

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

Към покана за участие във вътрешен конкурентен избор за определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: **„Ремонт на ограда в п/ст Любимец“** по сключени рамкови споразумения с предмет: **„Изграждане, ремонт, рехабилитация и/или реконструкция на уредби, сгради и обекти на територията на електрически подстанции за напрежение 110 кV, 220 кV и 400 кV“**, **Обособена позиция №1: „Изграждане, ремонт, рехабилитация и/или реконструкция на уредби, сгради и обекти на територията на електрически подстанции за напрежение 110 кV“**

**Реф. № МЕР-ХС/2021/008**

**Хасково, 2021 г.**

## **С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е :**

**Раздел I: Технически спецификации**

**Раздел II: Правила за провеждане на поръчката**

**Раздел III: Указания към участниците**

**Раздел IV: Образци на документи**

**Раздел V: Проект на договор**

**Раздел VI: Образци на документи, които се представят от участника, избран за изпълнител, при сключване на договора**

## **РАЗДЕЛ I: ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

### **I. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА**

#### **1. Място на изпълнение на поръчката:**

Място на изпълнение на поръчката е ел. подстанция 110/20 kV „Любимец“, която се намира в гр. Любимец, община Любимец, област Хасково. Подстанцията се експлоатира от ЕСО ЕАД – Мрежови експлоатационен район (МЕР) Хасково. Достъпът до обекта се осъществява по асфалтиран път .

#### **2. Съществуващо положение.**

Електрическа подстанция Любимец 110/20 kV е изградена по проект на НИПШИЕС „Енергопроект“ и въведена в експлоатация през 1984г. Съществуващата ограда е от времето на строителството на подстанцията. Същата е изградена от бетонова ивична основа и от метални колове и оградни пана, изработени от метална рамка от обла стомана и метална мрежа, като видимата част на терена е с широчина 25см. и средна височина 50 см. Бетоновата част от оградата на места се руши и се наблюдават значителни пукнатини и обрушвания, металната мрежа на паната е провиснала. Описаните обстоятелства създават опасност от саморазрушаване на оградата и предпоставки за осъществяване на нерегламентиран достъп до територията на подстанцията.

#### **3.Обем на поръчката.**

Предмет на настоящата поръчка е изпълнение на строително-ремонтни работи в подстанция “Любимец“ 110/20 kV и включва следните дейности:

Предвижда се цялостна подмяна /пана, колове и врати/ на външна, вътрешна ограда и ограда трансформатори собствени нужди по съществуващата такава. Демонтаж на всички елементи от старата метална ограда от всички страни на подстанцията и частично укрепване на стоманобетоновия цокъл, монтиране на единичен кълон и модулна сглобяема оградна система/ изграждане на нова ограда с дължина  $\approx 42$  м.

#### **3.1. Ремонт ограда - ремонтните работи включват:**

##### **Участък I : ОРУ север L- 80м:**

- Демонтаж на оградни от метална рамка от обла стомана и метална мрежа и обезопасяване от проникване;
- Демонтаж на оградни колове и складиране на указано от възложителя място;
- Разчистване на храсти и дървета отвън и вътре на оградата;
- Прорязване и разбиване на съществуващи ст.б конструкции и елементи и /30 см. от съществуваща ограда/ в точно определени участъци;
- Кофраж фундаменти рандбалки и ивични основи;
- Изработка и доставка и монтаж на армировъчна стомана;
- Доставка и полагане на армиран бетон С25/30 (В20) сулфатостойчив;
- Направа на изкоп за полагане на заземителна шина;
- Доставка и монтаж на горещо поцинкована шина 40/4;
- Заземяване на металните части на оградата и полагане на хоризонтален заземител/горещо поцинкована заземителна шина/;
- Доставка и монтаж на нова модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори );
- Доставка и монтаж на единичен кълон ;
- Натоварване и извозване на строителни отпадъци.

##### **Участък II : ОРУ ЗАПАД L-53м:**

- Демонтаж на оградни от метална рамка от обла стомана и метална мрежа и обезопасяване от проникване;
- Демонтаж на оградни колове и складиране на указано от възложителя място;
- Разчистване на храсти и дървета отвън и вътре на оградата;
- Прорязване и разбиване на съществуващи ст.б конструкции и елементи и /30 см. от съществуваща ограда/ в точно определени участъци от фундамента;

- Кофраж фундаменти рандбалки и ивични основи;
- Изработка и доставка и монтаж на армировъчна стомана;
- Доставка и полагане на армиран бетон С25/30 (В20) сулфатоустойчив;
- Направа на изкоп за полагане на заземителна шина;
- Доставка и монтаж на горещо поцинкована шина 40/4;
- Заземяване на металните части на оградата и полагане на хоризонтален заземител/горещо поцинкована заземителна шина/;
- Доставка и монтаж на нова модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори );
- Доставка и монтаж на единичен кльон;
- Натоварване и извозване на строителни отпадъци.

**Участък III : ОРУ ЮГ 1-ва част L-64т :**

- Демонтаж на оградни от метална рамка от обла стомана и метална мрежа и обезопасяване от проникване;
- Демонтаж на оградни колове и складиране на указано от възложителя място;
- Разчистване на храсти и дървета отвън и вътре на оградата;
- Прорязване и разбиване на съществуващи ст.б конструкции и елементи и /30 см. от съществуваща ограда/ в точно определени участъци от фундамента;
- Кофраж фундаменти рандбалки и ивични основи;
- Изработка и доставка и монтаж на армировъчна стомана;
- Доставка и полагане на армиран бетон С25/30 (В20) сулфатоустойчив;
- Направа на изкоп за полагане на заземителна шина;
- Доставка и монтаж на горещо поцинкована шина 40/4;
- Заземяване на металните части на оградата и полагане на хоризонтален заземител/горещо поцинкована заземителна шина/;
- Доставка и монтаж на нова модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори );
- Доставка и монтаж на единичен кльон;
- Натоварване и извозване на строителни отпадъци.

**Участък IV : ОРУ ЮГ 2-ра част L-9т :**

Демонтаж на оградни от метална рамка от обла стомана и метална мрежа и обезопасяване от проникване;

- Демонтаж на оградни колове и складиране на указано от възложителя място;
- Разчистване на храсти и дървета отвън и вътре на оградата;
- Направа на изкоп за полагане на заземителна шина;
- Доставка и монтаж на горещо поцинкована шина 40/4;
- Заземяване на металните части на оградата и полагане на хоризонтален заземител/горещо поцинкована заземителна шина/;
- Доставка и монтаж на нова модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори );
- Доставка и монтаж на единичен кльон ;
- Натоварване и извозване на строителни отпадъци.

**Участък V : ОРУ ЮГ+ портал 3-та част L-5т:**

- Демонтаж на оградни от метална рамка от обла стомана и метална мрежа и обезопасяване от проникване;
- Демонтаж на оградни колове и складиране на указано от възложителя място;
- Демонтаж на транспортни метални врати и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта);
- Разчистване на храсти и дървета отвън и вътре на оградата;
- Прорязване и разбиване на съществуващи ст.б конструкции – колони;
- Изкоп на ями с дълбочина до 2м /за фундаменти на врати/;
- Кофраж фундаменти рандбалки и ивични основи;
- Изработка и доставка и монтаж на армировъчна стомана;

- Доставка и полагане на армиран бетон С12/15(В15) за колони – подложен;
- Доставка и полагане на армиран бетон С25/30 (В20 ) сулфатоустойчив;
- Направа на изкоп за полагане на заземителна шина;
- Доставка и монтаж на горещо поцинкована шина 40/4;
- Заземяване на металните части на оградата и полагане на хоризонтален заземител /горещо поцинкована заземителна шина/;
- Доставка и монтаж на нова модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори);
- Доставка и монтаж на единичен кльон ;
- Прорязване и разбиване на съществуващи СтБ конструкции и елементи /колони портални врати/;
- Доставка и монтаж на двукрила транспортна оградна врата;
- Натоварване и извозване на строителни отпадъци.

#### **Участък VI : ЗРУ юг +врати L-53т**

- Демонтаж на оградни от метална рамка от обла стомана и метална мрежа и обезопасяване от проникване;
- Демонтаж на оградни колове и складиране на указано от възложителя място;
- Демонтаж на транспортни метални врати и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта);
- Демонтаж на пешеходни метални врати и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта);
- Кофраж фундаменти рандбалки и ивични основи (повдигане на 17 м. от оградата със 30 см);
- Изкоп на ями с дълбочина до 2м /за фундаменти на врати/;
- Изработка и доставка и монтаж на армировъчна стомана;
- Доставка и полагане на армиран бетон С25/30 (В20) сулфатоустойчив;
- Доставка и полагане на армиран бетон С12/15 (В15) за колони – подложен;
- Разчистване на храсти и дървета отвън и вътре на оградата;
- Направа на изкоп за полагане на заземителна шина;
- Доставка и монтаж на горещо поцинкована шина 40/4;
- Заземяване на металните части на оградата и полагане на хоризонтален заземител/горещо поцинкована заземителна шина/;
- Доставка и монтаж на нова модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори );
- Доставка и монтаж на единичен кльон ;
- Доставка и монтаж на двукрила транспортни оградни врати,;
- Доставка и монтаж на двукрила еднокрила оградна врата;
- Доставка и монтаж на горещо поцинкована шина 40/4;
- Заземяване на металните части на оградата и полагане на хоризонтален заземител/горещо поцинкована заземителна шина/;
- Натоварване и извозване на строителни отпадъци.

