



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. "Леге" 4
e-mail: aop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

ОБЯВА
за обществена поръчка на стойност по чл. 20, ал. 3 от ЗОП

Номер на обявата: ЗОП-О- 59 / 01. 02. 2019 г.

Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД

Поделение

Партида в регистъра на обществените поръчки: 00353

Адрес: гр. Козлодуй, Площадка АЕЦ Козлодуй

Лице за контакт Ангел Големанов – *Експерт ОП*

Телефон: 0973 74184

E-mail: aegolemanov@npp.bg

Достъпът до документацията за поръчката е ограничен: Да Не

Допълнителна информация може да бъде получена от:

Горепосоченото/ите място/места за контакт

Друг адрес: *(моля, посочете друг адрес)*

Приемане на документи и оферти по електронен път: Да Не

Обект на поръчката:

Строителство

Доставки

Услуги

Предмет на поръчката: Отстраняване на констатирани дефекти по мостовите конструкции на мост-преградни съоръжения по А=922.00 и Б=700.00, мост за преминаване на кабелни канали по Б=1183.00 на АЕЦ "Козлодуй", с цел повишаване на инженерната им сигурност.

Кратко описание: Подготовка и реализация на строително-монтажни дейности за отстраняване на констатирани дефекти по мостовите конструкции на мост-преградни съоръжения по А=922.00 (мост, разделящ аванкамерите на ЦПС-3 и ЦПС-4) и Б=700.00 (мост, над студен канал, между бризгални басейни 3 и 4 блокове и път ОРУ и 5 и 6 ЕБ) и мост по Б=1183.00 (мост за преминаване на кабелни канали от ОРУ към командна зала 1-ви и 2-ри блок, над студения канал) на АЕЦ "Козлодуй", с цел повишаване на инженерната им сигурност и възстановяване на необходимата им носеща способност, при нормални условия на експлоатация (НУЕ) при сеизмично въздействие МРЗ (RLE), като съоръжения от първа сеизмична категория.

Обемът и вида дейности, както и изискванията към изпълнението им са подробно описани в количествено-стойностните сметки и Техническо задание №ХТС-119/31.10.2018, както и в изготвения Работен проект по съответните части. Работният проект е публикуван заедно с обявата на профила на купувача.

Място на извършване: АЕЦ Козлодуй

Обща прогнозна стойност на поръчката (в лв., без ДДС): 250 000,00 лв.

Обособени позиции (когато е приложимо): Да Не

Номер на обособената позиция: []

Наименование: [.....]

Прогнозна стойност (в лв., без ДДС): []

Забележка: Използвайте този раздел толкова пъти, колкото са обособените позиции.

Условия, на които трябва да отговарят участниците (когато е приложимо):

в т.ч.:

Изисквания за личното състояние:

За участниците не трябва да са налице обстоятелствата по чл. 54, ал.1, т. 1-5 и 7 от ЗОП

Правоспособност за упражняване на професионална дейност:

Участниците трябва да са вписани в ЦПРС за строежи II група, I категория.

Икономическо и финансово състояние:

Няма изисквания.

Технически и професионални способности:

1. Участниците трябва да са изпълнявали строителство, идентично или сходно (под "сходно" да се разбира изграждане и/или реконструкция на съоръжения на техническа инфраструктура) с предмета на поръчката за последните 5 години от датата на подаване на офертата.

2. Участниците трябва да разполагат с персонал със строителна квалификация по специалности от област строителство, както следва:

- Строител, сгради от сглобяеми елементи - не по-малко от едно лице;
- Арматурист – не по-малко от едно лице;
- Бетонджия – не по-малко от едно лице;
- Кофражист – не по-малко от едно лице;
- Строител пътища – не по-малко от едно лице;
- Технически ръководител с квалификация строителен техник – не по-малко от две

лица;

- Отговорни ръководители по работен наряд да притежават IV и V квалификационна група по ТБ, съгласно ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ – не по-малко от три лица по всеки от правилниците;

- Изпълнители по работен наряд да притежават III квалификационна група по ТБ, съгласно ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ – не по-малко от пет лица по всеки от правилниците.

3. Участниците трябва да прилагат сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001/или еквивалент/, с обхват на дейност,

покриващ настоящето техническо задание.

Информация относно запазени поръчки (когато е приложимо):

Поръчката е запазена за специализирани предприятия или кооперации на хора с увреждания или за лица, чиято основна цел е социалното интегриране на хора с увреждания или на хора в неравностойно положение

Изпълнението на поръчката е ограничено в рамките на програми за създаване на защитени работни места

Критерий за възлагане:

Оптимално съотношение качество/цена въз основа на:

Цена и качествени показатели

Разходи и качествени показатели

Ниво на разходите

Най-ниска цена

Показатели за оценка: (моля, повторете, колкото пъти е необходимо)

Срок за получаване на офертите:

Дата: 18.02.2019 Час: 16:00

Срок на валидност на офертите:

Дата: 18.05.2019 Час: 16:00

Дата и час на отваряне на офертите:

Дата: 20.02.2019 Час: 09:00

Място на отваряне на офертите: АЕЦ Козлодуй, Управление Търговско

Информация относно средства от Европейския съюз:

Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от

европейските фондове и програми: Да Не

Идентификация на проекта, когато е приложимо: [.....]

Друга информация (когато е приложимо):

I. Приложение към обявата са:

1) Техническо задание №ХТС-119/31.10.2018

2) Образци на документи, както следва:

Оферта:

- Декларация по чл.97, ал.5 от ППЗОП (за обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от ЗОП)

- Декларация по чл.97, ал.5 от ППЗОП (за обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.3-5 от ЗОП)

- Декларация за съответствие с условията за участие
 - Декларация за запознаване с условията на обекта
 - Декларация по чл.66, ал.1 от ЗОП
 - Информационен лист
 - Декларация по чл.39, ал.3, т.1, б.“д” от ППЗОП
 - Количествено-стойностни сметки
 - Рекапитулация
 - Основни показатели за ценообразуване
- 3) Указания към участниците
- 4) Проект на договор

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

III. Ориентировъчен срок за изпълнение на дейностите – не повече от 5 (пет) месеца.

IV. При отваряне на офертите и обявяването на ценовите предложения могат да присъстват представители на участниците.

V. Прогнозната стойност на предвидените СМР е с включени 10% непредвидени разходи.

VI. Работния проект е приложен към настоящата обява и е качен на профила на купувача заедно с образците към документацията. Всяко заинтересовано лице, което иска да се запознае с него и на хартиен носител, може да го направи всеки работен ден от 8,30 до 15,00 часа в сградата на Цех “ХТСиСК”. За допълнителна информация и осигуряване на достъп до Работния проект, тел.: 0973/73436 и 0973/72445.

VII. Навсякъде в техническото задание и обявата (настоящата обява, указанията за подготовка на офертата, образеца на оферта за участие в обществената поръчка, количествено-стойностните сметки и декларацията за съответствие с условията за участие), където има указани търговски марки и параметри, както и където има посочени стандарти на материалите и оборудването да се чете "или еквивалентно/и".

VIII. Други основания за отстраняване:

- Посочването на друг процент непредвидени разходи, различен от 10 % ще бъде основание за отстраняване на съответната оферта.
- Посочването на друг срок за изпълнение на дейностите над предварително заложения такъв, ще бъде основание за отстраняване на съответната оферта.
- При изтекъл срок на валидност на подадена от участника оферта, възложителя изисква под писмена форма удължаване и нов срок на валидност на офертата. Ако участникът не си удължи срокът на валидност на офертата, той ще бъде отстранен.
- При изтекъл срок на валидност на подадените оферти от участниците, които са класирани на първо и второ място за избор на изпълнител на обществената поръчка,

възложителя изисква под писмена форма удължаване и нов срок на валидност на офертите. Ако участник не удължи срокът на валидност на офертата си, същото ще се счита за отказ от сключване на договор.

Дата на настоящата обява

Дата: 01.02.2019 г.

Възложител

Трите имена: Цанко Венцеславов Бачийски

Длъжност: Заместник Изпълнителен Директор

Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД



Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 02/119/31/2014
за строителство

ТЕМА:

Отстраняване на констатирани дефекти по мостовите конструкции на мост-преградни съоръжения по А=922.00 и Б=700.00, мост за преминаване на кабелни канали по Б=1183.00 на АЕЦ“Козлодуй”, с цел повишаване на инженерната им сигурност

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

1. Кратко описание на дейностите от техническото задание

Подготовка и реализация на строително-монтажни дейности за отстраняване на констатирани дефекти по мостовите конструкции на мост-преградни съоръжения по А=922.00 (мост, разделящ аванкамерите на ЦПС-3 и ЦПС-4) и Б=700.00 (мост, над студен канал, между бризгални басейни 3 и 4 блокове и път за ОРУ и 5 и 6 ЕБ) и мост по Б=1183.00 (мост за преминаване на кабелни канали от ОРУ към командна зала на 1-ви и 2-ри блок, над студения канал) на АЕЦ“Козлодуй”, с цел повишаване на инженерната им сигурност и възстановяване на необходимата им носеща способност, при нормални условия на експлоатация (НУЕ) при сеизмично въздействие МРЗ (RLE), като съоръжения от първа сеизмична категория.

2. Обем на извършваните строителни дейности

2.1. Дейностите по възстановителните работи на всеки от мост-преградните съоръжения по А=922.00 и по Б=700.00, както и на мост по Б=1183.00 включват извършване

на строителните дейности съгласно изискванията, детайлите и технологиите, представени в „Работен проект за отстраняване на констатирани дефекти по мостовите конструкции на АЕЦ „Козлодуй“, с цел повишаване инженерната им сигурност“.

2.2. Съществуващо състояние

Мост-преградно съоръжение по А=922.00, Мост-преградно съоръжение по Б=700.00 и Мост за преминаване на кабелни канали по Б=1183.00 са съоръжения, преминаващи над аварийния обем (АО) и пресичат студения канал в Защитената зона на АЕЦ „Козлодуй“.

2.2.1. Мост-преградно съоръжение по А=922.00

Мостът е с дължина 40m, ширина на пътното платно 8,20 m.

Конструкцията на моста е проектирана да бъде преградно съоръжение, разделящо аванкамерите на ЦПС-3 и ЦПС-4. В средната част на устоите и стълбовете е предвидена възможност (изпълнени са ниши) да се монтират стоманобетонни дамбалкени (предварително заготвени стоманобетонни греди).

В конструктивно отношение съоръжението се състои от фундаментна плоча, два устоя, четири стълба, три стоманобетонни надлъжни греди, обединени по горния си фланш от монолитна стоманобетонна плоча, оформяща пътното платно. Фундаментната плоча на моста е с височина 1,50 m, дължина – 44,50 m и ширина – 11,50 m. Плочата е изпълнена от бетон БМ200 върху пласт уплътнена баластра с дебелина 1,55 m. Устоите имат по четири контрафорса с ширина 0,75 m, а зад тях е изпълнен обратен насип от баластра. Устоите и стълбовете са изпълнени от бетон БМ200. Главните надлъжни стоманобетонни греди са три на брой. Подпрени са на устоите и стълбовете чрез подвижни и неподвижни лагери, закрепени към кусинетите. Горното строене на моста се състои от стоманобетонна монолитна пътна плоча, а главните греди носят пътното платно и са изпълнени от бетон БМ300.

2.2.2. Мост-преградно съоръжение по А=700.00

Мостът е с дължина 40 m, ширина на пътното платно 8,20 m, пешеходна пътека с ширина 1,00 m, ниша за монтиране на дамбалкени с ширина 2,10 m и още една пешеходна пътека с ширина 1,30 m.

Конструкцията на съоръжението се състои от два устоя, четири стълба, над всеки мостов отвор по три стоманобетонни надлъжни греди, обединени по горния си фланш от монолитна стоманобетонна плоча, оформяща пътното платно.

Фундирането на моста е осъществено чрез обща фундаментна плоча с размери: височина 1,50 m, дължина – 44,50 m и ширина 11,50 m. Плочата е изпълнена от бетон марка БМ200 върху пласт от уплътнена баластра с дебелина 1,55m. Дебелината на стените на устоите и стълбовете е 1,0 m, а ширината – 11,60 m. В крайната (странична) им част са изпълнени жлеbove, облицовани със стоманени ленти, предвидени като възможност за

монтаж на стоманобетонни дамбалкени. Устоите имат по три контрафорса с ширина 0,75 m, а зад тях е изпълнен обратен насип от баластра. Устоите и стълбовете са изпълнени от бетон БМ200.

Стълбовете и устоите имат конзоли, върху които посредством лагери стъпват две надлъжни греди с ширина 0,30 m и височина 0,55 m. Последните заедно с монтираните върху тях сглобяеми панели, оформят пешеходна пасарелка. Надлъжните стоманобетонни греди са с размери: дължина 7,96 m, височина 1,80 m и широчина 0,34 m. Главните надлъжни греди, пет на брой, стъпват върху стълбовете и устоите посредством подвижни и неподвижни лагери.

Горното строене на моста се състои от стоманобетонна монолитна пътна плоча.

