонтажни дейности					0,00
1	Демонтаж на стоманени тръби Ø219x7.0	м	200	9,31	1 862,00
2	Демонтаж на стоманени тръби Ø133x4.0	м	40	6,58	263,20
3	Демонтаж на стоманени тръби Ø108x4.0	м	150	5,69	853,50
4	Демонтаж на стоманени тръби Ø89x3.5.0	м	168	4,20	705,60
5	Демонтаж на спирателна арматура до DN200	бр.	10	52,79	527,90
6	Натоварване, превоз и разтоварване на демонтирани тръбопроводи в склад до 10км.	т	7,5	24,81	186,08
Общо:					78 550,04 лв
Непредвидени 10%:					7 855,00 лв
Стойност:					86 405,04 лв

Дата: 20.11.2017 г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:.....

/Николай Петков/

"АТОМ ЕНЕРГОРЕМОНТ" АД, гр. Козлодуй

38/34

Н.Т.А.



“АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ” АД

гр. Козлодуй

☎ 0973/8-00-18 Факс: 0973/8-07-36 E-mail: aer@aer-bg.com www.aer-bg.com



Management
System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID 8108021814

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

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

“Подмяна на амортизирани участъци от дворната мрежа на гр. Козлодуй с предварително
изолирани тръби за безканално полагане. Подмяна на участъци от ТСС на ЖК-3 Север”

№	КСС част	Стойност в лв. без ДДС
1	2	3
т.1	Част: СК	110 995,00
т.2	Част: МТ	78 550,04
т.3	Обща стойност:	189 545,04
т.4	10% върху стойността на т.3 за непредвидени разходи	18 954,50
ОБЩО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА (т.3 + т.4)		208 499,54

Словом: Двеста и осем хиляди четиристотин деветдесет и девет лева и петдесет и четири
стотинки без ДДС

Дата: 20.11.2017г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
/НИКОЛАЙ ПЕТКОВ/
“Атоменергоремонт” АД, град Козлодуй



“АТОМ ЕНЕРГОРЕМОНТ” АД

гр. Козлодуй

☎ 0973/8-00-18 Факс: 0973/8-07-36 E-mail: aer@aer-bg.com www.aer-bg.com



Management
System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID 9105021814

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

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

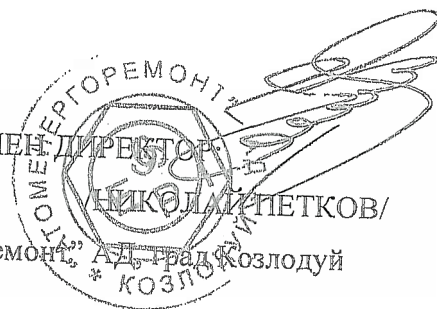
“Подмяна на амортизирани участъци от дворната мрежа на гр. Козлодуй с предварително изолирани тръби за безканално полагане. Подмяна на участъци от ТСС на ЖК-3 Север”

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка както следва – лева	
Част: СК и МТ Ч.С. = 1,5 бр x 460/165.33	4,17 лв.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда	100%
Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията:	-
Цени на машиносмените по видове механизация:	
Вид механизация:	
Гьолц хонда за рязане на бетон и асфалт - единична цена на машиносмяна	95,00 лв.
Вид механизация: Чук хидравличен - единична цена на машиносмяна	409,50 лв.
Вид механизация: Къртач електрически - единична цена на машиносмяна	15,00 лв.
Вид механизация: Багер - единична цена на машиносмяна	409,50 лв.
Вид механизация: Автокран - единична цена на машиносмяна	218,40 лв.
Вид механизация: Мини багер - единична цена на машиносмяна	273,00 лв.
Вид механизация: Трамбовка пневматична - единична цена на машиносмяна	15,00 лв.
Вид механизация: Вибровалек - единична цена на машиносмяна	273,00 лв.
Вид механизация: Бетоновоз - единична цена на машиносмяна	245,00 лв.
Вид механизация: Асфалторазстилаг - единична цена на машиносмяна	727,30 лв.
Вид механизация: Автогрундатор - единична цена на машиносмяна	284,50 лв.
Вид механизация: Валяк бандажен - единична цена на машиносмяна	360,00 лв.
Вид механизация: Валяк гумен - единична цена на машиносмяна	380,00 лв.
Вид механизация: Автоцистерна - единична цена на машиносмяна	228,30 лв.
Вид механизация: Компресор - единична цена на машиносмяна	185,00 лв.