#### **Участък VII :ЗРУ запад L-19т подпорна стена:**

- Демонтаж на оградни от метална рамка от обла стомана и метална мрежа и обезопасяване от проникване;
- Демонтаж на оградни колове и складиране на указано от възложителя място;
- Разчистване на храсти и дървета отвън и вътре на оградата;
- Прорязване и разбиване на съществуващи ст.б настилка;
- Доставка и полагане на подложка от чакъл;
- Доставка и полагане на 1 пласт полиетеленово фолио с дебелина 120 µm ( или натронова хартия, двустранно покрита с полиетелен) под бетонова настилка;
- Кофраж правоъгълни кабелни/ ревизионни шахти;
- Изработка и доставка и монтаж на армировъчна стомана;
- Доставка и полагане на армиран бетон С25/30 (В20) сулфатоустойчив;

- Направа на изкоп за полагане на заземителна шина;
- Доставка и монтаж на горещо поцинкована шина 40/4;
- Заземяване на металните части на оградата и полагане на хоризонтален заземител/горещо поцинкована заземителна шина/;
- Доставка и монтаж на нова модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори);
- Доставка и монтаж на единичен кълон ;
- Натоварване и извозване на строителни отпадъци.

**Участък VIII : ЗРУ Север 1-ва част L-20m :**

- Демонтаж на оградни от метална рамка от обла стомана и метална мрежа и обезопасяване от проникване;
- Демонтаж на оградни колове и складиране на указано от възложителя място;
- Разчистване на храсти и дървета отвън и вътре на оградата;
- Направа на изкоп за полагане на заземителна шина;
- Доставка и монтаж на горещо поцинкована шина 40/4;
- Заземяване на металните части на оградата и полагане на хоризонтален заземител/горещо поцинкована заземителна шина/;
- Доставка и монтаж на нова модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори );
- Доставка и монтаж на единичен кълон ;
- Натоварване и извозване на строителни отпадъци.

**Участък IX : ЗРУ Север L-20m 2-ра част:**

- Демонтаж на оградни от метална рамка от обла стомана и метална мрежа и обезопасяване от проникване;
- Демонтаж на оградни колове и складиране на указано от възложителя място;
- Кофраж фундаменти, рандбалки, ивични основи;
- Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана;
- Доставка и полагане на армиран бетон C20/25 (B25) за фундаменти, ивични основи и рандбалки (стълба).

**Участък X : КС Север + врата L-6m (вътрешна ограда):**

- Демонтаж на оградни от метална рамка от обла стомана и метална мрежа и обезопасяване от проникване;
- Демонтаж на оградни колове и складиране на указано от възложителя място;
- Доставка и монтаж на нова модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори );
- Демонтаж на пешеходни метални врати и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта);
- Направа на изкоп за полагане на заземителна шина;
- Доставка и монтаж на горещо поцинкована шина 40/4;
- Доставка и монтаж на двукрила еднокрила оградна врата;
- Натоварване и извозване на строителни отпадъци.

**Участък XI : ОГРАДА ПРЕД КС L-20m (вътрешна ограда ):**

- Демонтаж на оградни от метална рамка от обла стомана и метална мрежа и обезопасяване от проникване;
- Демонтаж на оградни колове и складиране на указано от възложителя място;
- Доставка и монтаж на нова модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори ).

**Изграждане на нова ограда -Участък XII : ИЗТОК ЗАД гараж L-42m :**

- Изкопни работи;
- Кофражни работи;
- Армировъчни работи ;
- Доставка и полагане на конструктивен бетон C25/30 (B20);
- Направа на обратен насип от земни почви с уплътняване на пластове до 20 см;
- Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система;

- Доставка и монтаж на заземителни колове L65x65x7 с единична дължина 3,0 m;
- Доставка и монтаж на горещо поцинкована шина 40/4.

**Участък XIII : ЗАПАД гараж L-35m :**

- Демонтаж на оградни от метална рамка от обла стомана и метална мрежа и обезопасяване от проникване;
- Демонтаж на оградни колове и складиране на указано от възложителя място;
- Доставка и монтаж на нова модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори );
- Натоварване и извозване на строителни отпадъци.

**Участък XIV : Трансформатори собствени нужди L-23m :**

- Демонтаж на оградни от метална рамка от обла стомана и метална мрежа и обезопасяване от проникване;
- Демонтаж на оградни колове и складиране на указано от възложителя място;
- Доставка и монтаж на нова модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори );
- Натоварване и извозване на строителни отпадъци;
- Доставка и монтаж на двукрила еднокрила оградна врата.

**В настоящите изисквания са указани само основните позиции от работите. Това не освобождава от отговорност Изпълнителя да извърши всички видове работи и да достави всички съоръжения и оборудване, необходими за предаване на обекта и за въвеждането му в експлоатация.**

**Необходимите видове и количества СМР са описани в приложената количествена сметка.**

Добитите строителни отпадъци по време на ремонта се събират разделно, съгласно изискванията на Наредба №2/ 23.07.2014 г. за класификацията на строителните отпадъци и се извозват регулярно до регламентирано сметище.

**II. НОРМАТИВНА УРЕДБА И СТАНДАРТИ**

Доставката на оборудването и изпълнението на дейностите да се извършват съгласно изискванията на действащите българска нормативна уредба и стандарти, въвеждащи хармонизираните европейски стандарти, в т.ч. и на неизчерпателно изброените както следва:

- Закон за устройство на територията (ЗУТ) и наредбите към него;
- [Закон за здравословни и безопасни условия на труд \(ЗБУТ\)](#);
- [Закон за техническите изисквания към продуктите](#);
- Закон за измерванията;
- Закон за управление на отпадъците (ЗУО);
- Наредба № 3 от 09.06.2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии (НУЕУЕЛ);
- Наредба № 9 от 09.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи (НТЕЕЦМ);
- Наредба № 14 от 15.06.2005 г за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия;
- Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България;
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали;
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъци;
- Наредба № РД-02-20-6 от 19.12.2016 г. за техническите изисквания за физическа сигурност на строежите;

- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 8121з-647 от 1.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрическите мрежи, в сила от 28.08.2004 г. (ПБЗРЕУЕТЦЕМ);
- Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителните и монтажни работи;
- Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- [Наредба № 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;](#)
- [Наредба № 7 от 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;](#)
- [Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;](#)
- Наредба № 12 от 30.12.2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи;
- Наредба № РД-02-20-01 от 12.06.2018 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи;
- Правила за извършване и приемане на строителни и монтажни работи (ПИПСМР);
- Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;
- Наредба № 3 от 31.07.2003 г на МРРБ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № 3 от 9.11.1994 г. за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции;
- Други приложими стандарти и норми.

Доставката на конструкциите, материалите, апаратурата и изпълнението на строително-монтажните работи да отговарят на законите и нормите на Република България, действащите български и хармонизирани европейски стандарти, както и на специфичните изисквания, заложи в настоящите технически спецификации.

Всички материали и апаратура, които ще се вложат и монтират при изпълнение на предвидените дейности, следва да отговарят на последното издание на българските, европейските и международни ИЕС норми и стандарти.

Под последно издание на всеки стандарт се разбира съществуващото издание в датата, представляваща крайния срок за подаване на оферти.

### **III. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ДОСТАВКА НА КОНСТРУКЦИИ, СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ, МАТЕРИЛИ И АПАРАТУРА**

#### **1. Основни технически и функционални изисквания към доставката на конструкции, строителни продукти и материали**

Конструкциите, строителните продукти и материалите, предмет на доставка при изпълнение на поръчката, трябва да са нови, без дефекти, стандартно производство на производителя. Същите да обезпечават ефективна експлоатация и дълготрайност на отделните части/елементи.

Строителните продукти и материалите, предвидени за доставка, трябва да отговарят на изискванията и спецификациите, посочени в **Приложенията към документацията.**



Когато участника, предвижда да достави строителни продукти, материали и/или апаратура, различни от проектното решение и или техническите спецификации на възложителя, следва да представи документи съдържащи техническа спецификация (каталози, проспекти или технически данни на изделието от фирмата производител) за доказване на еквивалентността на предложените строителни продукти, материали и/или апаратура със специфицираните в приложенията към документацията.

Неизпълнението на техническите спецификации на Възложителя, ще се счита за непълно техническо предложение и ще води до отстраняване на участника.

## 2. Технически спецификации за материалите и стоките.

Влаганите строителни продукти да отговарят на изискванията на чл. 169а от Закона за устройство на територията; да са съобразени с изискванията на Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България; да изпълняват предвиденото в техническите спецификации; да осигуряват: носимоспособност, устойчивост и дълготрайност на конструкцията, пожарна безопасност, опазване на здравето на работещи и обитавачи, опазване на околната среда и безопасна експлоатация. Не се допуска използването на материали, различни от предвидените, без изричното съгласие на възложителя и представянето на документи, доказващи качество, равно или по-добро от предвиденото. За всички вложени в обекта строителни продукти е необходимо представянето на Декларация за експлоатационни показатели, съгласно Регламент (ЕС) № 305/2011 или Декларация за характеристиките на строителния продукт, съгласно разпоредбите на чл. 4, ал. 1 от Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г.