2.2.3. Мост за преминаване на кабелни канали от ОРУ към командна зала на 1-ви и 2-ри блок, над студения канал, по Б=1183.00

Мостът е предназначен за преминаване на силови, контролни и телефонни кабели над студения канал.

Конструкцията му се състои от две рамки и два устоя, върху които са подпрени по три главни надлъжни греди.

Устоите и рамките са фундирани посредством единични плоски фундаменти. Фундаментите на устоите са двустъпални с обща височина 1,40 m и размери на основната стъпка в план 4,50/4,00 m. Под всяка стойка на рамката е излят единичен фундамент, оформен на три стъпки с обща височина 1,65 m и размери в план на основната плоскост 3,30/3,20 m. Фундаментите на рамките са изготвени от бетон БМ150, а тези на устоите - от БМ100.

При фундамента напречното сечение на устоите е 3,00/4,50 m, а в горната част е 1,02/4,50 m. Общата височина на устоите до кусинета е 5,90 m. Материалите, от които са изпълнени устоите са: стомана клас АІ и бетон БМ100 за тялото и бетон БМ200 за кусинета.

Стълбовете/Рамките са с височина 8,85 m от горния ръб на техните фундаменти. Състоят се от два ригела, свързани кораво с вертикалните стойки. Горният ригел е с трапецовидно напречно сечение с височина 0,60 m и ширини 0,50 m и 1,02 m, и в него са оформени гнезда за монтиране на лагерите. Напречното сечение на долния ригел е 0,50/0,50 m. Стойките са с постоянно напречно сечение – 0,60/0,50 m. Стълбовете са изпълнени от стомана клас АІ и АІІІ и бетон БМ200 за колоните, БМ150 за фундаментите.

Върху кусинетите на устоите и горните ригели на рамките се редуват два типа стоманени лагери: неподвижни и подвижни. На устоя откъм ОРУ е изпълнен подвижен лагер, на рамката след него - неподвижен и т.н. При неподвижния лагер надлъжното преместване на главните греди е възпрепятствано от стоманен шип Ф36. Шипът е вбетониран в кусинета на южния устой и гнездата по горния ригел на северната рамка.

Шипът преминава през стоманена закладна плоча, върху която е разположена друга плоча, осигуряваща завъртането на гредите. По долния фланш на гредите, в зоните на неподвижните лагери е вбетонирана стоманена тръба, в която влиза шипът.

Подвижният лагер се състои от две стоманени плочи - горната е забетонирана в кусинета (или ригела), а долната - в единия край на надлъжната греда.

Главните надлъжни греди са изпълнени от предварително напрегнат стоманобетон, съгласно "Типови проекти на връхни конструкции на пътни мостове със сглобями главни греди от предварително напрегнат стоманобетон" на ЗСК "Кремиковци", 1969 г. Между гредите са оформени кабелни канали, като по горния и долния фланш на гредите са прикрепени стоманобетонни плочи с дебелина 0,07 m. За гарантиране на стабилното прикрепване на дъната на кабелния канал, по долния фланш на гредите е развита ферма от ъглови профили с напречно сечение L 63x100x10.

Главните надлъжни греди премостващи два съседни мостови отвора са три (3) броя, с дължина 19,0m. Височината на гредите е 1,20 m, ширините на горния и долния фланш са съответно 0,30 m и 0,50 m, а дебелината на стъблото им - 0,15 m. В зоната на стъпването върху устоите или рамките, стъблата на гредите са удебелени на 0,30 m.

2.2.4. Установени недостатъци и препоръки за отстраняването им

За обезпечаване на сигурността и възстановяване на необходимата носеща способност на двата моста, в съответствие с работния проект са предвидени следните дейности:

2.2.3.1. За Мост по А=922.00 – възстановяване на бетонното покритие на оголената армировка по източната крилна стена; ремонт на напречните фуги на пътното платно; решение отводняването на моста, пробиване на отвори за отводняване; почистване на корозиралите лагерни части на съоръжението и полагане на антикорозионна защита;

2.2.3.2. За Мост по Б=700.00 – ремонт на деформационните фуги и асфалтобетона между главните греди на всички съседни секции на моста; обработване на пукнатините в бетонната стена около шахтите в североизточната страна на моста; възстановяване на бетонното покритие на армировъчната стомана на плочата на пътното платно; saniране на устоите в зоните на напуквания и обрушвания; възстановяване на всички фуги между елементите на моста и облицовката на канала; почистване на натрупванията от камъни и баластра в нишите на моста при северния и южния откоси; възстановяване на проектната планировка на терена в зоната на устоите, с цел да се избегне събирането на повърхностните води;

2.2.3.3. За Мост по Б=1183.00 – налага се реконструкция на колоните и шиповете от конструкцията на описаните мостови съоръжения:

2.2.5. Клас по безопасност и категория по сеизмична устойчивост на засегнатите от

строителните дейности конструкции, системи, компоненти (КСК).

Мостовите съоръжения по А=922.00, Б=700.00 и Б=1183.00, преминаващи над студен канал притежаващ клас на безопасност 4-Н, съгласно Общи положения обеспечения безопасности атомных станций, НП-001-15 (ОПБ 88/15) и с 3 категория по сеизмична устойчивост по НП-031-01 - Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций (заменя ПН АЭ Г- 5-006-87) имат необходимата носеща способност при нормални условия на експлоатация (НУЕ) при сеизмично въздействие МРЗ (RLE), като съоръжения от първа сеизмична категория.

2.2.6. Строително-монтажните работи да се извършват в Защитена зона на площадката на АЕЦ "Козлодуй".

3. Организация на работата

3.1. Инвеститор

Инвеститорски функции по отношение на приемане, контрол и координация на строително-монтажните работи се изпълняват от Сектор СК на Цех ХТС и СК, Управление ОДО, Дирекция П, „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

Технически контрол от страна на Възложителя се изпълнява от звеното заявител – Сектор СК на Цех ХТС и СК, Управление ОДО, Дирекция П, „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

3.2. План за изпълнение на строителните работи

3.2.1. Дейностите по настоящето Техническо Задание (ТЗ) ще се изпълняват на един етап и извършването на строително-монтажните работи е независимо от планово годишните ремонти (ПГР) на енергийните блокове в АЕЦ Козлодуй.

3.2.2. Разрешение за стартиране на работата дава Възложителя, който определя началния срок за това, въз основа на договора, протокол за проверка на документи по договора, съгласно Приложение 5 на ДБК.КД.ИН.028, протокол-образец 2 по Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството/протокол за даване фронт за работа и др.) При необходимост се определят ориентировъчен срок за изпълнение и междинните етапи на дейността.

3.2.3. Изпълнителят изготвя подробен график за изпълнение на строително-монтажните работи. Графикът включва отделните етапи, дейности, срокове за изпълнението им и необходимите ресурси. В графика трябва да се включат и дейностите, изпълнявани от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, които влияят върху изпълнението на дейността от Изпълнителя. Графикът задължително се съгласува с „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

При необходимост графикът се актуализира по време на изпълнение на строителните работи.

3.3. Условия за изпълнение на дейностите

3.3.1. Условия и дейности, които трябва да се изпълняват от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

- подсигуряване на възможните минимални водни нива в двойния канал;
- стартиране на работите на площадката се извършва след предадена, утвърдена проектна документация или техническо решение (ТР);
- условия за достъп и работа на персонала на Изпълнителя, съгласно ДБК.КД.ИН.028, „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор“;
- условия за разрешение за работа - съгласно ДБК.КД.ИН.028, „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор“;
- условия за използване на инструменти и приспособления, собственост на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;
- условия за използване на складове и помещения на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД – съгласно действащия установен ред в АЕЦ;
- споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред – персоналот на Изпълнителя се задължава да спазва изискванията за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред при изпълнение на дейностите съгласно установения ред в АЕЦ „Козлодуй“;
- изисквания на вътрешни документи, които имат отношение към изпълнението на строително-монтажните работи, в това число и тези за работа на височина;
- изисквания на 30.ОУ.ОК.ИК.18/1 Инструкция по качеството. Организация на работата за непопадане на странични предмети и поддържане на чистотата при ремонт, монтаж и прилагане на „специален режим“, във връзка с работа на студен канал.

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

- Достъп на персонала на ВО до площадката на АЕЦ „Козлодуй“ става в съответствие изискванията на инструкция №ДБК.КД.ИН.028/* „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор“;
- Персоналот на Изпълнителя да няма медицински противопоказания за работа в защитената зона на АЕЦ Козлодуй, в това число и за работа на височина;
- Изпълнителят е длъжен да направи оглед на обектите при осигуряване на достъп и да представи декларация, че е запознат със специфичните условия, особености и ограничения при изпълнение на дейностите.

- Осигуряването на всички инструменти, приспособления, материали, предпазни средства, в това число и тези за работа на височина, необходими за изпълнението на дейностите, е задължение на Изпълнителя, като същият се задължава предварително да ги съгласува с Н-к Цех ХТС и СК, или определено от него лице.
- За всички материали необходими за влягане, Изпълнителят трябва да представи сертификат/декларация за съответствие и произход и те да са преминали входящ контрол съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД", идент. №ДОД.КД.ИК.112/*.
- Изпълнителят се задължава да спазва изискванията за безопасност и охрана труда и поддържането на експлоатационния ред при изпълнение на дейностите;
- Извозване със собствен транспорт на отпадъци (при наличие на такива) от мястото на демонтаж до определено от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД депо на разстояние до 10 км (сумарно за един курс).
- Носи отговорност за безопасността на персонала си при изпълнение на дейностите по договора;
- Полага или възстановява маркировката на оборудването след приключване на дейностите по строителството.
- Изпълнява мерки за опазване на околната среда, които трябва да се спазват при изпълнението на дейностите.

3.4. Нормативно-технически документи

- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи – 2005 г.;
- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи – 2004 г.;
- Наредба № 8121з-647 от 1.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- Наредба № 3 от 18.09.2007г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи;
- Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № Из-1971 от 2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд.

3.5. Критерии за приемане на работата

- Изпълнение в пълен обем и със съответното качество на предвидените дейности, в съответствие с частите на проект „Работен проект за отстраняване на констатирани дефекти по мостовите конструкции на АЕЦ „Козлодуй“, с цел повишаване инженерната им сигурност”, отнасящи се за мостовите съоръжения, предмет на настоящето ТЗ и съгласно количествените сметки, приложена в Приложение 2.
- Успешно проведен входящ контрол на доставените материали;
- Предадена и регистрирана отчетна документация, съгласно „Инструкция по качество. Превантивно техническо обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи в ЕП-2”, 30.ОУ.ОК.ИК.40/*.
- Приемането на работата се извършва с двустранно подписан протокол, окомплектован с отчетни документи.

4. Документация

4.1. Документи, представени от „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

- Входните данни, необходими за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание, се предават на Изпълнителя във вида и формата, в която са налични в АЕЦ „Козлодуй”, след сключване на договора;
- Входните данни се предават в съответствие с реда описан в “Инструкция по качество. Предаване на входни данни на външни организации” – ДОД.ОК.ИК.1194;
- Примерно съдържание на Програма за осигуряване на качеството (ПОК) – Приложение 12 от Инструкция по качество, идент. №ДБК.ОК.ИК.005/05

ЗАБЕЛЕЖКА: Цялата необходима техническа документация се предоставя за преглед от Изпълнителя на територията на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, официално по установения ред. След завършване и приемане на възложените дейности, Изпълнителят е длъжен да върне на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД всички предоставени документи. През цялото време на ползване се забранява копиране, размножаване, разгласяване, позоваване и публикуване на предоставените документи, без изричното писмено съгласие на Собственика “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

4.2. Документи представени от Изпълнителя

- Документи необходими за допускане до работа съгласно “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор.”, идент.№ДБК.КД.ИН.028/*;

- План-график със срокове, без дати за изпълнение на работите по отделните обекти (мостови съоръжения);
- Споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.
- Протокол за оценка на риска при изпълнението на дейността;
- Списък на използваните инструменти и консумативи;
- Декларации/сертификати за съответствие (декларации за експлоатационни показатели, декларации за характеристиките на строителен продукт и т.н.), с придружаващите ги сертификати по качество и декларации/сертификати за произход на оборудването, материалите и консумативите, на вложените строителни материали, машини, електрически съоръжения и други изделия, изискващи се от действащата нормативна уредба в РБ.
- При влагане на хидроизолация - сертификати за енергийните характеристики и/или клас по енергийна ефективност на използваните материали и/или компоненти. Протокол/и от изпитания за удостоверяване на енергийните характеристики на материалите и/или компонентите от оторизирана организация.
- По време на изпълнението на договора, Изпълнителят се задължава да съставя отчетни документи съгласно „Инструкция по качество. Превантивно техническо обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи в ЕП-2”, 30.ОУ.ОК.ИК.40/*.

4.3. Форма и съдържание на контролирани документи.

- Няма отношение.