Наименование	Стойност
Вид механизация: Самосвал - единична цена за куб.м.	9,45 лв.
Вид механизация: Бордова кола - единична цена за км	0,10 лв.
Вид механизация: Бетоновоз (превоз бетон) - единична цена на куб.м.	8,35 лв.
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите	10%
Печалба - % върху стойността на СМР	10%
Разходните норми за труд, материали и механизация: УСН, ТНС, СЕК, Гауди	
Коефициенти за утежнени условия	Няма

Дата: 20.11.2017г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:
НИКОЛАЙ ПЕТКОВ/
“Атоменергоремонт” АД, град Козлодуй



TPAONK

N	Наименование на дейността	Общ срок за изпълнение на поръчката	Брой дни 80 days
1	Първи етап - участък от камера К9 до тройник Т1, разположен между жил.блокове №6 №7, у-к от камера К9-2 до камера К9-3 и у-к от камера К9-2 до камера К9-1	40 days	
1	Подготвителни работи. Подготовка на площадката.	2 days	
2	Изкопни работи	22 days	
2.1.	Прорязване на асфалта и разбиване на асфалтова настилка	9 days	
2.2.	Прокопаване на трасето	11 days	
2.3.	Извозване и съхранение на изкопаните земни маси и баластра за обратно насипване	12 days	
2.4.	Разкапаване на бетонови канали	12 days	
2.5	Извозване на асфалтови смеси и бетонови отпадъци	12 days	
3	Монтажни работи	24 days	
3.1.	Монтаж на предварително изолирани тръби	23 days	
3.2.	Монтаж на фасонни части	16 days	
4	Хидравлични изпитания	1 day	
5	Възстановителни работи	6 days	
5.1.	Обратно насипване и трамбоване на изкопите	3 days	
5.2.	Възстановяване пътна настилка	4 days	
5.3.	Възстановяване тротоари	3 days	
5.4.	Облагородяване	3 days	

Продължителност

Обща продължителност

Графикът е разработен в календарни дни, считано от датата на Протокол за даване фронт за работа

ИЗЪПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
"АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ" АД:
20.11.2016 г. НИКОЛАЙ ПЕТКОВ

20.11.2022 НИКОЛАЙ ПЕТРОВ

ГРАФНК

N	Наименование на дейността	Брой дни 41 days
2	Изкопни работи	20 days
2.1.	Прорязване на асфалта и разбиване на асфалтова настилка	7 days
2.2.	Прокопаване на трасето	12 days
2.3.	Извозване и съхранение на изкопаните земни маси и баластра за обратно насипване	13 days
2.4.	Разкапаване на бетонови канали	12 days
2.5	Извозване на асфалтови смеси и бетонови отпадъци	12 days
3	Монтажни работи	27 days
3.1.	Монтаж на предварително изолирани тръби	26 days
3.2.	Монтаж на фасонни части	22 days
4	Хидравлични изпитания	1 day
5	Възстановителни работи	8 days
5.1.	Обратно насипване и трамбоване на изкопите	3 days
5.2.	Възстановяване пътна настилка	6 days
5.3.	Възстановяване тротоари	8 days
5.4.	Облагородяване	7 days



“АТОМ ЕНЕРГОРЕМОНТ” АД

гр. Козлодуй

☎ 0973/8-00-18 Факс: 0973/ 8-07-36 E-mail: aer @aer -bg.com www.aer-bg.com



Management
System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID 9165021614

ДЕКЛАРАЦИЯ

за срока за изпълнение на дейностите по процедура с предмет:

“Подмяна на амортизирани участъци от дворната мрежа на гр. Козлодуй с предварително изолирани тръби за безканално полагане.