Декларациите следва да са придружени от инструкция за употреба на продуктите на български език, както и от информация за безопасност по чл. 31 или чл. 33 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), когато такава се изисква за продукта.

## 3. Изпитвания и принадлежности

### Опаковка, товарене, транспорт и съхранение на оборудването

#### Опаковка и обозначение

Изпълнителят е длъжен да достави апаратурата, материалите и др. в такава опаковка, че да предотврати повредата им и да предотврати влошаване на състоянието им по време на експедицията до обекта и последващото съхранение.

Разходите за отстраняване на повреди на апаратура, материали и др., дължащи се на неподходящо опаковане са за сметка на изпълнителя за всеки конкретен договор, сключен в условията на настоящата обществена процедура.

Материалите следва да отговарят на посочените или еквивалентни стандарти:

№	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.
1.	Подложен бетон С12/15 по БДС EN 206:2013+A1:2016 или еквивалентен	БДС EN 206:2013 + A1/:2016 или еквивалентен
2.	Бетон за конструкции – с минимален клас на якост С25/30	БДС EN 206:2013 + A1/:2016 или еквивалентен
3.	Армировъчна стомана клас В500В	БДС EN 10080:2005 или еквивалентен
4.	Стомана за метални конструкции S235JR/ S275JR	БДС EN 10025-2005 или еквивалентен

№	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.
5.	Анкерна шпилка – галванично поцинкована, клас 8.8	DIN 975 или еквивалентен
6.	Гайки	DIN 934 или еквивалентен
7.	Шайби	DIN 125 или еквивалентен
8.	Жилетна тел	NATO STK №5660/99-458-7414 или еквивалентен
9.	Поцинкована стомана	EN 10244-2 или еквивалентен
10.	Готова оградна система от: ажурни пана Nylofor 2D Super ("NYLOFOR 3D) от горещо поцинковани пръти, без допълнително (PES) покритие или еквивалентни стълбове тип "D-LOX" (E-LOX) с правоъгълно напречно сечение 60 x 40 mm, горещо поцинковани отвън и отвътре (минимум 85µm), без допълнително (PES) покритие или еквивалентни еднокрила оградна врата Nylofor 2D Super от горещо поцинковани пръти, без допълнително (PES) покритие, окомплектована или еквивалентна двукрила оградна врата Nylofor 2D Super от горещо поцинковани пръти, без допълнително (PES) покритие, окомплектована или еквивалентна	БДС EN ISO 9001:2008 (2015) или еквивалентен
11.	Кофраж	БДС EN 12812:2008 Кофраж и скеле за подпиране на кофраж. Изисквания за изпълнение, методи за проектиране, изчисляване и монтаж или еквивалентен
12.	Антикорозионна защита на стоманени конструкции и елементи на оградите, включително врати – горещо поцинковане със средна дебелина на цинковото покритие min. 275 gr/m <sup>2</sup>	БДС EN ISO 1461:2009 или еквивалентен
13.	Антикорозионна защита на други конструкции – горещо поцинковане със средна дебелина на цинковото покритие min. 85 µm	БДС EN ISO 1461:2009 или еквивалентен
14.	Трошен камък	БДС EN 13043:2005+AC:2005 Скални материали за битумни смеси и настилки за пътища, самолетни писти и други транспортни площи или еквивалентен



**Всички материали, необходими за изпълнението на поръчката се доставят от изпълнителя.**

## **IV. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ И ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ РАБОТИ**

Описаните по-долу изисквания и спецификации определят конкретните условия свързани с изпълнение на обекта.

### **1. Основни технически и функционални изисквания към изпълнението на работите на обекта.**

При изпълнение на строително-монтажните работи не се допуска използването на употребявани материали и съоръжения.

При изпълнението на строително-монтажните работи да се спазват изискванията на действащата нормативна уредба в страната.

Изпълнителят и Възложителят, съвместно с проектанта и строителния надзор (когато е приложимо), са задължени да съставят съгласно ЗУТ и приложимите наредби, всички необходими документи за извършените работи, както следва:

- по Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- по [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.](#)

### **Извършваните строително-монтажни работи трябва да отговарят на конкретните технически спецификации и приложимите типови чертежи.**

След запознаване в детайли с наличната документация, в определен от възложителя срок, посочен в конкретните технически спецификации, изпълнителя е длъжен да представи линеен график за цялостно изпълнение на обекта, който се съгласува от възложителя. При изпълнението на строително-монтажните и електро-монтажните работи да се спазват технологичните изисквания, действащите в страната нормативни уредби, техническите норми и стандарти предвидени по реда на, чл. 169 и чл. 170 от ЗУТ, в т.ч. на нормативната уредба и стандартите, неизчерпателно изброени в т. Б. **НОРМАТИВНА УРЕДБА И СТАНДАРТИ.**

#### **1.1.Изисквания към работите по част Конструктивна.**

##### **1.1.1.Изисквания към изпълнението на демонтажни работи.**

Всички демонтажни (разрушителни) работи да се изпълняват при стриктно спазване на нормативните документи за конкретния вид СМР, разработените вътрешни инструкции на фирмата изпълнител, както и на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителните и монтажни работи.

Демонтажните работи да започват след като предварително са направени временни ограждения на района, в който ще се работи. При извършване на демонтажните работи да се вземат мерки за опазване на съоръженията от повреди – механични въздействия, прах, удари, сътресения. Демонтажът на съоръженията да се извършва внимателно, като се запазва функционалността на демонтираното оборудване. Демонтажните работи, предвидени да се възложат чрез настоящата процедура в най-общ обем са:

- Участъците, върху които се предвижда да се изпълняват огради, да се разчистват предварително от дървета и храсти;
- Демонтаж на ажурна част от ограда (метални пана и портални врати);
- Демонтаж на оградна мрежа;
- Прорязване и демонтаж на метални колове;
- Прорязване и разбиване на СтБ колове;
- Просичане, демонтаж и разбиване на СтБ конструкции, единични и/или ивични фундаменти;
- Извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище;
- Изпълнителят е длъжен да вземе всички мерки за контролиран демонтаж на носещите елементи без допускане на свободно падане, както на цели елементи, така и на части или парчета от тях.

Демонтираните оградни пана и стоманени конструкции ще се използват за направа на временна ограда около подстанцията и към ОРУ, след приключване на СМР за новата ограда, ще се складира на указано от възложителя място.

Разрушаването на стоманобетонени конструкции да се изпълнява с пневматични или електроинструменти, след което добитите строителни отпадъци да се извозват на регламентирано сметище и/или площадки за третиране/оползотворяване на строителни отпадъци.

На място с оторизиран представител на Възложителя се очертават местата на преминаване на кабелните тръби и заземителни шини.

След изграждането на оградата, да се възстанови съществуващото положение на площадката.



**ВНИМАНИЕ:** При изпълнение на демонтажните работи съществуващата заземителна инсталация да не се прекъсва и да не се демонтира, кабелните канали в близост до полетата да не се разрушават и да се пази целостта им. При неспазване на тези изисквания възстановяването ще бъде изцяло за сметка на Изпълнителя!

### 1.1.2 Изисквания към изпълнението на земни работи.

Изкопните работи, включват:

– изкопи за единични СтБ фундаменти и траншеен изкоп за рандбалки (по типови чертежи и Приложения). Всички изкопни работи да се изпълняват при сухо време и невлажен терен с откос или укрепени (плътно или неплътно). Да не се допуска наводняване на изкопите, а в случай на наводняване, да се предвиди водочерпене и почистване на калта.

Да не се фунда в нееднородна по обем и състав почва и в неконсолидиран насип.

Всички изкопи да се изпълняват с минимални откоси, съобразени с консолидирането на почвата в конкретния участък.

Отстоянията между ръбовете на изкопите и фундаментите да позволяват на строителните работници нормална работа при изпълнение на армировъчни, кофражни и бетонови работи. За фундаменти на конструкции, чиито откоси на единични изкопи се застъпват или са близко един до друг (до 20-40 cm), да се предвидят общи (масови) изкопи.



**Да не се оставят неоградени изкопи при спиране на работата за следващия ден!**

### 1.2.3. Изисквания към изпълнението на СтБ фундаменти.

#### Изграждане на нова ограда с дължина 42 метра.

Оградата е при равнинен терен и с незначителна денивелация.

В конструктивно отношение оградата е решена със стоманобетонени единични фундаменти, които са тип FV1 и FV3 и стоманобетонени бордове, стъпващи върху тях. Фундамент FV1 е с размери в план 60/70 cm, с обща височина 110 cm. Изграждането на монолитни стоманобетонени бордове стъпващи върху единични фундаменти се изграждат с видима над прилежащия терен цокълна част с височина не по-малка от 200 mm и със средна височина 500 mm - 600 mm.

Дълбочината на фундаране в земни почви да е минимум 800 mm. Кота горен ръб на единичния фундамент да е минимум 200 mm над кота подравнен терен. При денивелация на терена, е предвидено стъпаловидно оформяне на цокълната част със стъпки 200 mm и 400 mm с дължина на стъпката, съобразена с дължината на оградните пана и от предлаганите на пазара готови оградни системи.