4.4. Отчетни документи

След приключване на всички ремонтни дейности, включени в настоящото задание следва да се оформи и представи следната отчетна документация:

- Констативен протокол за ВО Общ, Приложение 28.2 на 30.ОУ.ОК.ИК.40;
- Акт за чистота съгласно Приложение 32 на 30.ОУ. ОК.ИК.40;
- Акт за скрити работи, Приложение §1 на 30.ОУ. ОК.ИК.40
- Акт за извършена работа Общ съгласно Приложение 37 на 30.ОУ. ОК.ИК.40 от персонал на ВО за дейности, които подлежат на закриване;
- Изпълнителя по време и в края на изпълнение на дейностите предава приемо-предавателни протоколи за демонтирано оборудване, протоколи за монтаж и изпитване, актове и протоколи по време на строителството, съгласно Наредба №3

- за съставяне на актове и протоколи по време на строителството,
- Количествено-стойностна сметка.

4.5. Заповедна книга и ексекутиви.

4.5.1. 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 се въвеждат несъществените изменения в проекта по време на строително-монтажните работи.

В случай на несъществено проектно изменение се издава заповед, която се записва в Заповедната книга. Заповедите да бъдат отразени в ексекутивната документация. След приключване на работата, заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

4.5.2. По време на изпълнение на монтажни и строителни дейности е възможно да възникнат несъществени изменения от одобрения 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 „ексекутив”, маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се предават на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

4.5.3. Ексекутивите се изготвят от Изпълнителя и се предават на Възложителя в 3 екземпляра на хартиен носител и на един оптичен носител, записани в pdf формат с подписи на участниците в строителния процес.

4.5.4. При необходимост от предаване на актуализирани проектни чертежи с издаване на нова редакция се указва изискване ексекутивната документация да бъде предадена не по-късно от 2 месеца след приключване на строителството.

5. Изисквания за осигуряване на качеството

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

5.1.1. Изпълнителят трябва да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001 или еквивалент, обхващащ дейностите по настоящото задание. Изпълнителят да представи копие от сертификата.

5.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)

5.2.1. Изпълнителят трябва да изготви и представи Програма за осигуряване на качеството (ПОК) за изпълнение на дейностите в обхвата на ТЗ в срок до 15 дни след сключване на договора. В ПОК да са определени отговорностите по всяка от дейностите и реда за изпълнението им. ПОК подлежи на преглед и съгласуване от Възложителя.

5.2.2. ПОК да се разработи по образец, представен от Възложителя в съответствие с ДБК.ОК.ИК.005/* "Инструкция по качество. Изисквания към формата и съдържанието на ръководни и работни документи", Приложение 12. Програмата е предпоставка за стартиране на дейностите по договора и трябва да е изготвена на основание на:

- техническото задание и договора;
- системата за управление на Изпълнителя;
- примерно съдържание, предоставено от Възложителя;
- други стандарти и нормативни документи, имащи отношение към осигуряване на качеството в зависимост от вида на работата.

5.3. План за контрол на качеството (ПКК)

5.3.1. Изпълнителят да изготви ПКК (като приложение към ПОК) за изпълнението на работите на отделните етапи на строителство.

5.3.2. Изпълнителят да изготви ПКК за всяко мостово съоръжение.

5.3.3. ПКК трябва да включва всички дейности, които са ключови по отношение качеството на строителството и за тях да са указани точките на контрол от страна на Изпълнителя и Възложителя за всяка от дейностите, включени в плана.

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

5.3.5. ПКК се изготвя по образец, представен от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

5.3.6. ПКК се предава като отчетен документ при предаване на обекта на Възложителя.

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

5.4.1. „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има право да извършва одит на ВО-Изпълнител преди започване на работата по сключен договор и по време на изпълнение на дейностите по договора.

5.4.2. „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД извършва одити по ред установен с „Инструкция по качество. Провеждане на одити на външни организации”, ДОД.ОК.ИК.049.

5.5. Управление на несъответствията

ВО-Изпълнител докладва на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за:

- несъответствията, открити в хода на изпълнение на дейностите по договора;
- взетите решения за разпореждане с несъответстващия продукт/услуга.

5.6. Професионална компетентност (квалификация) на персонала на Изпълнителя

5.6.1. Квалификацията на персонала на Изпълнителя, трябва да отговаря на изискванията на нормативните документи и установените в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД правила, приложими при реализация на дейностите по настоящето ТЗ.

5.6.2. Изискванията към квалификацията на персонала на ВО трябва да са съобразени с „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, ДБК.КД.ИН.028/08:

5.6.3. Персоналът на ВО-Изпълнител, който ще извършва строителни работи на площадката на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД да познава и прилага изискванията за култура на безопасност и да премине инструктаж относно последствията от неговите действия върху безопасността.

5.6.4. Персоналът, който ще изпълнява строително-монтажните работи на територията на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД трябва да притежава изискваните се за изпълняваната дейност квалификационни групи съгласно правилниците за безопасна работа.

5.6.5. 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.

5.6.6. За изпълнението на дейностите, предвидени в Техническото задание, се изисква изпълнителят да разполага с персонал със специална квалификация и правоспособност.

- Изпълнителят трябва да притежава персонал със строителна квалификация по следните специалности от област “Строителство”:

- Строител, сгради от сглобяеми елементи – не по-малко от едно лице;
- Арматурист – не по-малко от едно лице;
- Бетонджия – не по-малко от едно лице;
- Кофражист – не по-малко от едно лице;
- Строител пътища – не по-малко от едно лице.
- Технически ръководител с квалификация строителен техник – не по-малко от две лица;
- Отговорни ръководители по работен наряд да притежават IV и V квалификационна група по БТ, съгласно ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ – не по-малко от три лица по всеки от правилниците;
- Изпълнители по работен наряд да притежават III квалификационна група по БТ, съгласно ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ – не по-малко от пет лица по всеки от правилниците.

5.7. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

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

5.8. Изпълнителят е длъжен да спазва националното законодателство

5.9. Обучение на персонал на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

Няма отношение

5.10. Необходими лицензии, разрешения, удостоверения, сертификати и др. на Изпълнителя.

Изпълнителят на строително-монтажните работи по „Отстраняване на констатирани дефекти по мостовите конструкции на мост-преградни съоръжения по А=922.00 и Б=700.00 на АЕЦ“Козлодуй”, както и по мост за преминаване на кабелни канали по Б=1183.00 с цел повишаване на инженерната им сигурност” да бъде вписан във Втора група, за строеж Първа категория, в Регистъра към Камарата на строителите в България.

5.11. Гаранционни условия

Минималните гаранционни срокове за изпълнение на строително-монтажните работи да не са по-малки от изискванията на Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти. Определят се гаранционните срокове съгласно чл. 20, ал. 4 на наредбата.

6. Организационни изисквания

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

7. Допълнителни изисквания

Изпълнителят да притежава доказан опит за последните 5 години, съгласно чл.63, ал.1, т.1. а) от ЗОП в изпълнението на сходни дейности – да е изпълнил дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката Сходни дейности са извършване на строително-монтажни работи, свързани с изграждане и/или реконструкция на съоръжения на техническата инфраструктура.

8. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

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

подизпълнители/трети лица. Изпълнителят трябва писмено да потвърди съгласието си с това условие.

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

При използване на подизпълнители/трети лица, основният Изпълнител по договора:

- носи отговорност за изпълнението на изискванията на ТЗ от подизпълнителите/трети лица за изпълняваните от тях дейности, както и за качеството на тяхната работа;
- определя линиите за комуникация и взаимодействие с неговите подизпълнители/трети лица и начините на контрол върху дейностите, които им са превъзложени и отговорните лица за изпълнение на този контрол;
- определя по подходящ начин и в необходимата степен приложимите изисквания на ТЗ за подизпълнители/трети лица по договора, в зависимост от дейностите, които изпълняват;
- определя като минимум изискванията си за СУ на подизпълнители/трети лица: необходимост от ПОК, приложими норми и стандарти, ред за управление на несъответствията, обем на документацията, изпитания и проверки и др.;
- съгласува ПОК на подизпълнителите/трети лица и представя съгласуваната ПОК за информация на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;
- включва в документацията на договора с подизпълнителите/трети лица, всички определени по-горе изисквания.

10. ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение №1 – „Работен проект за отстраняване на констатирани дефекти по мостовите конструкции на АЕЦ „Козлодуй“ с цел повишаване инженерната им сигурност“

Приложение №2 – Количествени сметки

Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТН СМЕТКА - МОСТ по А922

№	Шифър	Наименование на СМР	Мярка	Ко-во	Ед. Цена	Обща Цена
1	8411952000	Обработка на фуги, напречно на пътното платно /Виж Детайл на фуга, напречно на пътното платно/ - разбиване и почистване на съществуваща настилка	m ²	20.00		
2	8104071300	Обработка на фуги, напречно на пътното платно при бордюри /Виж Схема 2 на Приложение Мост-преградно съоръжение по А=922,00/ - почистване чрез хидробластиране на фуга при бордюри	m	19.00		
3	Анализ	Обработка на фуги, напречно на пътното платно при бордюри – полагане на двукомпонентна еластична полиуретанова инжекционна смола KB-PUR IN IV, р.н. 1,1 kg/l	m	19.00		
4	8102107000	Обработка на фуги, напречно на пътното платно /Виж чертеж №05-А01041а Детайл на фуга, напречно на пътното платно/ – полагане на поцинкована ламарина 0,6mm/компенсатор/, 0,30x2x4,00x6бр.≈15 m ²	m ²	15.00		
5	8119060800	Обработка на фуги, напречно на пътното платно /Виж чертеж №05-А01041а Детайл на фуга, напречно на пътното платно/ – полагане на екструдирен пенополистирол EPS-F	m ³	0.30		
6	8104080811	Обработка на фуги, напречно на пътното платно – полагане на битумно-каучуков мастик, 2x4,00x6x2 = 96,00 m /при фуги 0,90x 6 = 5,40 m / при отвори за отводняване	m	102.00		
7	8103115121	Възстановяване на пътна настилка с асфалтобетон около фуги и отвори за отводняване	m ²	10.00		
8	8104071300	Обработка на фуги по височина на конструкцията на моста /Виж Схема 2 на Приложение Мост-преградно съоръжение по А=922,00/ - почистване чрез хидробластиране – 6 бр. (1,80+0,77)x4x6бр.= 61,68 m 62,00x0,40=24,80 m ²	m	62.00		
9	Анализ	Обработка на фуги по височина на конструкцията на моста –полагане на грунд Полизил TG500, р.н. 150-200ml/m ² 25,0x200=5000 ml	m	62.00		

10	Анализ	Обработка на фуги по височина на конструкцията на моста – полагане на минерално покритие NB1 Сив - р.н.3,6 kg/m ² - с добавена SB-свързваща емулсия /20% от водата за разтвор/	m ²	30.00		
11	8411952000	Разбиване и почистване на съществуваща настилка около отвори за отводняване /Виж чертеж №05-А01039а Детайл на отводняване/(0,30x0,30)x 6 бр.=0,54 m ²	m ²	0.60		
12	8455430000	Монтаж на метална решетка при отвори за отводняване /Виж чертеж №05-А01040 Решетка към детайл на отводняване/0,75 x 6 бр.= 4,50 kg	kg	4.50		
13	Анализ	Монтаж на стоманен пирон L=65mm,d=6mm с дюбел /Виж чертеж №05-А01039а Детайл на отводняване/	бр.	12.00		
14	8243024040	Монтаж на тръба стоманена безшевна ø108x4 с дължина 0,50m /Виж чертеж №05-А01039а Детайл на отводняване/, 0,50x12,70kg/m x 6 бр.= 38,10 kg	kg	38.10		
15	8520621000	Полагане на цименто-пясъчен разтвор около отвори за отводняване /Виж чертеж №05-А01039а Детайл на отводняване/, 0,05x3,14x2x6=1,88mx0,01=0,018 m ²	m ²	0.02		
16	8411952000	Разбиване и почистване на фуги около ст.б.капаци	m	300.00		
17	8102070433	Запълване на фугите между ст.б.капаци с цименто-пясъчен разтвор 1:2 с добавена SB-свързваща емулсия (20% от водата за разтвор) /Виж чертеж №05-А01042 Детайл на фуга между сглобяеми елементи/	m	300.00		
18	8520621000	Оформяне на фугите между ст.б. капаци /Виж чертеж №05-А01042 Детайл на фуга между сглобяеми елементи/ - полагане на цименто-пясъчен разтвор 1:2 с добавка SB-свързваща емулсия /20% от водата за разтвор/	m ²	300.00		
19	Анализ	Почистване на метални парпети от ръжда – 80 m 80x30kgx0,04	m ²	110.00		