Подмяна на участъци от ТСС на ЖК-3 Север”

Долуподписаният, НИКОЛАЙ КРУМОВ ПЕТКОВ, с ЕГН 6001204041, притежаващ лична карта №646025765, издадена на 08.09.2015 год. от МВР, гр. Враца, адрес: гр. Козлодуй, община Козлодуй, ж.к.3, бл.13, вх.В, ап.54, представляващ “АТОМ ЕНЕРГОРЕМОНТ” АД, в качеството си на Изпълнителен директор, със седалище гр. Козлодуй и адрес на управление: гр. Козлодуй 3321, тел.: 0973/80018, факс: 0973/80736, вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК:106530686, ИН по ЗДДС: BG106530686

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Общ срок за изпълнение на поръчката – 80 (осемдесет), календарни дни, считано от датата на протокол Образец 2а.
2. Първият етап е със срок за изпълнение 40 /четиридесет/ календарни дни и обхваща камери К9, К9-1, К9-2, К9-3 и захранването на жилищен блок №6А.
3. Вторият етап е със срок за изпълнение 40 /четиридесет/ календарни дни и обхваща участъка от камера К9-3 до К9-4-2.

Дата: 20.11.2017 г.

Декларатор:

Николай Петков





“АТОМ ЕНЕРГОРЕМОНТ” АД

гр. Козлодуй

☎ 0973/8-00-18 Факс: 0973/8-07-36 E-mail: aer@aer-bg.com www.aer-bg.com



Management
System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID 9105021814

УТВЪРЖДАВАМ,

ИЗП. ДИРЕКТОР:

20.11. 2017г.



РАБОТНА ПРОГРАМА

за изпълнение на обект:

“Подмяна на амортизирани участъци от дворната мрежа на гр. Козлодуй
с предварително изолирани тръби за безканално полагане.

Подмяна на участъци от ТСС на ЖК-3 Север”

гр. Козлодуй

2017 год.

18/34

H. T. A.

I. Цел на работната програма

Настоящата работна програма има за цел да регламентира основните организационно технически мероприятия за реализиране на дейностите от Техническото задание и Работния проект и осигуряване на:

- Необходимото качество при подготовката и изпълнението на поръчката.
- Спазването на всички изисквания на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.
- Безопасна работа и опазване здравето на персонала.
- Опазване на околната среда.
- Гарантиране спазването на сроковете от графика.

II. Предмет на дейността:

1. Описание на дейностите: Предвижда се подмяна на износените тръбопроводи от топлоснабдителната система на ж.к.3 –Север в гр.Козлодуй, положени в бетонови канали и изолирани със стъклена вата, с нови, предварително изолирани тръби за безканално полагане.Ще бъде изпълнено ново трасе от камера К9 до тройник Т1, който се намира между камери К9-2 и К9-3 и ново трасе от К9-1 до захранването на жилищен блок 6А. Новите участъци минават през тревни площи, тротоари и под асфалтов път. Съществуващи участъци от К9-1 до К9-2, от К9-2 до К9-3, от К9-3 до К9-4, от К9-4 до К9-4-2 ще бъдат реконструирани. Предвидено е разкапаване на съществуващите бетонови канали и демонтиране на съществуващите топлопроводи и последващо монтиране на новите предварително изолирани тръби. Премахва се камера 9-4-1. Отклонението към ресторант „Сани“ се изпълнява чрез нов предварително изолиран тройник Т2, след който се монтира предварително изолирана спирателна арматура DN32. В камери К9-2,К9-3, К9-4 и К9-4-2 се запазват направените отклонения към сградите. Съществуващата арматура на отклоненията ще бъде подменена с нова. В камера К9 ще бъде монтирана нова отсекателна арматура на новопредвиденото отклонение. В камери К9-2 и К9-3 се монтира нова отсекателна арматура на основния топлопровод. Това позволява отсичане на всеки от двата клона след Т1 при необходимост. Предвидена е неподвижна опора от Т1 към камера К9 и пеноподложки на всички колена. Между камери К9-3 и К9-4, К9-4 и коляно В8, коляно В8 и К9-4-2 са предвидени компенсатори (Е-муфи). Трасетата на реконструираниите и новите топлопроводи ще бъдат изградени по безканална технология, с предварително изолирани тръбопроводни елементи. Ще се извършат необходимите изкопни работи, както и засипване, трамбоване, заравяне и възстановяване на настилната.