Стоманобетоновите бордове са с размери 25/60 cm. Горната хоризонтална повърхност на борда да се оформи с лек двустранен наклон за оттичане на дъждовните води, като в зоната на анкериране на

оградните колове да бъде хоризонтална. Ръбовете в горната видима част на цокъла да се оформят със скосявания (фаски) с размер: 20/20 mm;

#### **1.2.4. Изисквания към изпълнението на ажурна част на ограда.**

Оградните колове да бъдат изпълнени от правоъгълен профил 60x40x4 mm съответно с различни височини. Разработени са два вида опорни планки OPL1 – 120x120x8 mm, и ексцентрична опорна планка OPL2 – 120x120x8 mm. Предвидено е и капачка планка за ограден кол PL3 – #60x40x3 mm. Стълбчетата се монтират към стоманобетонския борд посредством 4бр. анкерни шпилки HIT-V M10x135, клас 8.8, отвори Ø12x100 mm, разтвор HILTI HIT-HY 200-A.

Между оградните колове е предвидено монтаж на решетъчни пана, горещопоцинковани с хоризонтални горещовалцувани пръти от 2xØ8 mm и на вертикални горещовалцувани пръти Ø6 mm и максимален растер на решетката ШxВ = 50x200 mm. Паната да са горещо поцинковани с минимално покритие от 275 g/m<sup>2</sup>. Височината на оградните пана е Н=1830 mm. Оградите са предвидени с височина от кола подравнен терен 2000 mm за външна (без включен кльон). Общата височина на външната ограда, включваща стоманобетонния цокъл над терена, стоманената ажурна част и кльона, да бъде 2600-2800 mm. Разработени са три вида скоби за захващане на паната към оградните колове крайна, междинна и ъглова скоба, които се предлагат и готови на пазара.

В стоманобетонския цокъл на оградата да се предвижда монтаж на барбакани PVC тръби до Ø110 mm за отводняване, които се залагат съобразено с разположението на армировката през 2,5 m по дължината на оградата.

Вертикалните деформационни фуги се предвиждат непроницаеми за почвата с широчина 0,02 m. Фугата се оформя със фибран 2 cm и запълва видимата (над терена) част на напречните деформационни фуги с фугопълнител Sikaflex PRO-3 WF или еквивалентен. В проекта е разработен детайл с изпълнение на деформационна фуга и галванично разкъсване. Деформационната фуга да се изпълнява през 25 m по дължина на оградата.

Да не се предвиждат отстояния по-големи от 50 mm между следните елементи на оградите:

- колонки и пана;
- пана и СтБ цокъл;
- пана и колонки на врати;
- крила и колонки на врати;
- крила на врати за автомобилен достъп (в затворено положение);
- врати и стоманобетонна настилка.

Видимата над прилежащия терен цокълна част да е с височина не по-малка от 200 mm.

#### **1.2.5. Изисквания към изпълнението на врати.**

*Врати при външна ограда /във височината се включва кльона/*

- широчина /височина- 5000/2600 mm и 4000/2600

Стоманените панти за двукрилите врати са GBMU-X-M22-160 или еквивалентни, имат възможност за регулиране в 3 направления. Металните пластини да се заваряват преди поцинковане. Пантата да позволява отваряне на 180°, устойчивост срещу вандализъм. Стоманените колонки да се закрепват за единични фундаменти посредством HILTI HIT-V M16X150, разтвор HILTI HIT-HY 200-A или еквивалентни.

Кльонът да се изпълнява от режеша/жилетна тел, произведена в съответствие със спецификациите на стандарт NATO STK №5660/99-458-7414 или еквивалентен.

Същата ще бъде със следните параметри :

- диаметър на телта – 2,5 mm (±0,10 mm);
- дебелина на галванизирания ламирина – 0,50 mm (±0.08 mm);
- поцинковане – минимум 200 g/m<sup>2</sup>;
- осово отстояние между режешите елементи – 25 mm;
- дължина на режешият елемент (успоредно на телта) – 10 mm;
- обща ширина на режешите елементи (перпендикулярно на телта) – 12 mm.

Клъонът да бъде изпълнен навит в равнината на оградата.

Клъонът да се положи върху два реда водещи телове със следните параметри :

- диаметър на телта – 2,5 mm ( $\pm 0,10$  mm);
- поцинковане – минимум 200 g/m<sup>2</sup>;

Захващането на клъона към горния край на оградните пана и водещите телове да се изпълни посредством метални превръзки от поцинкувана стомана или неръждаема такава. В участъците с височина по-голяма от 60 cm да се добави още една водеща тел.

**Външна вътрешна ограда еднокрила врата :-широчина /височина- 1000/2000 mm.**-Панти за еднокрила врата са 3DM-VP100-HDGA или еквивалентни, с характеристики за врата с тегло до 150 кг. с възможност за регулиране в 3 направления, регулиране: във височина и вертикално подравняване, устойчивост срещу вандализъм. Пантата позволява отваряне на 180°. Основните елементи на пантата изработение от неръждаема стомама. Рамо на пантата горещо поцинковано.

#### **1.2.6.Изисквания към изпълнението на клъон:**

Клъон ще се изпълни от режеща /жилетна тел произведена в съответствие със спецификациите на стандарт NATO STK №5660/или еквивалент. Захващането на клъона към горния край на оградните пана и водещите телове става с посредством превързващи скоби Омега 20, Ø 20 mm от поцинковна стомана EN 10244-2 съгласно приложените типовите чертежи.

Клъонът да се изпълнява от режеща /жилетна тел, произведена в съответствие със спецификациите на стандарт NATO STK №5660/99-458-7414 или еквивалентен.

Същата ще бъде със следните параметри :

- диаметър на телта – 2,5 mm ( $\pm 0,10$  mm);
- дебелина на галванизирания ламирина – 0,50 mm ( $\pm 0,08$  mm);
- поцинковане – минимум 200 g/m<sup>2</sup>;
- осово отстояние между режещите елементи – 25 mm;
- дължина на режещият елемент (успоредно на телта) – 10 mm;
- обща ширина на режещите елементи (перпендикулярно на телта) – 12 mm.

Клъонът да бъде изпълнен навит в равнината на оградата.

Клъонът да се положи върху два реда водещи телове със следните параметри :

- диаметър на телта – 2,5 mm ( $\pm 0,10$  mm);
- поцинковане – минимум 200 g/m<sup>2</sup>;

Захващането на клъона към горния край на оградните пана и водещите телове да се изпълни посредством метални превръзки от поцинкувана стомана или неръждаема такава. В участъците с височина по-голяма от 60 cm да се добави още една водеща тел.

**Всички оградни елементи да бъдат закрепени по начин непозволяващ демонтаж от външния край на оградата .**

При организацията на работата, да се спазват следните изисквания:

Планираните ремонтни работи, да се извършват в последователност, даваща възможност за осъществяване на дейности с оглед постигане минимален срок на изпълнение. Първоначално в ОРУ, на място съгласувано с Възложителя се монтира временна преграда с информационни табелки, като по този начин се отделя площадката с действащи съоръжения от зоната на изпълнение на СМР. Демонтажът на строителна ограда и преместването ѝ на следващия участък става само след като в оградената зона новата ограда е напълно завършена.

**Не се допуска в нито един момент територията на подстанцията да остане без непрекъсната ограда !**

След демонтажа на оградните пана, същите да се предат на представител на Възложителя с приемно- предавателен протокол подписан от двете страни.

### **1.2.7. Изисквания към работите по заземяване на оградата.**

Осигуряването на нужното ниво на електробезопасност за новоизгражданата ограда се изпълнява в съответствие с изискванията на Наредба №3 за Устройство на Електрическите Уредби и Електропроводните Линии.

В общия случай външната ограда не се присъединява към заземителната уредба.

По периметъра на ново изградената външна ограда, на всеки 20÷50 m, на 20÷50 cm от вътрешната страна на фундамента ѝ се набиват самотно стоящи заземителни колове L65x65x7 с единична дължина 3,0 m, които се присъединяват към най-близкия ограден кол посредством стоманена поцинкована шина 40x4 mm, на предвиденото за целта място. Горният им край е на 0,7 m под повърхността на терена.

Електропотребителите, разположени на външната ограда или на разстояние по-малко от 2,0 m от нея трябва да се защитават от разделителни трансформатори, които не се разполагат на оградата. Линията, която свързва вторичната намотка на разделящия трансформатор с разположения на оградата електропотребител, се изолира от земята за разчетното напрежение на заземителното устройство.

С оглед избягването на изнасяне на потенциали, не се разрешава захранване на електропотребители извън границите на заземителните устройства на разпределителните уредби с напрежения над 1000V в мрежи с ефективно заземена неутрала от намотките на трансформатори с напрежение до 1000V със заземена неутрала, които се намират в границите на контура на заземителното устройство на разпределителната уредба с напрежение над 1000V.

Оградните пана се присъединяват към оградните колове посредством меден проводник 25mm<sup>2</sup> тип H07V-K с кабелна обувка в единият си край и токова клема от другия.

Металните рамки на отваряемата част на вратите се заземяват към оградните колове посредством меден проводник 25mm<sup>2</sup> тип H07V-K с кабелни обувки в двата си края.