20	Анализ	Полагане на антикорозионна защита на метални парпети - 80 m, 2 слоя епоксиден грунд G3100 с добавен до 10% разредител D309 - р.н. за един слой 120 g/m ² ; 96,0x2x120=23040g; 2 слоя епоксиден емайл лак Репоксамин E3100 с добавен до 5% разредител D309 - р.н. за един слой 100 g/m ² ; 96,0x2x100=19200g; Втвърдител I3100 - 0,14x23040+0,25x19200=8030g	m ²	110.00		
21	8104071300	Почистване на странични бетонови части на крилна стена в източната част – 80% /заснемане на място обща площ около 40 m ²	m ²	40.00		
22	Анализ	Почистване на метални части при странични части на крилна стена в източната част - от 40m ² /заснемане на място/	m ²	16.00		
23	Анализ	Обмазване на с антикорозионна защита на метални части при странични части на крилна стена в източната част - 40m ² ; 2 слоя епоксиден грунд G3100 с добавен до 10% разредител D309 - р.н. за един слой 120 g/m ² ; 8,00x2x120=1920g; 2 слоя епоксиден емайл лак Репоксамин E3100 с добавен до 5% разредител D309 - р.н. за един слой 100 g/m ² ; 8,0x2x100=1600g; Втвърдител I3100 - 0,14x1920+0,25x1600=670g	m ²	40.00		
24	8119060701	Обработка на пукнатини, по-тесни от 3cm /Виж чертеж №05-А01043а Детайл за третиране на пукнатини, по-тесни от 3 cm/ – запълване с цименто-пясъчен разтвор 1:2 - 40m ²	m ²	40.00		
25	Анализ	Обработка на пукнатини, по-тесни от 3cm /Виж чертеж №05-А01043а Детайл за третиране на пукнатини, по-тесни от 3 cm/ – полагане на грунд Полизил TG500, р.н. 150-200ml/m ²	m ²	40.00		
26	Анализ	Обработка на пукнатини, по-тесни от 3cm /Виж чертеж №05-А01043а Детайл за третиране на пукнатини, по-тесни от 3 cm/ – полагане на двукомпонентно еластично минерално покритие NB-Еластик Сив /2 слоя/, р.н. 3,6 kg/m ²	m ²	40.00		
27	Анализ	Обработка на пукнатини, по-тесни от 3cm /Виж чертеж №05-А01043а Детайл за третиране на пукнатини, по-тесни от 3 cm/ – полагане на стъклена фибрантна мрежа с дебелина 3,5mm: 5x5	m ²	40.00		
28	Анализ	Обработка на пукнатини, по-широки от 3cm /Виж чертеж №05-05-00831а Детайл за обработване на пукнатини, по-широки от 3 cm/ – грундиране с CD30 - 40 m ²	m ²	40.00		

29	Анализ	Обработка на пукнатини, по-широки от 3cm /Виж чертеж №05-05-00831а Детайл за обработване на пукнатини, по-широки от 3 cm/ – запълване с разтвор CD26 - 20% от 40 m2	m ²	8.00		
30	Анализ	Обработка на пукнатини, по-широки от 3cm /Виж чертеж №05-05-00831а Детайл за обработване на пукнатини, по-широки от 3 cm/– полагане на грунд С30	m ²	8.00		
31	Анализ	Обработка на пукнатини, по-широки от 3cm /Виж чертеж №05-05-00831а Детайл за обработване на пукнатини, по-широки от 3 cm/ - полагане на разтвор CD25	m ²	8.00		
32	Анализ	Обработка на пукнатини, по-широки от 3cm /Виж чертеж №05-05-00831а Детайл за обработване на пукнатини, по-широки от 3 cm/ - полагане на разтвор CD24	m ²	8.00		
33		Изкърпване на бетонови части – полагане на грунд Полизил TG500, р.н. 150-200ml/m2 20,00x200=4000 ml	m ²	40.00		
34	Анализ	Изкърпване на бетонови части с минерално покритие NB1 Сив - р.н.3,6 kg/m2 - с добавена SB-свързваща емулсия /20% от водата за разтвора се заменя с емулсията/ на крилна стена в източната част 40 m2	m ²	40.00		
35	Анализ	Почистване повърхността на жлебовете за дамбалкени от ръжда	m ²	130.00		
36	Анализ	Нанасяне на антикорозионна защита по повърхността на жлебовете за дамбалкените 2 слоя епоксиден грунд G3100 с дабавен до 10% разредител D309 - р.н. за един слой 120 g/m2; 128,40x2x120=30820g; 2 слоя епоксиден емайл лак Репоксамин Е3100 с дабавен до 5% разредител D309 - р.н. за един слой 100 g/m2; 128,40x2x100=25680g; Втвърдител I3100 - 0,14x30820+0,25x25680=10735g	m ²	130.00		
37	Анализ	Почистване повърхността на лагерите от ръжда: Неподвижни лагери - 30 броя: за един лагер: A1НЛ=0,30x0,03x4+0,016x0,02x4+0,30x0,02x2+0,034x0,02x4+0,20x0,02x2+50%(0,30x0,30+0,20x0,20)=0,125 m2; за 30 броя лагери: АНЛ=30x0,125=3,75 m2; Подвижни лагери - 30 броя: за един лагер: A1НЛ=0,30x0,03x4+0,016x0,02x4+0,30x0,02x2+50%(0,30x0,30+0,20x0,30)=0,124 m2; за 30 броя лагери: АНЛ=30x0,124=3,72 m2, Общо: 7,47 m2	m ²	8.00		

38	Анализ	Нанасяне на антикорозионна защита по повърхността на лагерите 2 слоя епоксиден грунд G3100 с дабавен до 10% разредител D309 - р.н. за един слой 120 g/m^2 ; $7,50 \times 2 \times 120 = 1800 \text{g}$; 2 слоя епоксиден емайл лак Репоксамин E3100 с дабавен до 5% разредител D309 - р.н. за един слой 100 g/m^2 ; $7,50 \times 2 \times 100 = 1500 \text{g}$; Втвърдител I3100 - $0,14 \times 1800 + 0,25 \times 1500 = 630 \text{g}$	m^2	8.00		
39	8512382000	Извозване на отпадъци извън площадката на АЕЦ "Козлодуй"	m^3	50.00		
10% непредвидени разходи						
Общо						

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТН СМЕТКА - МОСТ по Б700

№	Шифър	Наименование на СМР	Мярка	Ко-во	Ед. Цена	Обща Цена
1	8101104120	Изкоп хумус	m ³	20.00		
2	8101104120	Изкоп земни почви за вертикална планировка	m ³	20.00		
3	8101111100	Насип земни маси за вертикална планировка	m ³	26.00		
4	8101111100	Обратен насип хумус	m ³	20.00		
5	8104071300	Обработка на фуги в бордюри, напречно на пътното платно /Виж чертеж №05-А01038а Детайл на фуга в бордюру, напречно на пътното платно/ – почистване чрез хидробластиране 0,25mх2х6бр.	m	3.00		
6	Анализ	Обработка на фуги в бордюри, напречно на пътното платно /Виж чертеж №05-А01038а Детайл на фуга в бордюру, напречно на пътното платно/ - полагане на ленти от топлоустойчиви гумени листа с епоксидно лепило 3,00х0,2=0,6 m ²	m ²	0.60		
7	Анализ	Обработка на фуги в бордюри, напречно на пътното платно /Виж чертеж №05-А01038а Детайл на фуга в бордюру, напречно на пътното платно/ - полагане на двукомпонентна еластична полиуретанова инжекционна смола KB-PUR IN IV р.н. 1,1kg/l	m	3.00		
8	8104071300	Оформяне на деформационни фуги по височина на конструкцията /Виж Схема 3 на Приложение Мост-преградно съоръжение по Б=700,00/ – почистване чрез хидробластиране (0,44+0,25+2,50)х6 бр.= 3,19х6бр.= 19,14 m (0,75+0,25+0,25+0,60+0,75+1,90) х6бр = 27,00 m	m	46.20		
9	Анализ	Оформяне на деформационни фуги по височина на конструкцията – полагане на грунд Полизил TG500 р.н. 150-200ml/m ²	m	46.20		
10	Анализ	Оформяне на деформационни фуги по височина на конструкцията - полагане на минерално покритие NB1 Сив - р.н.3,6 kg/m ² - с добавена SB-свързваща емулсия /20% от водата за раствора/ 46,20х0,20х2=18,48 m ²	m ²	18.50		

11	8411952000	Оформяне на фуги, напречно на пътното платно платно /Виж чертеж №05-А01036а Детайл фуга, напречно на пътното платно/ - разбиване и почистване на съществуваща настилка около фуги 0,40x8,20x4бр.=13,12 m ² 1,20x8,20x2бр.=19,68 m ² /при фуги между настилката на моста и пътя/	m ²	32.80		
12	8102107000	Оформяне на фуги, напречно на пътното платно платно /Виж чертеж №05-А01036а Детайл фуга, напречно на пътното платно/ - монтаж на поцинкована ламарина 0,6mm/компенсатор/ 0,29x8,20x4бр.=9,51 m ²	m ²	9.60		
13	8119060800	Оформяне на фуги, напречно на пътното платно платно /Виж чертеж №05-А01036а Детайл фуга, напречно на пътното платно/ - полагане на екструдирен пенополистирол EPS-F 0,04x0,12x8,20x4бр.=0,157 m ³	m ³	0.16		
14	8104080811	Оформяне на фуги, напречно на пътното платно платно /Виж чертеж №05-А01036а Детайл фуга, напречно на пътното платно/ - полагане на битумно-каучуков мастик 8,20 x 4 = 32,80 m	m	32.80		
15	8103115121	Възстановяване на пътна настилка с асфалтобетон около фуги и отвори за отводняване	m ²	36.00		
16	Анализ	Оформяне на фуга между настилката на моста и пътя/Виж чертеж №05-А01037а Детайл на фуга между настилката на моста и съществуващия път/ - полагане на двукомпонентна еластична полиуретанова инжекционна смола KB-PUR IN IV р.н. 1,1kg/l	m	9.00		
17	8104080811	Оформяне на фуга между настилката на моста и пътя/Виж чертеж №05-А01037а Детайл на фуга между настилката на моста и съществуващия път/ - полагане на битумно-каучуков мастик между нова и стара настилка 8,20x2бр.=16,40m	m	16.40		
18	Анализ	Почистване на метални парапети на страничните участъци	m ²	108.00		
19	Анализ	Полагане на антикорозионно покритие на метални парапети на страничните участъци 2 слоя епоксиден грунд G3100 с дабавен до 10% разредител D309 - р.н. за един слой 120 g/m ² ; 2 слоя епоксиден емайл лак Репоксамин Е3100 с дабавен до 5% разредител D309 - р.н. за един слой 100 g/m ² ; Втвърдител I3100	m ²	108.00		
20	8411952000	Разбиване и почистване на съществуваща настилка около отвори за отводняване (0,30x0,30)x 28 бр.=2,52 m ²	m ²	3.00		

21	Анализ	Премахване на съществуващи тръби и почистване на отвори за отводняване - 28 бр.	бр.	28.00		
22	8455430000	Монтаж на метална решетка при отвори за отводняване /Виж чертеж №05-А01032 Решетка към детайл за отводняване/ - 0,75 x 28 бр.= 21,00 kg	kg	21.00		
23	Анализ	Монтаж на стоманен пирон L=65 mm, d=6mm с дюбел /Виж чертеж №05-А010033а Детайл за отводняване на западната страна на моста и чертеж №05-А01034а Детайл за отводняване на източната страна на моста/	бр.	84.00		
24	8211451220	Монтаж на плоско желязо 3/30 за закрепване на тръба за отводняване /Виж чертеж №05-А01033а детайл за отводняване на западната страна на моста/ 0,74x1,18kg/mIx 14 бр. = 12,22 kg	kg	12.30		
25	8243024030	Монтаж на тръба стоманена безшевна ø89x3,5 /Виж чертеж №05-А010033а Детайл за отводняване на западната страна на моста и чертеж №05-А01034а Детайл за отводняване на източната страна на моста/ 0,60x8,71кг/м x 14бр.= 73,16 kg 0,80x8,71кг/м x 14бр.= 97,55 kg	kg	170.71		
26	8520621000	Полагане на циментова замазка около отвори за отводняване - средно 3 см /Виж чертеж №05-А010033а Детайл за отводняване на западната страна на моста и чертеж №05-А01034а Детайл за отводняване на източната страна на моста / 0,3x0,3x28=2,52 m ² 0,47x2x4=3,76 m ²	m ²	7.00		
27	8104080811	Полагане на битумно-каучуков мастик /Виж чертеж №05-А010033а Детайл за отводняване на западната страна на моста, чертеж №05-А01034а Детайл за отводняване на източната страна на моста, чертеж №05-А01037а Детайл на фуга между настилката на моста и съществуващия път/8,20x6x2 = 98,40 m/при фуги, напречно на пътното платно 0,90x 28 = 25,20 m / при отвори за отводняване	m	124.00		
28	Анализ	Пробиване на отвори за тръби ø159x4,5 /Виж чертеж №05-А01035а Детайл за отводняване на страничните части извън моста/	бр.	4.00		