2. Местонахождение: гр.Козлодуй – Ж.К. 3 - Север.

3.Обем на извършваните строително - монтажни работи – извършване на строителни и монтажни работи с включено оборудване и материали, съгласно Работен проект на тема: „Подмяна на амортизирани участъци от дворната мрежа на гр.Козлодуй с предварително

изолирани тръби за безканално полагане. Подмяна на участъци от ТСС на ЖК-3 Север“ , по следните части:

- Част: „Машинно – технологична“;
- Част: „Строително-конструктивна“;
- Част: „Геодезия“;
- Част: „План за управление на строителните отпадъци“.
- Част „План за безопасност и здраве“
- Част „Пожарна безопасност“

III. Организация и подготовка на работата:

1. План за изпълнение на строителните и монтажните работи:

Към предложението за изпълнение на поръчката е приложен график за извършване на дейностите на обекта. Графикът е изготвен в календарни дни, считано от датата на даване фронт за работа. Общият срок за изпълнение на строително-монтажните работи е 80 /осемдесет/ календарни дни, считано от даване на фронт за работа. При поискване от страна на Възложителя, изготвеният график ще бъде актуализиран, съобразно актуалната дата от даване фронт за работа.

Графикът ще се поддържа в актуално състояние, с отразяване на напредъка и ще се следи за неговото изпълнение през целия период до пълната реализация на обекта.

2. Организация на работната площадка

- Осигуряване на необходимата проектна документация за изпълнение на дейностите.
- Изграждане на временно селище
- Организиране на временна работна площадка и обезопасяването и.
- Временна организация на движението на пешеходци и МПС

3. Доставка на оборудване, материали и консумативи

Необходимите за изпълнение на поръчката материали и консумативи, които са задължение на Изпълнителя и ще се доставят в срокове, които да не препятстват изпълнението на графика. Доставките ще бъдат придружени с необходимите документи удостоверяващи произхода и качеството им, изискващи се от действащите наредби за съществените изисквания на Република България. На доставените материали и консумативи ще се извършва контрол, съгласно Организационна процедура IN-07.04.001-01 „Проверка на закупен продукт“ на Изпълнителя и в съответствие с изискванията на ДОД.КД.ИК.112- „Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

4. Документи за започване на работа на обекта

Преди началото на дейността се изготвят всички необходими документи - Заповеди за работа; заповеди за назначаване на отговорни лица, протоколи и декларации за готовност и други документи за изпълнение на строително – монтажни работи. Горепосочените документи се изготвят, съгласно изискванията на „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор” ДБК.КД.ИН.028.

5. Обезпечаване на качеството

- Подготовка и представяне след подписване на договора на План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнението на обекта, съгласно техническото задание и проекта, с указана последователност при изпълнение на строително-монтажните работи и точки на контрол. ПКК трябва да бъде съгласуван с отговорно лице от страна на Възложителя и представен 20 дни преди готовност за изпълнение на обекта.

- Определяне от страна на „Атоменергоремонт” АД на отговорно лице за контрол на качеството.

- Уведомяване, своевременно Възложителя в хода на изпълнение на дейностите по договора за извършване на контрол на качеството на отделните етапи, посочени в плана за контрол на качеството.

- Извършване входящ контрол на доставените материали, съгласно Организационна процедура IN-07.04.001-01 „Проверка на закупен продукт” на Изпълнителя и ДОД.КД.ИК.112 „Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД”.

- Придружаване на всички доставени и вложени при изпълнение на дейността материали с необходимите декларации/сертификати за съответствие (декларация за експлоатационни показатели) и декларация/сертификат за произход на оборудването, материалите и консумативите, вложени от Изпълнителя по отделните части на проекта, изискващи се от действащите наредби за съществените изисквания на Република България.