*Всички връзки на заземителните шини под повърхността на терена да бъдат изпълнени чрез заварка. Дължината на шева на заварката да бъде не по-малко от двойната широчина на заваряваните ленти. След заварката мястото да се обработи цинк съдържаща боя и асфалт-лак за предпазване от корозия. Болтови съединения в земята не се допускат.*

*Забранява се последователно свързване на няколко подлежащи на заземяване части, съоръжения и конструкции.*

*Болтовите връзки се изпълняват над нивото на терена, след почистване на контактната повърхност и обработката ѝ с подходяща високопроводима контактна смазка с температура на прокапване не по-ниска от 200<sup>0</sup>C. Всички елементи на болтовите връзки да са галванично поцинковани или такива от неръждаема стомана.*

*Отличителното оцветяване на заземителната шина, монтирана на открито, да се направи съгласно изискванията на БДС 1212-70, като шината се оцвети в черен цвят.*

## **2. Изисквания към изпълнението на строително-монтажните работи**

### **2.1. Общи изисквания**

Влизането в п/ст „Любимец” се извършва през портал, по предварително представен списъчен състав на работниците от Изпълнителя, включително номерата на превозните средства, които ще пребивават в района.

Обектът подстанция „Любимец” 110/20 kV представлява част от електропреносната мрежа на страната и същата е в редовна експлоатация. Изпълнителят се задължава да положи всички грижи и предприеме всички необходими действия, работата на подстанция „Любимец 110/20 kV да не бъде нарушена при изпълнението на СМР, освен в случаите на предварително заявени изключения. При авария на съоръжение или изключване в/на подстанцията, длъжници се на липсата на подобни мероприятия от страна на Изпълнителя, ще бъде предявена финансова претенция към същия, съобразно стойността на претърпените вреди.

За изпълнението на всички СМР да се спазват Правилника за безопасност и здраве при работа в ел. уредби на електрически и топлофикационни централи и по ел. мрежи от 28.08.2004 г. (ПБЗРЕУЕТЦЕМ); Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР; Вътрешни правила за здравословни и безопасни условия на труд, Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, както и действащите други нормативни и поднормативни актове. Спазването на изискванията по осигуряване на ЗБУТ и на инструкциите на експлоатацията са задължение на изпълнителя.

Линейните графици за изпълнението на обектите да се актуализират преди започване на строително-монтажните и електромонтажни работи от изпълнителя и да се съгласуват с Възложителя. Монтажът на всички съоръжения да се извършва съгласно заводската инструкция на съответното съоръжение.

При изпълнение на строително-монтажните и електромонтажни работи не се допуска използването на употребявани материали и съоръжения.

**Строително-монтажните работи за всеки отделен технологичен етап да започват след надлежно приемане на предходните СМР от представител на Възложителя и след подписване на необходимите актове и протоколи, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. на МРРБ.**

**При повреждане на действащи съоръжения, комуникации и др. (подземни и/или надземни) по време на изпълнение на строително-монтажните и електромонтажните работи, същите да бъдат възстановени от и за сметка на изпълнителя.**

Всички демонтирани съоръжения и материали да се предават с протокол на възложителя.

Персоналът на изпълнителя е командирован персонал по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ и следва предварително да се инструктира от представител на възложителя.

Преди откриването на строителната площадка, изпълнителят е длъжен да представи поименен списък на хората, които ще работят на обекта, с квалификационната група на всяко лице, а така също и на лицата, които могат да бъдат отговорни ръководители, изпълнители на работата и отговорници за безопасността. Работниците на изпълнителя да разполагат с квалификационни групи по ПБЗРЕУЕТЦЕМ, съобразени с вида на извършваните работи. В състава на бригадите да се включат лица, които имат необходимата квалификация да изпълняват задълженията на „отговорен ръководител“ и „изпълнител на работа“.

Строително-монтажните работи да се извършват под непосредственото ръководство на обучено техническо лице и под контрола на технически ръководител, добре запознат с технологичните правила, монтажната механизация и правилата по здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ).

Преди започване на работа изпълнителят е длъжен да изготви „Оценка на риска за здравето и безопасността на работниците и служителите при изпълнение на СМР на обекта“, в съответствие със ЗЗБУТ и Наредба № 5 от 11.05.1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска.

Инструктажът по Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР и ежедневният инструктаж по безопасна работа непосредствено на работното място да се извършват от представител на Изпълнителя.

- Не се допускат до работа лица без да бъдат инструктирани.
- Не се допускат и разрешава присъствието на лица употребили алкохол и/или опиати.
- Забранява се на работниците от фирмата-изпълнител да влизат, да складират материали и инструменти в други помещения, освен в определените за това места.
- Лица, не заети с ремонтната дейност да не се допускат в близост до обекта.



- Изпълнителят да осигури на всички участващи в СМР лични предпазни средства и работно облекло, проверени и напълно изправни за съответния вид дейности и работни места. Ползването им да се следи съгласно Наредба № 3 за минимални изисквания за безопасност и опазване здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място.
  - Позиционирането на строителната механизация в близост до тоководещи части под напрежение, да се съгласува с персонала на подстанцията, за да се предотврати опасността от нарушаване на минималните безопасни разстояния при работа. Стриктно се спазват изискванията на ПБЗРЕУЕТЦЕМ – глава „Работа с повдигателни съоръжения” – членове от 513 до 521. За недопускане на опасно приближаване до частите под напрежение, ъгълът на завъртане на подемната част на съоръжението да се ограничи в хоризонтална посока чрез монтиране на ограничителни приспособления или поставяне на ограждения.
  - Товаренето, транспортирането, разтоварването, монтажът и демонтажът на строителни машини се извършват под ръководството на определено от строителя лице и при взети мерки за безопасност и спазване изискванията на Наредба за безопасност и експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения и Наредба № 12 от 30 декември 2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи.
  - Опасните зони около работещите строителни машини се означават в съответствие с инструкциите за експлоатация.
  - Всички опасни отвори, които могат да предизвикат падания на хора да се закриват с временни капаци.
  - Работи при височина се извършват само при осигурена безопасност от падане на хора или предмети.
  - Извършването на СМР се преустановява при неблагоприятни климатични условия (гръмотевична буря, силен дъжд или вятър, мъгла и др.), както и през тъмната част на денонощието.
- При изпълнение на строително-монтажните и електромонтажни работи да се спазват всички основни изисквания, съгласно приложимите типови чертежи (Приложения);



### **ВНИМАНИЕ:**

**Строителните работи ще се извършват в близост до части под високо напрежение! При изпълнение на СМР, съществуващите и новомонтираните съоръжения да се пазят от повреда! Работата да се изпълнява при строго спазване изискванията на действащите правилници и нормативни документи за техническа експлоатация и осигуряване безопасност на труда! При наличие на кабел, пресичащ мястото на изкопните работи, СМР се преустановяват до изместване на кабела от персонал на Възложителя! Не се разрешава извършването на работи извън договорения обем, без съгласуване с Възложителя по предвидения в договора ред!**

### **2.2.Изисквания към изпълнението на изкопни земни работи**

При изкопни земни работи да се извършват следните дейности:

- почистване и временно повърхностно отводняване на строителната площадка;
- монтиране на ограждащите и предпазните съоръжения;
- отстраняване на хумусния слой;
- подготовка и доставка на необходимите кофражни и укрепващи заготовки за извършване на земни работи (укрепителни елементи, стълби и др.);
- в зоните на подземни мрежи или съоръжения земните работи се извършват с писменото съгласие и присъствие на представител на собственика или на експлоатиращия проводите и/или съоръженията;
- при невъзможност за определяне на точното местоположение на подземните мрежи и съоръжения или когато има съмнения за верността на подземния кадастър, ръчно се изкопават шурфове,

перпендикулярно на трасето на подземните мрежи, за установяване на действителното местоположение и вида на подземните мрежи и съоръжения;

- преди започване на земните работи техническият ръководител осигурява означаването върху терена или на подходящо място със знаци и/или табели на съществуващите подземни мрежи или съоръжения в план и дълбочина;

– не се допуска извършване на земни работи със строителни машини на разстояние, по-малко от 0.3 m от подземни мрежи или съоръжения;

– преди започване на работа в изкопи с дълбочина, по-голяма от 1.5 m, техническият ръководител или бригадирът проверява устойчивостта на откосите или укрепването;

– изкопните работи се преустановяват при откриване на неизвестни подземни мрежи или съоръжения до получаване на разрешение от собственика им; при поява на условия, различни от предвидените, до изпълнение на съответните указания на Възложителя.

#### **Не се допуска:**

– извършването на изкопни работи чрез подкопаване;

– преминаването и престоят на хора, както и изпълнението на други видове СМР в обсега на действие на строителна машина (багер, булдозер, скрепер, валяк и др.), изпълняваща земни работи;

– повдигането и преместването на обемисти предмети като скални късове, дървета, дънери, части от основи на стени на сгради или съоръжения, строителни елементи и др. с работните органи на земекопни строителни машини;

– извършването на изкопни работи при наличие на почвени води, създаващи опасност от наводняване или срутване на откосите или укрепването, както и в преовлажнени, песъчливи, льосовидни и насипни почви без укрепване.

#### **Изпълнение на неукрепени изкопи и укрепени изкопи:**

– Строителни и монтажни работи в изкопи с вертикални стени и без укрепване се извършват, след като техническият ръководител установи изправното и безопасно състояние на стените на изкопите.

– При изпълнението на изкопните работи техническият ръководител и бригадирът са длъжни да следят за устойчивостта на откосите и при поява на пукнатини, успоредни на ръба на изкопа, на надвиснали камъни или козирки или при опасност от свличания или обрушвания да разпореждат на работещите незабавно излизане от изкопа и извеждане на строителните машини от застрашените участъци. Техническият ръководител може да разпорежи намаляване на наклона на откосите в съответните участъци или укрепването им само след съгласуване с проектанта.