29	Анализ	Монтаж на тръба стоманена безшевна $\varnothing 159 \times 4,5$ с дължина 60cm /Виж чертеж №05-А01035а Детайл за отводняване на страничните части извън моста/ $0,60 \times 17,15 \times 4 = 41,16$ kg	kg	41.20		
30	8104071300	Реконструкция на съществуваща бетонова настилка в северната част на моста ~ 40 m ² - почистване на бетонната повърхност чрез хидробластиране	m ²	40.00		
31	8102061020	Реконструкция на съществуваща бетонова настилка в северната част на моста ~ 40 m ² - армировка $5\varnothing 6,5/m$ ($2,6 \text{ kg}/m^2$) $2,6 \times 40 = 104$ kg	kg	104.00		
32	8104073113	Реконструкция на съществуваща бетонова настилка в северната част на моста - ~ 40 m ² - бетон клас В15 по БДС7268 (С12/15 по БДС EN 206-1/NA) с дебелина max 8cm	m ³	3.20		
33	8104071300	Обработка на пукнатини по наклонената част на канала /Виж №05-А01031а Детайл за третиране на пукнатини по наклонената част на канала/ - почистване на бетонова повърхност	m ²	20.00		
34	8520621000	Обработка на пукнатини по наклонената част на канала /Виж №05-А01031а Детайл за третиране на пукнатини по наклонената част на канала/ - запълване на пукнатини с цименто-пясъчен разтвор 1:2	m ²	20.00		
35	Анализ	Обработка на пукнатини по наклонената част на канала /Виж №05-А01031а Детайл за третиране на пукнатини по наклонената част на канала/ -нанасяне на грунд Полизил TG500 – р.н.150-200ml/m ²	m ²	20.00		
36	Анализ	Обработка на пукнатини по наклонената част на канала /Виж №05-А01031а Детайл за третиране на пукнатини по наклонената част на канала/ - полагане на двукомпонентно еластично минерално покритие NB-Еластик Сив - р.н.3,6 kg/m ²	m ²	20.00		
37	Анализ	Обработка на пукнатини по наклонената част на канала /Виж №05-А01031а Детайл за третиране на пукнатини по наклонената част на канала/ - полагане на стъклена фибрантна мрежа дебелина 3,5mm	m ²	20.00		
38	8104071300	Възстановяване на бетон на пукнатина в греда при кусинета – почистване чрез хидробластиране	m ²	8.00		
39	8520621000	Възстановяване на бетон на пукнатина в греда при кусинета – запълване с цименто-пясъчен разтвор 1:2	m ²	8.00		

40	Анализ	Възстановяване на бетон на пукнатина в греда при кусинета – обмазване с грунд Полизил TG500, р.н.150-200ml/m ²	m ²	8.00		
41	Анализ	Възстановяване на бетон на пукнатина в греда при кусинета – обмазване с двукомпонентно еластично минерално покритие NB1-Еластик Сив, р.н.3,6 kg/m ²	m ²	8.00		
42	Анализ	Възстановяване на бетон на пукнатина в греда при кусинета - полагане на стъклена фибрантна мрежа с дебелина 3,5mmр 5x5	m ²	8.00		
43	Анализ	Изработка на стоманени капаци за 8 броя отвори /Виж чертежи №05-00827, №05-00828, „Капак от рифелова ламарина”, 8x112,5+8x108,2=1765,60 kg	kg	1765.60		
44	Анализ	Нанасяне на антикорозионна защита по стоманени капаци /Виж чертежи №05-00827, №05-00828 „Капак от рифелова ламарина”/1,25x8x2=20,00 m ² /рифелова ламарина/ 1,375x8x2=22,00 m ² /рифелова ламарина/ 0,40x66,24=26,50 m ² /L100.100.10/ 2 слоя епоксиден грунд G3100 с добавен до 10% разредител D309 – р.н. за един слой 120g/m ² ; 68,50x2x120=16440g, 2 слоя епоксиден емайл лак Репоксамин E3100 с добавен до 5% разредител D309 – р.н. за един слой 100g/ m ² 68,50x2x100=13700g Втвърдител I3100 – 0,14x16440+0,25x13700=5730g	m ²	68.50		
45	Анализ	Почистване повърхността на жлебовете за дамбалкени от ръжда /Виж Схема 5 от Приложение Мост-преградно съоръжение по Б=700,00/, (0,14x2+0,24x2+0,55)x20бр.=26,2x9,80h=256,76m ²	m ²	257.00		
46	Анализ	Нанасяне на антикорозионна защита по повърхността на жлебовете за дамбалкените 2 слоя епоксиден грунд G3100 с добавен до 10% разредител D309 – р.н. за един слой 120g/m ² 2 слоя епоксиден емайл лак Репоксамин E3100 с добавен до 5% разредител D309 – р.н. за един слой 100g/ m ² Втвърдител I3100	m ²	257.00		

47	Анализ	<p>Почистване повърхността на лагерите от ръжда /Виж схеми 21 и 22 от Приложение Мост-преградно съоръжение по Б=700,00/: Неподвижни лагери – 25 броя;$0,30 \times 0,03 \times 4 + 0,016 \times 0,02 \times 4 + 0,30 \times 0,02 \times 2 + 0,034 \times 0,02 \times 4 + 0,20 \times 0,02 \times 2 + 50\%(0,30 \times 0,30 + 0,20 \times 0,20) = 0,125$ m²</p> <p>0,125x25 =3,125 m²;Подвижни лагери – 25 броя;$0,30 \times 0,03 \times 4 + 0,016 \times 0,02 \times 4 + 0,30 \times 0,02 \times 2 + 50\%(0,30 \times 0,30 + 0,20 \times 0,30) = 0,124$ m²</p> <p>0,124 m² x25 = 3,10 m²</p> <p>Всичко: 6,225 m²</p>	m ²	6.30		
48	Анализ	<p>Нанасяне на антикорозионна защита по повърхността на лагерите: 2 слоя епоксиден грунд G3100 с добавен разредител D309 – р.н. за един слой 120g/m²</p> <p>$6,30 \times 2 \times 120 = 1512$g; 2 слоя епоксиден емайл лак Репоксамин E3100 с добавен разредител D309 – р.н. за един слой 100g/ m²</p> <p>$6,30 \times 2 \times 100 = 1260$g</p> <p>Втвърдител I3100</p>	m ²	6.30		
49	8104071300	Оформяне на фуга между крилната стена на устоя и канала – почистване чрез хидробластиране /Виж чертеж №05-00830а Детайл на фуга между крилна стена и облицовка канал/ $10,20 \times 4 = 40,80$ ml	m	41.00		
50		Оформяне на фуга между крилната стена на устоя и канала– полагане на дъска с дебелина 2,5 cm за оформяне на фугата	m	41.00		
51	Анализ	Оформяне на фуга между крилната стена на устоя и канала – полагане на грунд Полизил TG500, р.н. 150-200ml/m ²	m	41.00		
52	Анализ	Оформяне на фуга между крилната стена на устоя и канала– полагане на минерално покритие NB1 Сив - р.н.3,6 kg/m ² - с добавка SB свързваща емулсия (20% от водата за разтвора)	m ²	10.00		
53	8119060800	Оформяне на фуга между крилната стена на устоя и канала /Виж чертеж №05-00830а Детайл на фуга между крилна стена и облицовка канал /– полагане на екструдиран пенополистирол EPS-F с дебелина 2,5 cm	m	41.00		
54	Анализ	Оформяне на фуга между крилната стена на устоя и канала /Виж чертеж №05-00830а Детайл на фуга между крилна стена и облицовка канал /– полагане на постоянно пластичен, влаго и водоустойчив материал за хидроизолация срещу вода под налягане KB-Flex 200p р.н. 1,6 kg/l	m	41.00		

55	Анализ	Оформяне на фуга между крилната стена на устоя и канала /Виж чертеж №05-00830а Детайл на фуга между крилна стена и облицовка канал/ – полагане на двукомпонентно еластично минерално покритие NB-Еластик Сив, р.н.3,6 kg/m ² 0,30x41=12,30 m ²	m ²	13.00		
56	Анализ	Оформяне на фуга между крилната стена на устоя и канала /Виж чертеж №05-00830а Детайл на фуга между крилна стена и облицовка канал/ – полагане на еластична лента K120 с ширина 20 cm	m	13.00		
57	8104071300	Почистване на бетонови повърхности при устоите в зоните с напуквания и обрушвания чрез хидробластиране и пясъкоструене	m ²	50.00		
58	Анализ	Почистване на бетонови повърхности при устоите в зоните с напуквания и обрушвания - почистване на видима армировка; 50% от 50 =25 m ²	m ²	25.00		
59	Анализ	Почистване на бетонови повърхности при устоите в зоните с напуквания и обрушвания – полагане на антикорозионна защита на видима армировка 2 слоя епоксиден грунд G3100 с добавен до 10% разредител D309 - р.н. за един слой 120g/m ² ; 2 слоя епоксиден емайл лак Репоксамин E3100 с добавен до 5% разредител D309 - р.н. за един слой 100 g/m ² ; Втвърдител I3100	m ²	25.00		
	Анализ	Почистване на бетонови повърхности при устоите в зоните с напуквания и обрушвания - полагане на грунд Полизил TG500; р.н. 150-200ml/m ²	m ²	25.00		
61	Анализ	Почистване на бетонови повърхности при устоите в зоните с напуквания и обрушвания – възстановяване на бетоново покритие с минерално покритие NB1 Сив - р.н.3,6 kg/m ² - с добавка SB свързваща емулсия /20% от водата за разтвора/	m ²	25.00		
62	8119032510	Почистване на бетонови повърхности при устоите в зоните с напуквания и обрушвания – запълване на пукнатини, по-тесни от 3 cm с цименто-пясъчен разтвор 1:2 с добавяне на SB-свързваща емулсия 20% от водата	m ²	25.00		

63	Анализ	Почистване на бетонови повърхности при устоите в зоните с напуквания и обрушвания - полагане на грунд Полизил TG500 - - р.н.150-200ml/m2	m ²	25.00		
64		Почистване на бетонови повърхности при устоите в зоните с напуквания и обрушвания – полагане на двукомпонентно еластично минерално покритие в два слоя NB-Еластик Сив - р.н.3,6 kg/m2	m ²	25.00		
65	Анализ	Почистване на бетонови повърхности при устоите в зоните с напуквания и обрушвания – полагане на стъклена фибрантна мрежа с дебелина 3,5mm; 5x5	m ²	25.00		
	Анализ	Почистване на бетонови повърхности при устоите в зоните с напуквания и обрушвания /Виж Детайл за обработване на пукнатини, по-широки от 3 cm/ - грундиране на пукнатини, по-широки от 3cm и подълбоки от 10cm с CD30; I-ви участък – североизток: 3,00x2,00=6,00 m2	m ²	6.00		
67	Анализ	Почистване на бетонови повърхности при устоите в зоните с напуквания и обрушвания /Виж Детайл за обработване на пукнатини, по-широки от 3 cm/ - запълване на пукнатини, по-широки от 3cm и подълбоки от 10cm с разтвор CD26 ; I-ви участък – североизток: 3,00x2,00=6,00 m2	m ²	6.00		
68	Анализ	Почистване на бетонови повърхности при устоите в зоните с напуквания и обрушвания - полагане на грунд CD30	m ²	6.00		
69	Анализ	Почистване на бетонови повърхности при устоите в зоните с напуквания и обрушвания – полагане на разтвор CD25	m ²	6.00		
70	Анализ	Почистване на бетонови повърхности при устоите в зоните с напуквания и обрушвания – полагане на разтвор CD24	m ²	6.00		
71	Анализ	Възстановяване на бетонното покритие на армировката на пътната плоча /отдолу/ – почистване на метални части от ръжда: 8x8=64,00m L100.100.10 64x0,20=12,80m2x 5 (за гредите)= 64,00 m2 1,75x8x4=56,00m 56x0,04=2,24 m2 x5 (за панелите)= 11,20 m2	m ²	76.00		

72	Анализ	Възстановяване на бетонното покритие на армировката на пътната плоча/отдолу/ – нанасяне на антикорозионна защита 2 слоя епоксиден грунд G3100 с добавен до 10% разредител D309 - р.н. за един слой 120g/m ² ; 2 слоя епоксиден емайл лак Репоксамин E3100 с добавен до 5% разредител D309 - р.н. за един слой 100g/m ² ; Втвърдител I3100	m ²	76.00		
73	8104071300	Възстановяване на бетонното покритие на армировката на пътната плоча /отдолу/ /Виж Схема 3 от Приложение Мост-преградно съоръжение по Б=700,00/- почистване на бетонова повърхност (чрез хидробластиране и пясъкоструене): 8,70x41,00=356,70 m ²	m ²	357.00		
		Възстановяване на бетонното покритие на армировката на пътната плоча /отдолу/ - полагане на грунд Полизил TG500, р.н. 150-200ml/m ²	m ³	357.00		
75	8520621000	Възстановяване на бетонното покритие на армировката на пътната плоча /отдолу/ - възстановяване на бетоново покритие с минерално покритие NB1 Сив -р.н.3,6 kg/m ² - с добавка SB-свързваща емулсия /20% от водата за разтвор/	m ³	357.00		
76	8512382000	Извозване на отпадъци извън площадката на АЕЦ"Козлодуй"	m ³	60.00		
			10 % непредвидени разходи			
			Общо			