„Атоменергоремонт” АД има внедрена интегрирана система за управление и има разработени всички необходими процедури и структури за качествено изпълнение на дейностите, контрол на процесите, проверка на закупен продукт и управление на несъответстващи продукти, както и изградени действащи механизми за контрол и координация на дейностите.

6. Дейности, свързани с осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд

- Определяне (със Заповед на Изпълнителния директор) на отговорници по Здраве и безопасност при работа (ЗБР), Пожарна безопасност (ПБ) при изпълнение на дейностите.

- Провеждане на инструктажи по безопасност и здраве при работа, пожарна и аварийна безопасност на персонала, който ще работи на обекта, преди започване на работата.
- Извършване на заваръчните дейности с годни и проверени заваръчни апарати.
- Осигуряване на необходимите предпазни средства.
- Строго спазване на изискванията за носене на специално работно облекло и лични предпазни средства.
- Спазване изискванията на ПБЗ от проекта.
- Спазване на действащите инструкции за безопасна работа, както и предоставените от Възложителя планове, програми, инструкции и др., свързани с осигуряване на БЗР по време на изпълнение на ремонтните дейности.
- Стриктно спазване на правилата за безопасност на труда, пожарна безопасност и опазване на околната среда, произтичащи от нормативната уредба в Република България.

7. Подготовка и водене на заповедна книга на строежа, в която ще бъдат вписвани и съгласувани всички несъществени изменения по време на изпълнение на проекта.

8. Нормативно-технически документи, които ще бъдат спазвани при изпълнение на обекта:

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба за устройството, безопасната експлоатация и технически надзор на съоръжения под налягане;
- Наредба № 2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР;
- Наредба №3 от 09.06.2004г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии
- Наредба №3/31.07.2003 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба №3 от 18.09.2007г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи;
- Наредба №7 от 11.10.2002г. за условията и реда за придобиване и признаване правоспособност по заваряване;
- Наредба №9 за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи;
- Наредба №16-116 от 08.02.2008г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането;
- Наредба Из – 1971/29.10.2009 г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар
- Правилник за изпълнение и приемане на монтажни работи на технологични машини, съоръжения и тръбопроводи;

- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи;
- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения;
- Техническите изисквания на Работния проект;
- Други приложими нормативни документи, действащи в Република България

IV. Технологична последователност на строително - монтажните работи, които ще се извършват при изпълнение на поръчката:

Първи етап - участък от камера K9 до тройник T1, разположен между жил.блокове N6 N7, у-к от камера K9-2 до камера K9-3 и у-к от камера K9-2 до камера K9-1

1. Подготвителни работи. Подготовка на площадката.
2. Изкопни работи
 - 2.1. Прорязване на асфалта и разбиване на асфалтова настилка
 - 2.2. Прокопаване на трасето
 - 2.3. Извозване и съхранение на изкопаните земни маси и баластра за обратно насипване
 - 2.4. Разкапачване на бетонови канали
 - 2.5. Извозване на асфалтови смеси и бетонови отпадъци
3. Монтажни работи
 - 3.1. Монтаж на предварително изолирани тръби
 - 3.2. Монтаж на фасонни части
4. Хидравлични изпитания
5. Възстановителни работи
 - 5.1. Обратно насипване и трамбоване на изкопите
 - 5.2. Възстановяване пътна настилка
 - 5.3. Възстановяване тротоари
 - 5.4. Облагородяване

Втори етап - участък от камера K9-3 до камера K9-4 и камера K9-4-2

2. Изкопни работи
 - 2.1. Прорязване на асфалта и разбиване на асфалтова настилка
 - 2.2. Прокопаване на трасето
 - 2.3. Извозване и съхранение на изкопаните земни маси и баластра за обратно насипване
 - 2.4. Разкапачване на бетонови канали
 - 2.5. Извозване на асфалтови смеси и бетонови отпадъци
3. Монтажни работи