– Изкопи с вертикални стени и с височина, по-голяма от допустимата за неукрепени изкопи, се укрепват от нивото на терена.

– Укрепителните елементи не трябва да са криви, корозирали или без необходимата якост.

– Укрепването на изкопите се демонтира по нареждане и съобразно указанията на техническия ръководител отдолу нагоре, следвайки темпа на засипване на изкопа, без да се създава опасност за работещите или за съоръженията в изкопите.

– В случай на свличане на земна маса или при поява на друга опасност по време на демонтажа на укрепването на изкопите работещите незабавно преустановяват работа.

### **2.3. Изисквания към изпълнението на насипни работи**

При извършване на насипни работи се спазват следните основни изисквания:

– Широчината на насипните участъци за движение на валяци и трамбовъчни машини трябва да осигурява безопасното движение на машините на разстояние от горния ръб на откоса на насипа, предотвратяващо свличането на откоса.

– При уплътняване на земни маси в близост до съществуващи сгради и съоръжения се взема предвид въздействието на уплътняващите машини върху тях.

– Обратни насипи се изпълняват по нареждане на техническия ръководител, след като бетонът на подземните съоръжения е набрал 70 % от крайната якост, или по указание на проектанта.

– Уплътняването на обратния насип започва от участъците в близост до подземните съоръжения

(фундамент, подпорна стена и др.) с постепенно отдалечаване от тях.

– Обратните засипки задължително се изпълняват на слоеве с дебелина не по-голяма от 20 cm или съобразно указанията в приложимите типови чертежи по съответната част.

– При широчина, по-малка от 0,7 m, не се допуска механизизирано трамбоване и слизане на работещи в траншеята.

#### **Не се допуска:**

– оставянето на прикачни валяци по наклонени терени, без да са застопорени;

– изнасянето на работния орган на булдозери или товарачни машини навътре от ръба на откоса при напречното им движение по време на извършване на обратни насипи;

– работа с електротрамбовки при дъжд или гръмотевици;

#### **2.4. Изисквания към изграждането на стоманобетонени конструкции**

При изпълнение и изграждане на стоманобетонени конструкции да се спазват изискванията на действащата нормативната уредба, както и приложимите инвестиционни проекти.

Основни изисквания при изграждане на стоманобетонени конструкции:

– Преди започване на кофражни, армировъчни и бетонни работи техническият ръководител осигурява безопасното им изпълнение, като взема подходящи мерки за предпазване на работещите.

– Извършване на СМР, следващи кофражните работи, от работните площадки на кофража се допуска от техническия ръководител след укрепване на кофража в проектно положение.

– Армировъчни работи, полагане и уплътняване на бетонна смес на височина да се извършват от устойчиви и обезопасени платформи или скелета.

– При монтаж на кофраж на няколко нива едно над друго всяко следващо ниво се монтира само след укрепване на долното ниво.

– Не се допуска изкачването по кофражите по време на монтажа им, както и стъпването и движението върху монтираните части без специални приспособления.

– При изграждане на стоманобетонени конструкции не се допуска придвижване на хора и поставяне на други елементи и товари по недовършен и недостатъчно укрепен кофраж.

– Армировка се пакетира съобразно изискванията за транспортиране и складиране и последователността на монтажа.

– Армировъчните скелети, поставени преди монтиране на кофражните форми, се осигуряват срещу преобръщане или падане.

– Не се допуска оставяне на стърчащи краища на армировка, които могат да наранят преминаващи работещи, както и качване на работещите по монтирана вертикална армировка.

– Полагането на бетон започва, след като техническият ръководител е установил изправността на използваните скелета, платформи, транспортни пътеки, осветлението на работните места и на другите временни съоръжения.

– По време на бетониране се следи за състоянието на кофража и при установяване на нередности процесът се спира до привеждане на носимоспособността на кофража към проектната.

– Ръбовете на рандбалките, над кота терен се изпълняват с фаска, така че да няма остри ръбове.

– Всички фундаменти да са гладки, без пукнатини и шупли.

#### **2.5. Изисквания при изпълнение на монтажни работи**

При извършване на монтажни работи за монтаж на строителни конструкции, технологично оборудване, тръбопроводи и да се спазват изискванията в Приложение № 4 към чл. 2, ал. 2 на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР, както и на проекта по част ПБЗ (когато е приложим) и други.

#### **Не се допуска:**

– Управление и работа с повдигателни съоръжения от лица непритежаващи съответните квалификация и документи за право на управление на съответната машина, както и преди проверка на техните знания и практическа подготовка.

- Работа с неопределено натоварване на машината (издърпване на затрупан или замръзнал на земята товар), както и притеглянето на товари в хоризонтално направление;
- Извършването едновременно на две или повече операции с крана или повдигателното съоръжение;
- Ползването на аварийните изключватели като работни органи и с неизправни такива;
- Повдигането на товари с тегло, превишаващо товароносимостта на машината;
- Ползването на крановете за издигане и превозване на хора;
- Ползването на височинна платформа (вишка) за издигане и пренос на товари;
- Оставянето на товари в издигнато положение по време на почивка.

След като се извърши монтажа на конструкциите, частта от фундаментните болтове над кота горен ръб фундамента, се защитават с PVC покривна тапа.

При извършване на работите по товарене, разтоварване и преместване на товари и оборудване да се спазват следните основни изисквания:

- Използваните въжета и приспособления за захващане на товарите трябва да имат табелки с указана максимално допустима тежест и дата на следващото изпитание;
- Товарите трябва да бъдат надеждно закрепени;
- Забранено е преминаването под стрелите на крановете с окачен товар, както и да се спира и оставя кран с окачен товар.

## **2.6. Опазване на околната среда**

Доставката и съхранението на необходимите материали да се изпълнява по график, на предварително определени от Възложителя места на обекта.

Добитите отпадъчни материали и строителни отпадъци да се изхвърлят регулярно от Изпълнителя на най-близкото регламентирано сметище на селищната система, след получаване от страна на Изпълнителя на разрешение за депонирането им.

Транспортната техника, напускаща обекта да се почиства, с оглед да не се замърсява уличната и пътната мрежа. Да не се допуска разпиляване на материалите при транспортиране.

След приключване на договорените СМР, работните зони и местата за депониране и складиране да се почистят старателно, като се оставят в подходящо експлоатационно състояние.

## **2.7. Пожарна и аварийна безопасност**

- Мерките по ПБ на обекта по време на работа трябва да са съобразени с Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, Наредба № 81213-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, както и с Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- По време на изпълнение на работата трябва да се обезпечи свободен достъп на пожарни автомобили по съответните вътрешноведомствени пътища и не се допуска складиране на материали или строителни отпадъци върху тях;
- Забранява се паленето на огън под и в близост до ел. съоръженията;
- Забранява се оставянето на запалими материали под и в близост до електрическите съоръжения;
- Забранява се използването на противопожарните съоръжения от противопожарното табло на обекта за несвойствени цели.

**Предложенията на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.**

### **3.ДРУГИ:**

**3.1.Срок за изпълнение** – не по-дълъг от **70 /седемдесет /** календарни дни, считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка (обр. 2) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ.

**3.2.Гаранционен срок** – не по-кратък от **10 (десет)** години, съгласно Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Р. България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Срокът започва да тече, считано от датата на подписване на протокола за установяване годността за приемане на строежа, без забележки от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** констативен акт (обр. 15) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ.

**Забележка:** След сключване на конкретния договор, в условията на настоящата процедура, Възложителят ще предостави на Изпълнителя пълния обем на изготвените типови проектни чертежи и Приложения за изпълнение на предвидените СМР.

## КОЛИЧЕСТВЕНА ТАБЛИЦА

№ по ред	№ от РС	Наименование на видовете работи	мярка	к-во
1	2	3	4	5
		<b>Участък I: ОРУ север L - 80м</b>		
1	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	38
2	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	38
3	15	СМР, дейности и материали за организация и безопасност на движението, в т.ч. временни огради, пасарелки, пътни знаци, табели, ленти, светлинна сигнализация и други	компл.	0.25
4	16	Прорязване и разбиване на съществуващи СтБ конструкции и елементи (30см.от съществуващата ограда)	m <sup>3</sup>	1.8
5	127	Котраж фундаменти, рандбалки, ивични основи	m <sup>2</sup>	16
6	137	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	kg	103.8
7	193	Доставка и полагане на армиран бетон С25/30 (В30) сулфатостойчив	m <sup>3</sup>	1.8
8	65	Изсичане на храсти и дървета при дебелина на дърветата до 10 см, натоварване и извозване на дървесината до регламентирано от контролните органи място	m <sup>2</sup>	20
9	449	<p>Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м<sup>2</sup>, с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж;</li> <li>– оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm;</li> <li>– комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона;</li> <li>– монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове:</li> <li>*чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта М10;</li> <li>*чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи</li> </ul>	m	80
10	473	Доставка и монтаж на единичен кълон с три реда бодлива тел от висококарбована стомана (сплав min 95% Zn и 5%Al), без допълнителна PES защита, в това число наклонени конзоли за монтаж на кълон (комплект с модулната оградна система)	m	80.00
11	69	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 1,0 m	m	6
12	1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 мм	m	10
13	110	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до	m <sup>3</sup>	1.8