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТН СМЕТКА - МОСТ по Б1183

№	Шифър	Наименование на СМР	Мярка	Ко-во	Ед. Цена	Обща Цена
1	8411952000	Разбиване и почистване на същ. замазка около ст.б.капацы	m	415.00		
2	8520621000	Оформяне на фугите между ст.б. капацы /Виж чертеж №05-А01055 1/2 Детайл на фуга между сглобяеми елементи/Полагане на цименто-пясъчен разтвор 1:2 с добавка SB-свързваща емулсия /20% от водата за разтвор	m	415.00		
3	8411952000	Почистване на деформационни фуги, напречно на моста /Виж чертеж №05-А01055а 2/2 Детайл на деформационна фуга, напречно на моста/	m	18.40		
4	8411952000	Почистване на деформационни фуги по височина на конструкцията на моста /Виж Схема 2 на Приложение: Мост по Б=1183,00/ - - 4 бр. 0,12+0,45+1,20= 1,77x2x4бр.=14,16 m	m	14.20		
5	Анализ	Оформяне на деформационни фуги, напречно на моста /Виж чертеж №05-А01055а 2/2 Детайл на деформационна фуга, напречно на моста/- полагане на ленти от топлоустойчиви гумени листа с дебелина 3cm(обмазват се с епоксидно лепило)	m	18.40		
6	Анализ	Оформяне на деформационни фуги, напречно на моста/Виж чертеж №05-А01055а 2/2 Детайл на деформационна фуга, напречно на моста/:Полагане на двукомпонентна еластична полиуретанова инжекционна смола KB-PUR IN IV, р.н. 1,1kg/l	m	18.40		
7	Анализ	Оформяне на деформационни фуги по височина на моста -полагане на грунд Полизил TG500, р.н. 150-200ml/m ²	m	18.40		
8	Анализ	Оформяне на деформационни фуги по височина на моста -полагане на минерално покритие NB1 - р.н.3,6 kg/m ² - с добавка SB-свързваща емулсия /20% от водата за раствора/, (18,40+14,20)x0,20=6,52 m ²	m ²	7.00		
9	8452840000	Насип – баластра трабмована на пластове от 20 cm 1,5x1,5x1x5 (при подходите към моста)	m ³	12.00		
10	Анализ	Почистване на метални парпети от ръжда	m ²	168.00		

11	Анализ	Антикорозионно покритие на нов метален парапет: 2 слоя епоксиден грунд G3100 с дабавен до 10% разредител D309 - р.н. за един слой 120g/m ² ; 2 слоя епоксиден емайл лак Репоксамин Е3100 с дабавен до 5% разредител D309 - D309 – р.н. за един слой 100g/m ² ; Втвърдител I3100	m ²	168.00		
12	Анализ	Саниране на долните стоманени елементи между главните греди – почистване на метални части от ръжда /Виж Схема 2 на Приложение: Мост по Б=1183/; Надлъжна греда тип А – 6 броя:(1183) - (L100.100.10) А=0,2x19,00x 6бр. = 22,80 m ² ; Надлъжна греда тип Б – 3 броя: - (L100.100.10) А=0,4x19,00x 3бр. = 22,80 m ² ; Капази: А=19x2x3x0,04=4,56 m ² ; Хоризонтални Х-вързки: - (L63.100.10) А1=0,326m x 54,0m x 4бр.=70,42 m ² ; - (L63.100.10) А2=0,326m x 3,1m x 21бр.=21,22 m ² ; - (L63.100.10) А3=0,326m x 4,1m x 18бр.=24,06 m ² ; - (L63.100.10) А4=0,326m x 1,9m x 36бр.=22,30 m ² ; Общо противоветрови връзки 138,00 m ² ; Всичко: 188,16 m ²	m ²	190.00		
13	Анализ	Саниране на долните стоманени елементи между главните греди – нанасяне на антикорозионна защита 2 слоя епоксиден грунд G3100 с дабавен до 10% разредител D309 – р.н. за един слой 120g/m ² ; 188,16x2x120=45160g; 2 слоя епоксиден емайл лак Репоксамин Е3100 с дабавен до 10% разредител D309 – р.н. за един слой 100g/ m ² ; Втвърдител I3100	m ²	190.00		
14	8104071300	Саниране на долните стоманобетонни елементи между главните греди - почистване на бетонова повърхност - 1,2mx19,0mx6 бр.=136,80 m ²	m ²	136.80		
15	Анализ	Саниране на долните стоманобетонни елементи между главните греди – грундиране на бетонови повърхности с Полизил TG500; р.н. 150-200ml/m ²	m ²	136.80		
16	Анализ	Саниране на долните стоманобетонни елементи между главните греди – възстановяване на бетонови повърхности с минерално покритие NB1 Сив -р.н.3,6 kg/m ² - с добавка SB-свързваща емулсия (20% от водата за разтвор)	m ²	136.80		

17	Анализ	Почистване на лагерните части /Виж Схема 3 и Схема 4 от Приложение: Мост по Б=1183/: Подвижни лагери: - Надлъжни греди – 9 броя подвижни лагери: $A=9 \times (0,02 \times 2,00 + 0,50 \times 0,50) = 2,61$ m ² ; - Устой – 3 броя подвижни лагери: $A=3 \times (0,02 \times 2,00 + 0,50 \times 0,50) = 0,87$ m ² ; - Рамка – 3 броя подвижни лагери: $A=3 \times (0,02 \times 3,04 + 0,50 \times 1,02) = 1,71$ m ² ; Неподвижни лагери: - Устой – 3 броя неподвижни лагери: $A=3 \times (0,02 \times 2,00 + 0,02 \times 1,32 + 0,50 \times 0,50 + 0,16 \times 0,50) = 1,20$ m ² ; - Рамка – 3 броя неподвижни лагери: $A=3 \times (0,02 \times 3,04 + 0,5 \times 1,02) = 1,71$ m ² ; Всички лагери: 8,1 m ²	m ²	9.00		
	Анализ	Нанасяне на антикорозионна защита на лагерни части, 2 слоя епоксиден грунд G3100 с дабавен до 10% разредител D309 – р.н. за един слой 120g/m ²	m ²	9.00		
19	Анализ	Метален парапет – нов 4 бр.х44,5	kg	178.00		
20	Анализ	Метален парапет – пробиване на отвори за НТ-НУ150 /Виж чертежи 05-00834 и 05-00835/; 8 отв. х 4бр.=32 бр.	бр.	32.00		
21	Анализ	Метален парапет – запълване на отвори със смола за плътна тухла НТ-НУ50; 6,28х32=201 ml	ml	201.00		
22	Анализ	Метален парапет – монтаж на шпилки HAS M8х80/14, L=110mm	бр.	32.00		
	Анализ	Антикорозионно покритие на нов метален парапет: $A=(0,14 \times 0,20 \times 2 + 0,075 \times 4 \times 1,09 \times 2 + \pi \times 0,05 \times 2,18 + \pi \times 0,05 \times 1,73) \times 4 = 1,324 \times 4 = 5,30$ m ² ; 2 слоя епоксиден грунд G3100 с дабавен до 10% разредител D309 - р.н. за един слой 120g/m ² ; 2 слоя епоксиден емайл лак Репоксамин E3100 с дабавен до 5% разредител D309 - р.н. за един слой 100g/ m ² ; 5,30х2х100=1060g; Втвърдител I3100 – 0,14х1280+0,25х1060=445g	m ²	6.00		
24	8102145251	Полагане на циментова замазка /при подходи/ – минимум 3 cm; 3,40х2,5х2+3,00х1,25+3,00х2,05 = 26,90 m ² /без капаци; 0,6х2,5+0,6х1,4х3 = 10,02 m ² /при стъпала	m ²	40.00		
25	8512382000	Извозване на отпадъци извън площадката на АЕЦ"Козлодуй"	m ³	29.00		

10% непредвидени
Общо

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

До
"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
гр. Козлодуй

О Ф Е Р Т А

за участие в обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет:
"Отстраняване на констатирани дефекти по мостовите конструкции на мост-преградни съоръжения по А=922.00 и Б=700.00, мост за преминаване на кабелни канали по Б=1183.00 на АЕЦ "Козлодуй", с цел повишаване на инженерната им сигурност"

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци за участие, предлагаме да изпълним настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на техническото задание за сумата посочена в ценовото предложение, което е неразделна част от офертата.

Нашата оферта съдържа:

I. Документи и информация

- I.1. Декларация за липсата на обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от ЗОП.
- I.2. Декларация за обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.3-5 от ЗОП.
- I.3. Декларация за съответствие с условията за участие на Възложителя.
- I.4. Декларация за запознаване с условията на обекта.
- I.5. Декларация по чл.66, ал.1 от ЗОП за подизпълнителите и дела от поръчката, който ще им възложат, ако възнамеряват да използват такива, както и доказателство за поетите от подизпълнителите задължения.
- I.6. Информационен лист.

II. Техническо предложение

- II.1. Работна програма за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката.
- II.2. График за изпълнение на дейностите и диаграма на работната сила.
- II.3. Срок за изпълнение.
- II.4. Гаранционни срокове.
- II.5. Декларация за обстоятелствата по чл. 39, ал.3, т.1, б. в), г) и д) от ППЗОП

III. Ценово предложение

- III.1. Количествено-стойностни сметки.
- III.2. Рекапитулация.
- III.3. Анализи на единични цени.
- III.4. Основни показатели за ценообразуване.
- III.5. Вида работа, стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите, в случай че участникът ще използва подизпълнители или е обединение.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)
_____ (дата)
_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)
_____ (наименование на участника)

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл.97, ал.5 от ППЗОП

(за обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от ЗОП)

от Участник в обществена поръчка с предмет:

“Отстраняване на констатирани дефекти по мостовите конструкции на мост-преградни съоръжения по А=922.00 и Б=700.00, мост за преминаване на кабелни канали по Б=1183.00 на АЕЦ "Козлодуй", с цел повишаване на инженерната им сигурност”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,
ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 108а, чл. 159а – 159г, чл. 172, чл. 192а, чл. 194 – 217, чл. 219 – 252, чл. 253 – 260, чл. 301 – 307, чл. 321, 321а и чл. 352 – 353е от Наказателния кодекс.

2. Не съм осъден с влязла в сила присъда за престъпление, аналогично на тези по т. 1, в друга държава членка или трета страна.

3. С влязла в сила присъда имам постановено осъждане за престъпление съгласно т.1 или т.2 от настоящата декларация, но съм реабилитиран.

(невярното се зачертава)

4. Не е налице конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

_____ г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от лицата, които представляват участника.

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл.97, ал.5 от ППЗОП

(за обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.3-5 от ЗОП)

от Участник в обществена поръчка с предмет:

“Отстраняване на констатирани дефекти по мостовите конструкции на мост-преградни съоръжения по А=922.00 и Б=700.00, мост за преминаване на кабелни канали по Б=1183.00 на АЕЦ "Козлодуй", с цел повишаване на инженерната им сигурност”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,
ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**1. Участникът, който представлявам:**

Задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл.162, ал.2, т.1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях, към държавата и към общината по седалището на възложителя и на участника, или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен	а/ Няма. б/ Допуснато е разсрочване, отсрочване или обезпечение. в/ Има, установени с акт, който не е влязъл в сила. г/ Размерът на неплатените дължими данъци или осигурителни вноски е не повече от 1 на сто от сумата на годишния общ оборот за последната приключена финансова година. <i>/ненужното се зачертава/</i>
Неравнопоставеност по смисъла на чл.44, ал.5 от ЗОП	а/ Представяваният от мен участник не е предоставял пазарни консултации и/или не е участвал в подготовката на обществената поръчка. б/ Предоставянето на пазарни консултации и/или участието в подготовката на обществената поръчка на представявания от мен участник не води до неравнопоставеност по чл.44, ал.5 от ЗОП. <i>/ненужното се зачертава/</i>

2. Участникът, който представлявам не е представил документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване на условията, на които следва да отговарят участниците,

(включително изискванията за финансови и икономически условия, технически способности и квалификация, когато е приложимо).

3. Участникът, който представлявам е предоставил изискващата се информация, свързана с удостоверяване условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за финансови и икономически условия, технически способности и квалификация, когато е приложимо)

Известна ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

_____г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват Участника.

ДЕКЛАРАЦИЯ

за съответствие с условията за участие

от Участник в обществена поръчка с предмет:

“Отстраняване на констатирани дефекти по мостовите конструкции на мост-преградни съоръжения по А=922.00 и Б=700.00, мост за преминаване на кабелни канали по Б=1183.00 на АЕЦ "Козлодуй", с цел повишаване на инженерната им сигурност”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,
ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Участникът, който представлявам е вписан в ЦПРС за строежи група категория.