3.1. Монтаж на предварително изолирани тръби

3.2. Монтаж на фасонни части

4. Хидравлични изпитания

5. Възстановителни работи

5.1. Обратно насипване и трамбоване на изкопите

5.2. Възстановяване пътна настилка

5.3. Възстановяване тротоари

5.4. Облагородяване

V. Организационна структура и кадрови ресурси

Организация и контрол на изпълнение на дейностите по обществената поръчка се извършва, съобразно организационната структура на „Атоменергоремонт” АД, която указва връзките и подчинеността на отделните структурни звена. Определеното при формирането на ръководните и работни екипи отговорно лице по договора отговаря за цялостното изпълнение на обекта и комуникацията между звената. Техническият ръководител отговаря за непосредственото изпълнение и контрола на строително-монтажните дейности, както и за работата на изпълнителските екипи и контрола на производствения процес. Той уведомява Ръководството на „Атоменергоремонт” АД и отговорното лице от „АЕЦ Козлодуй” ЕАД при установяване на несъответствия.

Дейностите ще се изпълняват основно от сектор „Строителство”.

Участие в изпълнението ще вземат и други технически звена – отдел „Конструктивно технологичен”, отдел „Заваръчен надзор”, „Изпитателен център”, отдел „Технически и качествен контрол”, отдел „Материални ресурси” и други спомагателни звена.

„Атоменергоремонт” АД, разполага с необходимия квалифициран ръководен, инженеро-технически и изпълнителски персонал за изпълнение на дейностите от Техническото задание.

Изпълнителските екипи, предвидени за изпълнение на дейностите се сформират от квалифицирани работници и специалисти с доказани професионални умения и практически опит при изпълнение на дейности от подобен характер. Членовете на изпълнителските екипи притежават необходимите квалификационни групи по Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи – ПБЗР-ЕУ и “Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопрепосни мрежи и хидротехнически съоръжения” – ПБР-НУ. В изпълнителските екипи е включен и персонал със специална квалификация, в зависимост от спецификата на дейността – инженерен персонал по заваряване, заварчици, специалисти за контрол на метала, притежаващи съответните документи за правоспособност, дипломи и сертификати.

При формиране на работните екипи, за изпълнение на дейностите се определят отговорници, които координират изпълнението на дейността, следят за изпълнението на сроковете, представянето на необходимите документи и други.

При необходимост, след сключване на договора, се изготвя структурна схема на обекта с обозначени звена, връзки между звената, подчиненост и координация за изпълнение на дейностите и назначени персонални отговорници за ключовите позиции.

Определените отговорници, сформират бригади за изпълнение на дейностите. По предварителни разчети дейността ще се изпълни от две бригади от по 10 човека – една бригада строители и една бригада монтажници. В предвидените екипи ще бъдат включени и заварчици, лица за извършване на контрол на метала и заваръчните съединения и технически персонал за организация, контрол и изпълнение на поръчката.

След сключване на договора, основното звено изпълнител, съвместно със специалисти от ПТО изготвят и обработват данни за точно необходимия брой персонал за изпълнение на конкретната дейност. Отдел ПТО обобщава получените резултати и изготвя “Диаграма на работната сила”.

Нивото на управление, координация и контрол е съгласно съответната структура на Дружеството или съгласно разработената за конкретния обект организационна структурна схема.

Дружеството разполага с достатъчно технологични ресурси – ремонтни и производствени бази и оборудване, автотранспорт, механизация и други, необходими за изпълнение на всички дейности, залегнали в Техническото задание.

VII. Отчитане на работата

Дейностите се отчитат с отчетни документи (актове, протоколи, сертификати и други) по вид и в обем, съгласно изискванията на Наредба 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, плана за контрол на качеството. Отчетните документи се изготвят съгласно изискванията на Възложителя и системата за управление на Изпълнителя, съгласуват се по утвърдения ред и се представят за окончателна проверка и регистриране след завършване на работата.

За доставените материали се представят Декларации/сертификати за съответствие (декларации за експлоатационни показатели) и декларация/сертификати за произход на оборудването, материалите и консумативите.