		регламентирано сметище		
14	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм <sup>2</sup>	m	12.8
15	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	64
16	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клемма за оградно пано)	бр.	64
<b>Участък II: ОРУ ЗАПАД L-53m</b>				
17	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	24.00
18	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	24
15	15	СМР, дейности и материали за организация и безопасност на движението, в т.ч. временни огради, пасарелки, пътни знаци, табели, ленти, светлинна сигнализация и други	компл.	0.2
19	16	Прорязване и разбиване на съществуващи СтБ конструкции и елементи (30см.от същесвуващата ограда)	m <sup>3</sup>	1
20	127	Котражи фундаменти, рандбалки, ивични основи	m <sup>2</sup>	8
21	137	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	kg	51.9
22	193	Доставка и полагане на армиран бетон C25/30 (B30) сулфатоустойчив	m <sup>3</sup>	1
23	65	Изсичане на храсти и дървета при дебелина на дърветата до 10 см, натоварване и извозване на дървесината до регламентирано от контролните органи място	m <sup>2</sup>	20
24	449	Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от: – оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м <sup>2</sup> , с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж; – оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm; – комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона; – монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове: *чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10; *чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи	m	53
25	473	Доставка и монтаж на единичен кълон с три реда бодлива тел от висококарбована стомана (сплав min 95% Zn и 5%Al), без допълнителна PES защита, в това число наклонени конзоли за монтаж на кълон (комплект с модулната оградна система)	m	53.00
26	69	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 1,0 m	m	4
27	1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 мм	m	6
28	110	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище	m <sup>3</sup>	1.5

29	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм <sup>2</sup>	m	8.4
30	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	42
31	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клемма за оградно пано)	бр.	42
<b>Участък III: ОРУ ЮГ L-64m 1-ва част</b>				
32	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	29.00
33	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	28
34	15	СМР, дейности и материали за организация и безопасност на движението, в т.ч. временни огради, пасарелки, пътни знаци, табели, ленти, светлинна сигнализация и други	компл.	0.2
35	16	Прорязване и разбиване на съществуващи СтБ конструкции и елементи (30см.от съществуващата ограда)	m <sup>3</sup>	1
36	127	Котважни фундаменти, рандбалки, ивични основи	m <sup>2</sup>	8
37	137	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	kg	52
38	193	Доставка и полагане на армиран бетон C25/30 (B30) сулфатостойчив	m <sup>3</sup>	1
39	65	Изсичане на храсти и дървета при дебелина на дърветата до 10 см, натоварване и извозване на дървесината до регламентирано от контролните органи място	m <sup>2</sup>	10
40	449	Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо цинкувана без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от: – оградни стълбове – горещо цинкувани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м <sup>2</sup> , с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж; – оградни пана – горещо цинкувани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm; – комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона; – монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове: *чрез анкерни планки – цинкувани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10; *чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи	m	64
41	473	Доставка и монтаж на единичен кълон с три реда бодлива тел от висококарбована стомана (сплав min 95% Zn и 5%Al), без допълнителна PES защита, в това число наклонени конзоли за монтаж на кълон (комплект с модулната оградна система)	m	64.00
42	69	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и грамбоване с дълбочина до 1,0 m	m	4
43	1	Доставка и монтаж на горещо цинкувана стоманена шина 40/4 мм	m	6
44	110	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище	m <sup>3</sup>	6
45	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм <sup>2</sup>	m	10.4



46	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	52
47	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клемма за оградно пано)	бр.	52
<b>Участък IV: ОРУ ЮГ L-9m 2-ра част</b>				
48	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	4.00
49	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	5
50	15	СМР, дейности и материали за организация и безопасност на движението, в т.ч. временни огради, пасарелки, пътни знаци, табели, ленти, светлинна сигнализация и други	компл.	0.03
51	449	<p>Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м<sup>2</sup>, с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж;</li> <li>– оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm;</li> <li>– комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона;</li> <li>– монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове:</li> </ul> <p>*чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10;</p> <p>*чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи</p>	m	9
52	473	Доставка и монтаж на единичен кълон с три реда бодлива тел от висококарбована стомана (сплав min 95% Zn и 5%Al), без допълнителна PES защита, в това число наклонени конзоли за монтаж на кълон (комплект с модулната оградна система)	m	9.00
53	69	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 1,0 m	m	1
54	1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 мм	m	3
55	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм <sup>2</sup>	m	1.6
56	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	8
57	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клемма за оградно пано)	бр.	8
<b>Участък V: ОРУ ЮГ+ портал L-5m 3-та част</b>				
58	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	1.00
59	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	2
60	14	Демонтаж на транспортни метални врати и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	1
61	15	СМР, дейности и материали за организация и безопасност на движението, в т.ч. временни огради, пасарелки, пътни знаци, табели, ленти, светлинна сигнализация и други	компл.	0.02

62	16	Прорязване и разбиване на съществуващи СтБ конструкции и елементи	m <sup>3</sup>	2.00
63	72	Изкоп на ями с дълбочина до 2 m, ръчно в земни почви	m <sup>3</sup>	2.5
64	127	Котраж фундаменти, рандбалки, ивични основи	m <sup>2</sup>	7.2
65	137	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	kg	104.6
66	179	Доставка и полагане на подложен бетон клас C8/10 (B10)	m <sup>3</sup>	0.4
67	193	Доставка и полагане на армиран бетон C25/30 (B30) сулфатуосточив	m <sup>3</sup>	1.5
68	449	Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от: – оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м <sup>2</sup> , с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж; оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm, с верт. шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm; – комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона; – монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове: *чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10; *чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи	m	2.5
69	473	Доставка и монтаж на единичен кълон с три реда бодлива тел от висококарбована стомана (сплав min 95% Zn и 5%Al), без допълнителна PES защита, в това число наклонени конзоли за монтаж на кълон (комплект с модулната оградна система)	m	7.50
70	461	Доставка и монтаж на двукрила транспортна оградна врата (окомплектована с колове, регулируеми панти, позволяващи отваряне на крилото на 180°, заключваща брава за индустриална врата, дръжки и сюрме), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, еднаква с оградната система: – размер на вратата – ШxВ = 5000x(от 1730 до 2430) mm; – вид на пълнежа (ажура) – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm	бр.	1.00
71	110	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище	m <sup>3</sup>	2
72	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм <sup>2</sup>	m	1.6
73	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	4
74	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клема за оградно пано)	бр.	4
<b>Участък VI: ЗПУ юг + врати L-53m</b>				
75	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	19.00
76	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	21
77	13	Демонтаж на пешеходни метални врати и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	1

78	14	Демонтаж на транспортни матални врати и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	2
79	15	СМР, дейности и материали за организация и безопасност на движението, в т.ч. временни огради, пасарелки, пътни знаци, табели, ленти, светлинна сигнализация и други	компл.	0.2
80	127	Кофраж фундаменти, рандбалки, ивични основи(повдигане 17м.ограда с 30см)	m <sup>2</sup>	10.2
81	179	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	kg	67
82	193	Доставка и полагане на армиран бетон C25/30 (B30) сулфатоустойчив	m <sup>3</sup>	1.3
83	65	Изсичане на храсти и дървета при дебелина на дърветата до 10 см, натоварване и извозване на дървесината до регламентирано от контролните органи място	m <sup>2</sup>	5
84	449	Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от: – оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м <sup>2</sup> , с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж; – оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm; – комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона; – монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове: *чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10; *чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи	m	43.00
85	473	Доставка и монтаж на единичен кълон с три реда бодлива тел от висококарбована стомана (сплав min 95% Zn и 5%Al), без допълнителна PES защита, в това число наклонени конзоли за монтаж на кълон (комплект с модулната оградна система)	m	53.00
86	72	Изкоп на ями с дълбочина до 2 m, ръчно в земни почви	m <sup>3</sup>	8.7
87	127	Кофраж фундаменти, рандбалки, ивични основи	m <sup>2</sup>	14.4
88	179	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	kg	209.2
89	176	Доставка и полагане на подложен бетон клас C8/10 (B10)	m <sup>3</sup>	0.8
90	193	Доставка и полагане на армиран бетон C25/30 (B30) сулфатоустойчив	m <sup>3</sup>	3
91	456	Доставка и монтаж на еднокрила оградна врата (отваряемо крило, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована 275g/m <sup>2</sup> , без допълнителна PES защита, еднаква с оградната система: – размер на вратата – ШxВ = 1000x(от 1730 до 2430) mm; – вид на пълнежа (ажура) – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm	бр.	1.00