2. Участникът, който представлявам е изпълнил следното идентично или сходно (под “сходно” да се разбира изграждане на и/или реконструкция на съоръжения на техническа инфраструктура) с предмета на поръчката строителство, най-много през последните 5 години от датата на подаване на офертата, за което разполага с удостоверения за добро изпълнение:

№	Описание	Суми	Дати	Получатели	Доказателство

3. Персоналът, изброен в списъка по-долу, е квалифициран за изпълнение на възлаганите дейности и притежава съответната и необходима квалификация по т.5.6.6 от техническото задание:

№	Служител/ Техническо лице (трите имена)	Образование (степен, специалност, година на дипломиране, № на диплома, учебно заведение)	Професионален опит в областта на (месторабота, период, длъжност, основни функции)	Кв. група по ПБР- НУ	Кв. група по ПБЗР- ЕУ	Квалификация, съгласно т.5.6.6 от Техническото задание

4. Прилагаме сертифицирана система за управление на качеството, съгласно БДС EN ISO 9001 /или еквивалент/, с обхват на дейност, покриващ настоящето техническо задание, за което притежаваме сертификата №..... от.....г., издаден от

.....
/информацията относно публичните регистри, в които се съдържат горепосочените обстоятелства/

или

.....
/компетентния орган, който съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, е длъжен да предоставя информацията за тези обстоятелства служебно на възложителя/

Декларирам, че посочената информация е вярна и съм наясно с последствията при представяне на неверни данни.

Декларирам, че при поискване от страна на Възложителя, ще бъдат представени документи/сертификати и други форми на доказателства във връзка с декларираните обстоятелства.

_____ г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват Участника.

ДЕКЛАРАЦИЯ

за запознаване с условията на обекта
от Участник в обществена поръчка с предмет:

“Отстраняване на констатирани дефекти по мостовите конструкции на мост-преградни съоръжения по А=922.00 и Б=700.00, мост за преминаване на кабелни канали по Б=1183.00 на АЕЦ "Козлодуй", с цел повишаване на инженерната им сигурност”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,
ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. В качеството си на участник, представящ оферта за участие в процедурата, съм извършил оглед на място на обекта и съм запознат с всички условия, които биха повлияли върху офертата ми и цената.

2. Задължавам се да спазвам условията за участие в процедурата и всички технически норми и стандарти, които се отнасят до изпълнението на предмета на настоящата обществена поръчка.

Дата:.....

Декларатор:.....

/подпис и печат/

Участвал в огледа и извършил запознаване
с обекта, представител на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

(фамилия, длъжност, подпис)

Забележка: Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват Участника, съгласно чл.40 от ППЗОП.

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл.66, ал.1 от ЗОП

от участник в обществена поръчка с предмет:

“Отстраняване на констатирани дефекти по мостовите конструкции на мост-преградни съоръжения по А=922.00 и Б=700.00, мост за преминаване на кабелни канали по Б=1183.00 на АЕЦ "Козлодуй", с цел повишаване на инженерната им сигурност”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър при _____ съд по ф.д. № _____ / _____ г.
ЕИК _____ и ИН по ЗДДС _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Няма да предложа на подизпълнители видове работи от предмета на обществената поръчка/Ще предложа на подизпълнител/и следните видове работи*:

I. Видове работи от предмета на поръчката:.....
.....
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка (.....%) на следния подизпълнител:
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията на му)

II. Видове работи от предмета на поръчката:.....
.....
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка (.....%) на следния подизпълнител:
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията на му)

III. Видове работи от предмета на поръчката:.....
.....
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка (.....%) на следния подизпълнител:
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията на му)

..... Г

Декларатор:

*Невярното се зачертава.

Забележка: Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват Участника.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

Наименование на Участника:	Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация
Седалище по регистрация:	Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата
Точен адрес за кореспонденция	Посочете улица, град, пощенски код, държава
Лице за контакти	Посочете име, фамилия и длъжност
Телефонен номер	Посочете код на населеното място и телефонен номер
Факс номер	Посочете код на населеното място и номер на факс
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус	Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация	Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....
ИН/ЕИК	
Банкови реквизити	Банка: IBAN: BIC:
Предмет на поръчката	Отстраняване на констатирани дефекти по мостовите конструкции на мост-преградни съоръжения по А=922.00 и Б=700.00, мост за преминаване на кабелни канали по Б=1183.00 на АЕЦ "Козлодуй", с цел повишаване на инженерната им сигурност
Номер на поръчката	Посочете номер на поръчката от Портала за обществени поръчки
Дата на изготвяне на офертата	Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 17 септември 2019 г.

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ДЕКЛАРАЦИЯ

За обстоятелствата по чл. 39, ал. 3, т. 1, б. в), г) и д) от ППЗОП

от участник в обществена поръчка с предмет:

“Отстраняване на констатирани дефекти по мостовите конструкции на мост-преградни съоръжения по А=922.00 и Б=700.00, мост за преминаване на кабелни канали по Б=1183.00 на АЕЦ “Козлодуй”, с цел повишаване на инженерната им сигурност”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,
ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Запознат съм с всички условия на настоящата обществена поръчка и приемам условията в специфичните и общите условия на проекта на договор, приложен към публикуваната покана.
2. Срокът на валидност на офертата за участие в обществената поръчка е до година.
3. При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

_____ г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват Участника.

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

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

“Отстраняване на констатирани дефекти по мостовите конструкции на мост-преградни съоръжения по А=922.00 и Б=700.00, мост за преминаване на кабелни канали по Б=1183.00 на АЕЦ "Козлодуй", с цел повишаване на инженерната им сигурност”

№	КСС част	Стойност в лв. без ДДС
I.1.	КСС: МОСТ по А922	
I.2.	КСС: МОСТ по Б700	
I.3.	КСС: МОСТ по Б1183	
II.		Обща стойност:
III.	10% върху общата стойност на т. II за непредвидени разходи:	
		Всичко:

Словом:.....

..... лв. без ДДС

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

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

“Отстраняване на констатирани дефекти по мостовите конструкции на мост-преградни съоръжения по А=922.00 и Б=700.00, мост за преминаване на кабелни канали по Б=1183.00 на АЕЦ "Козлодуй", с цел повишаване на инженерната им сигурност”

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка както следва – лева	
Част: Ч.С.=..... ¹ бр x ² /166 ³ЛВ.
Част: Ч.С.=..... бр x/166ЛВ.
Част: Ч.С.=..... бр x/166ЛВ.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда%
Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията:%
Цени на машиносмените по видове механизация: Вид механизация единична цена на машиносмянаЛВ.
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите%
Печалба - % върху стойността на СМР%
Разходните норми за труд, материали и механизация: УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК, Билдинг Менажер	
Коефициенти за утежнени условия (ако има такива) За К1= За К2=	

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

¹ Попълва се брой мин. Работни заплати

² Попълва се размера на минималната работна заплата за страната

³ Попълват се средно-месечните часове за всяка текуща година (за 2019 г. са 166)

УКАЗАНИЯ

за подготовка на оферта за възлагане на обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява

1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.
- 1.2. Участник в обществената поръчка чрез събиране на оферти с обява може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителство, съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.
- 1.3. Офертата съдържа информация относно условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за финансови и икономически условия, технически способности и квалификация, когато е приложимо), техническо и ценово предложение.
- 1.4. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник може да промени, да допълни или да оттегли офертата си.
- 1.5. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.6. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг участник, не може да подава самостоятелно оферта.
- 1.7. В обществената поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.
- 1.8. Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни участници в една и съща обществена поръчка.
- 1.9. Всички образци на документи са публикувани на профила на Купувача на Интернет адреса, посочен в обявата.
- 1.10. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.11. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявата и документацията за участие.
- 1.12. При подготовката на офертите участниците са длъжни да спазват изискванията на възложителя.
- 1.13. Офертата на участника съдържа: “Документи и информация”, “Техническо предложение” и “Ценово предложение”.

2. Изисквания към офертата

Офертата се изготвя по образца, приложен към обявата и съдържа опис на представените документи.

2.1. Документи и информация относно условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за технически способности и квалификация):

2.1.1. Декларация за липсата на обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от ЗОП.

Декларацията се изготвя по приложения образец към настоящата обява, подписва се от лицата, които представляват участника и се представя в оригинал.

2.1.2. Декларация за обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.3-5 от ЗОП.

Декларацията се изготвя по приложения образец към настоящата обява, подписва се от лицето, което може самостоятелно да представлява участника и се представя в оригинал.

2.1.3. Декларация за съответствие с условията за участие на Възложителя.

Декларацията се изготвя по приложения образец към настоящата обява, подписва се от едно от лицата, които могат да представляват участника самостоятелно и се представя в оригинал.

2.1.4. Декларация за запознаване с условията на обекта.

Декларацията се изготвя по приложения образец към настоящата обява, подписва се от едно от лицата, които могат да представляват участника самостоятелно и се представя в оригинал.

2.1.5. Декларация по чл.66, ал.1 от ЗОП за подизпълнителите и дела от поръчката, който ще им възложат, ако възнамеряват да използват такива, както и **доказателство** за поетите от подизпълнителите задължения.

Декларацията се изготвя по приложения образец към настоящата обява, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.6. Информационен лист.

Информационния лист се изготвя по приложения образец към настоящата обява, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.7. При участие на обединения, които не са юридически лица:

2.1.7.1. Към офертата се представя копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с обществената поръчка:

- правата и задълженията на участниците в обединението;
- разпределението на отговорностите между членовете на обединението;
- дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

Копието на документа се представя с гриф „Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис на лице с представителни функции.

2.1.7.2. Декларациите за обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от ЗОП и по чл.54, ал.1, т. 3-5 от ЗОП се представят от всеки член в обединението;

2.1.7.3. Съответствието с условията, на които следва да отговарят участниците, включващи правоспособност за упражняване на професионална дейност, изискванията за технически способности и квалификация се доказва от обединението участник, а не от всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението.

2.1.8. Участниците (включително когато са обединение от физически и/или юридически лица) могат за конкретната поръчка да се позоват на капацитета на трети лица, независимо от правната връзка между тях, по отношение на условията, свързани с технически способности и квалификация.

2.1.9. По отношение на условията, свързани с професионална компетентност, участниците могат да се позоват на капацитета на трети лица само ако лицата, с чиито образование, квалификация или опит се доказва изпълнение на изискванията на възложителя, ще участват в изпълнението на частта от поръчката, за която е необходим този капацитет.

2.1.10. Когато участник се позовава на капацитета на трети лица, той трябва да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи документи за поетите от третите лица задължения.

2.1.11. Третите лица трябва да отговарят на съответните условия, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от ЗОП и по чл.54, ал.1, т.3 - 5 от ЗОП.

2.1.12. Подизпълнителите трябва да отговарят на съответните условия съобразно вида и дела от поръчката, които ще изпълняват, и за тях да не са налице обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от ЗОП и по чл.54, ал.1, т.3 - 5 от ЗОП.

2.1.13. Когато участникът ще използва подизпълнител/и и/или се позовава на капацитета на трети лица, информационен лист и декларации по чл.96, ал.6 от ППЗОП за липсата на обстоятелства по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от ЗОП и по чл.54, ал.1, т.3 - 5 от ЗОП се представят за всеки от подизпълнителите и/или третите лица, а декларация за съответствие с условията за участие – в зависимост от вида и дела дейностите, които ще изпълняват.

2.2. Техническо предложение, съдържащо:

2.2.1. Работна програма за изпълнение на поръчката с минимум следното съдържание: пълно описание на организацията на дейностите – доставката и строително-монтажните работи (обем, последователност, обезпеченост и контрол); разпределението във времето на техническите и човешките ресурси (общ брой работници; бригади и брой членове в бригадата), съобразени с условията за изпълнение на дейностите по работния проект, техническото задание и количествените сметки; отговорностите и правомощията на участника по време на изпълнението на дейностите; начини и методи на контрол на целия процес.

Документът се подписва от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника, и се представя в оригинал.

2.2.2. График за изпълнение на дейностите и диаграма на работната сила

График за изпълнение, даващ възможност за оценката на разход на труд и срок за изпълнение на поръчката, технологична последователност и обвързаност при изпълнение на отделните дейности и лимитиращи доставки, придружен с диаграма на работната ръка. Сроковете за изпълнение на дейностите, съответно на доставките, в графика се отразява в календарни дни (не с посочване на конкретни дати). В графика на отделен ред да бъде посочен общия срок за изпълнение на строително-монтажните работи.

Документът се подписва от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника, и се представя в оригинал.

2.2.3. Срок за изпълнение

Информацията за срока на изпълнение се изготвя под формата на декларация в свободен текст, подписва се от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника, и се представя в оригинал. Посочването на срок по-дълъг от предварително заложеният от Възложителя такъв, ще бъде основание за отстраняване на офертата

2.2.4. Гаранционни срокове

Информацията за гаранционния срок се изготвя под формата на декларация в свободен текст, подписва се от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника, и се представя в оригинал.

2.2.5. Декларация по чл.39, ал.3, т.1, б. “в”, “г” и “д” от ППЗОП.

Декларацията се изготвя по приложения образец към настоящата обява, подписва се от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника и се представя в оригинал.

2.3. Ценово предложение, съдържащо:

2.3.1. Количествено-стойностни сметки

Участниците попълват на всеки ред на количествено-стойностната сметка на възложителя единична и обща цена за всяка позиция от тях (без ДДС). Позиции, за които няма попълнени цени, при тяхното изпълнение няма да бъдат заплащани от възложителя и ще бъде считано, че са покрити от другите цени, посочени в КСС. При изчисляването на крайната цена, всеки участник следва да е начислил 10 % непредвидени разходи към общата стойност на КСС. Посочването на друг процент непредвидени разходи ще бъде основание за отстраняване на съответната оферта.

Документът се изготвя по приложения образец (без да се променя), подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал със свеж печат.

2.3.2. Рекапитулация

Документът се изготвя по приложения образец от образца на оферта, подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал със свеж печат.

2.3.3. Анализи на единични цени

Участниците изготвят анализи на единичните цени за всяка позиция от количествено-стойностната сметка на възложителя. Всеки анализ трябва да е обозначен с номер и наименование на вида СМР, съответстващо на наименованието на позицията от количествената сметка, за която се отнася и да е посочен конкретния шифър и конкретното основание за използваната разходна норма: (източниците на разходни норми могат да бъдат: УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК и Билдинг Менажер).

Анализът на всяка ед. цена да включва всички необходимо присъщи разходи за изпълнението на съответната позиция - разходи за труд, допълнителни разходи върху труда, разходи за механизация и допълнителни разходи върху механизацията (ако такава е необходима за изпълнение на съответната работа), материали, доставно-складови разходи за материалите/ и печалба.

Анализите се представят на компактдиск (CD) в pdf формат. Компактдискът да е с надпис, включващ номера на поръчката от портала за Обществени поръчки и наименованието на участника.

2.3.4. Основни показатели на ценообразуване

Участниците изготвят основните показатели за ценообразуване по образца по т.III.4 от образца на оферта. Систематизират се по вида дейности, които ще се изпълняват по отношение на часовата ставка, а за механизацията според вида на механизацията;

2.3.5.Вида работа, стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите, в случай че участникът ще използва подизпълнители или е

обединение.

Информацията се представя само в случай, че участникът ще използва подизпълнители или е обединение, изготвя се в свободен текст, подписана от лице с представителни функции.

Забележка:

- Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците.
- При допуснати аритметични грешки изразяващи се в несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между изписаната цифром и словом, за вярна се приема изписаната словом.

3. Изисквания към оформянето

3.1. Офертата и всички документи, които са част от нея, следва да бъдат представени в оригинал или да са заверени, когато са ксерокопия, с гриф "вярно с оригинала", свеж печат и подпис на лицето, представляващо участника.

3.2. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверение за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на документ за упълномощаване.

3.3. Офертата се подава на български език на хартиен носител. Когато документите и информацията, техническото предложение и ценовото предложение са на чужд език, се представят и в превод.

3.4. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лице с представителни функции и свеж печат.

3.5. Желателно е документите да бъдат подредени в папка. Документите в техническото и ценовото предложение да бъдат номерирани (стр. от общ бр. стр.).

4. Окомплектоване и подаване на офертата

4.1. Офертата се представя в запечатана, непрозрачна опаковка от участника или от упълномощен от него представител лично или чрез пощенска, или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка. Върху опаковката се посочва наименование на участника, включително участниците в обединението, когато е приложимо, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На опаковката се записва "Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет: **"Отстраняване на констатирани дефекти по мостовите конструкции на мост-преградни съоръжения по А=922.00 и Б=700.00, мост за преминаване на кабелни канали по Б=1183.00 на АЕЦ "Козлодуй", с цел повишаване на инженерната им сигурност"**.

4.2. Офертата се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство.

4.3. Участникът е длъжен да обезпечи получаването на офертата на указаното място и срок. Разходите за подаване на офертата са за негова сметка. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.

4.4. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него.

4.5. При получаване на офертата върху опаковката се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването, за което на приносителя се издава документ.

4.6. Не се приемат оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или са в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост.

4.7. При изтекъл срок на валидност на подадена от участника оферта, възложителя изисква под писмена форма удължаване и нов срок на валидност на офертата. Ако участникът не си удължи срокът на валидност на офертата, той ще бъде отстранен.

4.8. При изтекъл срок на валидност на подадените оферти от участниците, които са класирани на първо и второ място за избор на изпълнител на обществената поръчка, възложителя изисква под писмена форма удължаване и нов срок на валидност на офертите. Ако участник не удължи срокът на валидност на офертата си, същото ще се счита за отказ от сключване на договор.

5. Разглеждане и оценка на офертите

5.1. Комисия, назначена от Възложителя ще разгледа и оцени офертите и ще ги класира съгласно критерия „най-ниска цена”.

5.2. Комисията може по всяко време да изисква допълнителни данни и документи от участниците, с цел преценка съответствието на офертите им с условията поставени от Възложителя.

5.3. Когато предложение в офертата на участник, свързано с цена или разходи, което подлежи на оценяване, е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, възложителят изисква подробна писмена обосновка за начина на неговото образуване съгласно чл. 72, ал.1 от ЗОП.

5.4. Когато участник не представи в срок обосновката по чл. 72, ал. 1 от ЗОП или чиято оферта не е приета съгласно чл. 72, ал. 3 – 5 от ЗОП, същият не се допуска до участие в класирането.

5.5. С определения за изпълнител участник ще бъде сключен писмен договор.

5.6. Преди сключването на договор за обществена поръчка, възложителят изисква от участника, определен за изпълнител, да предостави актуални документи, удостоверяващи декларираните обстоятелствата по чл.54 от ЗОП, както и съответствието с поставените условия, на които следва да отговарят участниците. Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива, в 7-дневен срок от поискването им.

6. За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.

ДОГОВОР

№.....

Днес, г., в гр. Козлодуй между:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, със седалище и адрес на управление гр. Козлодуй, община Козлодуй, област Враца, п.к. 3320, представлявано от Цанко Венцеславов Бачийски – Зам. Изпълнителен Директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, в качеството му на пълномощник по силата на пълномощно №9989/28.11.2018 г. на Наско Асенов Михов – Изпълнителен директор на дружеството, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

“.....”, гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК, със седалище и адрес на управление, представлявано от –, 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: “**Отстраняване на констатирани дефекти по мостовите конструкции на мост-преградни съоръжения по А=922.00 и Б=700.00, мост за преминаване на кабелни канали по Б=1183.00 на АЕЦ "Козлодуй", с цел повишаване на инженерната им сигурност**” се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши отстраняване на констатирани дефекти по мостовите конструкции на мост-преградни съоръжения по А=922.00 и Б=700.00, мост за преминаване на кабелни канали по Б=1183.00 на АЕЦ "Козлодуй", с цел повишаване на инженерната им сигурност, съгласно Приложение №2 – Техническо задание №ХТС-119/31.10.2018, Приложение №3 – Количествено-стойностни сметки, рекапитулация, основни показатели за ценообразуване и анализи на единични цени, Приложение №4 – Календарен график и Приложение №5 – Работна програма, неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1 Цената на настоящия договор е в размер на лв./.....словом...../ без ДДС и включва:

2.1.1. Цена за СМР, съгласно Приложение № 3 КСС – лв. /.....словом...../ без ДДС;

2.1.2. Стойност за непредвидени разходи /10% върху стойността по т.2.1.1./ - лв. /.....словом...../ без ДДС;

2.2. Единичните цени за изпълнение на възложените видове работи са образувани при ценовите показатели описани в Приложение № 3 – “Количествено-стойностни сметки, рекапитулация, основни показатели за ценообразуване и анализи на единични цени” към настоящия договор.

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 Приложение №3 – “Количествено-стойностни сметки, рекапитулация, основни показатели за ценообразуване и анализи на

единични цени” или на базата на изпълнени сходни видове работи съгласно количествено-стойностна сметка, в случай че са указани в нея.

2.5. Всички количества и видове СМР се доказват по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани. За новите видове и количества СМР се изготвя Констативен протокол за замяна на обеми дейности по договора, утвърден от Възложителя.

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 заплащането им и оригинална фактура.

2.5.2. Останалите 10% (десет процента) от стойността на подписаните Протоколи за установяване на натурални видове СМР, се заплащат след окончателното изпълнение на всички дейности по договора, включително предаване на екзекутивната документация по т. 5.1.13, срещу представяне на Протокол за окончателно завършване на дейностите по договора и протоколи от успешно предвидени хидравлични изпитания на тръбопроводите и пусково-наладъчни работи.

2.5.3. Непредвидени разходи за СМР по 2.1.2 са разходите, свързани с увеличаване на заложените количества СМР и/или добавяне на нови видове и количества СМР, които не са могли да бъдат предвидени преди сключване на договора. Непредвидените работи се възлагат за изпълнение след като са предварително одобрени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и е оформен Констативен протокол, утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Остойносттаването на непредвидените разходи за СМР, които не са предвидени в Приложение № 3 Количествено-стойностна сметка се извършва съгласно ценовите показатели по Приложение № 3 – “Количествено-стойностни сметки, рекапитулация, основни показатели за ценообразуване и анализи на единични цени” или на базата на изпълнени сходни видове работи съгласно количествено-стойностна сметка, в случай че са указани в нея.

2.5.4. 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 (не повече от 5 /пет/) календарни месеца, съгласно Приложение №4 – Календарен график, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” и даване фронт за работа.

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

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

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

4.1.1. В 5 дневен срок след подписване на договора да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** инвестиционния проект за изпълнение на работите.

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

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

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.1.9. Да осигури изцяло необходимата за строителството механизация.

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

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

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

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

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

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

5.1.16. При установяване на негодност на партидата или част от нея по време на извършване на входящ контрол на доставените материали, да достави нови със свои сили и за своя сметка.

5.1.17. Да представи при доставка упоменатата в техническото задание съпроводителна документация.

5.1.18. Да осигури всички инструменти, приспособления, материали, предпазни средства, в това число и тези за работа на височина, необходими за изпълнението на дейностите.

5.1.19. Да полага или възстановява маркировката на оборудването след приключване на дейностите по строителството.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

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

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

6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

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

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

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

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

.....

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

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

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

7. НОСЕНЕ НА РИСКА

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

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

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

8.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване, а срокът за изпълнение на дейностите започва да тече от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” и даване фронт за работа.

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

8.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Общи условия на договора;

Приложение № 2 – Техническо задание №ХТС-119/31.10.2018;

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

Приложение № 4 – Календарен график;

Приложение № 5 – Работна програма.

8.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е, тел.: 0973/7

8.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е, тел.:

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

9. АДРЕСИ ЗА КОРЕСПОНДЕНЦИЯ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

гр.

ул.

тел/факс:

ЕИК

ИН по ЗДДС

E-mail:

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

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

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

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

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

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

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

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

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

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

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

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

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

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

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

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

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. ОБЕДИНЕНИЯ

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

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

6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при

източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

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

6.2. Прилагане на СИДДО

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

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

8. ЛИЧНИ ДАННИ

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

8.2. За целите на настоящия раздел под обработване на лични данни се разбира всяка операция или съвкупност от операции, извършвана с лични данни или набор от лични данни чрез автоматични или други средства като събиране, записване, организиране, структуриране, съхранение, адаптиране или промяна, извличане, консултиране, употреба,

разкриване чрез предаване, разпространяване или друг начин, по който данните стават достъпни, подреждане или комбиниране, ограничаване, изтриване или унищожаване.

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

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

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

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

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

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

9. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

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

9.2. При изискване в Техническата спецификация/Техническото задание за представяне на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, в срока определен в Техническата спецификация/Техническото задание.

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

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

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

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

10. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

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

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

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

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

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

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

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

11. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

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

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

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

12.3. За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписване на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкция № ДБК.КД.ИН.028, се

изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БИК на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД тези документи след подписването на договора.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

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

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

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

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни задълженията си по чл. 14 от Закона за управление на отпадъците и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, включително, но не ограничени до Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори, Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми, Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки,.

14.3. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не заплаща продуктова такса по чл. 59 от Закона за управление на отпадъците той се задължава без заплащане от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да приеме обратно излезлите от употреба лампи (ИУЛ), негодните за употреба портативни акумулаторни батерии (ПАБ), излезлите от употреба гуми (ИУГ), отпадъчните опаковки от доставените материали и да организира тяхното последващо безопасно третиране.

14.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съгласува план за организиране на дейността по събиране и извозване на ИУЛ, ПАБ, ИУГ, отпадъчни опаковки, в съответствие с действащите разпоредби за третиране и транспортиране на съответните продукти. В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** 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**.

14.5. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

14.7. При възникване на аварийни ситуации и събития, създаващи предпоставки за замърсяване на околната среда и възникване на екологични щети **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми Ръководството на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и за своя сметка да предприеме

необходимите превантивни и оздравителни мерки в съответствие със Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

15. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

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

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

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

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

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

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

16. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

17. НЕУСТОЙКИ

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

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

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

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

17.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 12 и 13 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и поддържане на чистотата на работната площадка от страна на наети лица от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният заплаща на

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 200 лв за всяко лице, за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено "Контрол на производствената дейност" или от длъжностни лица по техническа безопасност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

18. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

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

19. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

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

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

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

20. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

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

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

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Предлагана цена.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

22. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

23. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

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

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

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

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

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

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

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

24. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
гр.
ул.
тел/факс:
ЕИК
ИН по ЗДДС
E-mail:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

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:

.....