92	460	Доставка и монтаж на двукрила транспортна оградна врата (окомплектована с колове, регулируеми панти, позволяващи отваряне на крилото на 180°, заключваща брава за индустриална врата, дръжки и сюрме), горещо поцинкована 275g/m <sup>2</sup> , без допълнителна PES защита, еднаква с оградната система: – размер на вратата – ШxВ = 4000x(от 1730 до 2430) mm; – вид на пълнежа (ажура) – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm	бр.	1.00
93	462	Доставка и монтаж на двукрила транспортна оградна врата (окомплектована с колове, регулируеми панти, позволяващи отваряне на крилото на 180°, заключваща брава за индустриална врата, дръжки и сюрме), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, еднаква с оградната система: – размер на вратата – ШxВ = 5000x(от 1730 до 2430) mm; – вид на пълнежа (ажура) – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm	бр.	1.00
94	72	Изкоп на ями с дълбочина до 2 m, ръчно в земни почви	m <sup>3</sup>	2
95	127	Котраж фундаменти, рандбалки, ивични основи	m <sup>2</sup>	7.2
96	179	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	kg	104.5
97	179	Доставка и полагане на подложен бетон C8/10 (B10)	m <sup>3</sup>	0.4
98	193	Доставка и полагане на армиран бетон C25/30 (B30) сулфатоустойчив	m <sup>3</sup>	1.5
99	69	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 1,0 m	m	5
100	1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 mm	m	8
101	110	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище	m <sup>3</sup>	1
102	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 mm <sup>2</sup>	m	7.8
103	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 mm <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	39
104	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 mm <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клема за оградно пано)	бр.	39
<b>Участък VII: ЗРУ изток L-19m подпорна стена</b>				
105	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	9
106	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	9
107	15	СМР, дейности и материали за организация и безопасност на движението, в т.ч. временни огради, пасарелки, пътни знаци, табели, ленти, светлинна сигнализация и други	компл.	0.06
108	17	Прорязване и разбиване на СтБ настилка	m <sup>3</sup>	11.00
109	114	Доставка и полагане на подложка от чакъл	m <sup>3</sup>	11.00
110	126	Доставка и полагане на 1 пласт полиетиленово фолио с дебелина min 120 µm (или натронова хартия, двустранно покрита с полиетилен) под бетоновата настилка	m <sup>2</sup>	110.00
111	128	Котраж правоъгълни кабелни/ревизионни шахти	m <sup>2</sup>	1.00
113	179	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	кг	368.02
114	193	Доставка и полагане на армиран бетон C25/30 (B30)	m <sup>3</sup>	11

		сулфатоустойчив		
115	65	Изсичане на храсти и дървета при дебелина на дърветата до 10 cm, натоварване и извозване на дървесината до регламентирано от контролните органи място	m <sup>2</sup>	20
116	449	Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от: – оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м <sup>2</sup> , с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж; – оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи raster 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm; – комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона; – монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове: *чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10; *чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи	m	19.00
117	473	Доставка и монтаж на единичен кълон с три реда бодлива тел от висококарбована стомана (сплав min 95% Zn и 5%Al), без допълнителна PES защита, в това число наклонени конзоли за монтаж на кълон (комплект с модулната оградна система)	m	19.00
118	69	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 1,0 m	m	3
119	1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 мм	m	5
120	110	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище	m <sup>3</sup>	11
121	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм <sup>2</sup>	m	3.2
122	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	16
123	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клема за оградно пано)	бр.	16
<b>Участък VIII: ЗРУ Север L-20m 1-ва част</b>				
124	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	9.00
125	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	9
126	15	СМР, дейности и материали за организация и безопасност на движението, в т.ч. временни огради, пасарелки, пътни знаци, табели, ленти, светлинна сигнализация и други	компл.	0.06

127	449	<p>Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м<sup>2</sup>, с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж;</li> <li>– оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm;</li> <li>– комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона;</li> <li>– монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове:</li> </ul> <p>*чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10; *чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи</p>	m	20.00
128	473	Доставка и монтаж на единичен кълон с три реда бодлива тел от висококарбована стомана (сплав min 95% Zn и 5%Al), без допълнителна PES защита, в това число наклонени конзоли за монтаж на кълон (комплект с модулната оградна система)	m	20.00
129	69	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и грамбоване с дълбочина до 1,0 m	m	3
130	1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 мм	m	5
131	110	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище	m <sup>3</sup>	1
132	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм <sup>2</sup>	m	3.2
133	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	16
134	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клемма за оградно пано)	бр.	16
<b>Участък IX: ЗРУ Север L-20m 2-ра част</b>				
135	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	10.00
136	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	11
137	127	Котраж фундаменти, рандбалки, ивични основи	m <sup>2</sup>	1.6
138	137	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	кг	21
139	193	Доставка и полагане на армиран бетон C25/30 (B30) сулфатоустойчив	m <sup>3</sup>	0.45
<b>Участък X: КС Север + врата L-6m (вътрешна ограда)</b>				
140	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	3.00
141	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	3
142	13	Демонтаж на пешеходни метални врати и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	1



143	449	<p>Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м<sup>2</sup>, с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж;</li> <li>– оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm;</li> <li>– комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона;</li> <li>– монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове:</li> </ul> <p>*чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10;  *чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи</p>	m	6.00
144	458	<p>Доставка и монтаж на еднокрила оградна врата (отваряемо крило, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована 275g/m<sup>2</sup>, без допълнителна PES защита, еднаква с оградната система:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– размер на вратата – ШxВ = 1000x(от 1730 до 2430) mm;</li> <li>– вид на пълнежа (ажура) – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm</li> </ul>	бр.	1.00
145	69	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 1,0 m	m	3
146	1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 мм	m	5
147	110	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище	m <sup>3</sup>	1
148	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм <sup>2</sup>	m	1.4
149	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	7
150	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клемма за оградно пано)	бр.	7
<b>Участък XI: ОГРАДА ПРЕД КС L-20m (вътрешна ограда)</b>				
151	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	10.00
152	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	9

153	449	<p>Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м<sup>2</sup>, с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж;</li> <li>– оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm;</li> <li>– комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона;</li> <li>– монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове:</li> </ul> <p>*чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10; *чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи</p>	m	20.00
154	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм <sup>2</sup>	m	3.2
155	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	16
156	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клемма за оградно пано)	бр.	16
<b>Участък XII: ИЗТОК ЗАД гараж L-42m (Нова ограда)</b>				
157	65	Изсичане на храсти и дървета при дебелина на дърветата до 10 cm, натоварване и извозване на дървесината до регламентирано от контролните органи място	m <sup>2</sup>	200
158	83	Прехвърляне на земни почви до 3 m хоризонтално или 2 m вертикално разстояние	m <sup>3</sup>	306
159	81	Изкоп с багер в земни почви при утежн. условия на транспорт	m <sup>3</sup>	33.6
160	134	Котраж "видим" бетон за бетонови стени, рандбалки, цокли и ивични основи	m <sup>2</sup>	106
161	137	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	kg	458.24
162	179	Доставка и полагане на подложен бетон C8/10 (B10)	m <sup>3</sup>	2.3
163	193	Доставка и полагане на армиран бетон C25/30 (B30) сулфатоустойчив	m <sup>3</sup>	13.4
164	449	<p>Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м<sup>2</sup>, с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж;</li> <li>– оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm;</li> <li>– комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона;</li> <li>– монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове:</li> </ul> <p>*чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10; *чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други</p>	m	42.00



		монтажни елементи		
165	473	Доставка и монтаж на единичен кълон с три реда бодлива тел от висококарбована стомана (сплав min 95% Zn и 5%Al), без допълнителна PES защита, в това число наклонени конзоли за монтаж на кълон (комплект с модулната оградна система)	m	42.00
166	69	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и грамбоване с дълбочина до 1,0 m	m	3
167	1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 мм	m	5
168	108	Натоварване и извозване на излишни земни маси до регламентирано депо	m <sup>3</sup>	20
169	I.4	Доставка и монтаж на горещо поцинкован заземителен кол 63/63/6 мм; L=3 м	бр.	2
170	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм <sup>2</sup>	m	34
171	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	68
172	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клемма за оградно пано)	бр.	68
<b>Участък XIII: ЗАПАД гараж L-35m</b>				
173	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	17.00
174	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	19
175	15	СМР, дейности и материали за организация и безопасност на движението, в т.ч. временни огради, пасарелки, пътни знаци, табели, ленти, светлинна сигнализация и други	компл.	0.44
176	449	Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от: – оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м <sup>2</sup> , с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж; – оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи raster 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm; – комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона; – монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове: *чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10; *чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи	m	35.00
177	69	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и грамбоване с дълбочина до 1,0 m	m	2
178	1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 мм	m	3
179	110	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище	m <sup>3</sup>	1
180	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм <sup>2</sup>	m	5.4

181	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	28
182	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клемма за оградно панно)	бр.	28
<b>Участък XIV: Трансформатори собствени нужди L-23m</b>				
183	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	12.00
184	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	9
185	454	Доставка и монтаж на защитна ограда около високоволтови съоръжения с обща височина до 2,00 m (комплект мрежа, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания): – оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275 g/m <sup>2</sup> , с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж; – плетена мрежа от горещо поцинковани хоризонтални и вертикални телове с минимална дебелина Ø2,70 mm, оформящи растер (размер на отвора) 50x50 mm, с височина до 2,00 m	m <sup>2</sup>	22
186	455	Доставка и монтаж на защитна ограда около високоволтови съоръжения с обща височина до 2,00 m (комплект мрежа, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания): – оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275 g/m <sup>2</sup> , с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж; – плетена мрежа от горещо поцинковани хоризонтални и вертикални телове с минимална дебелина Ø2,70 mm, оформящи растер (размер на отвора) 50x50 mm, с височина до 2,00 m (за врати- 2 бр. трансф. СН)	m <sup>2</sup>	4
187	69	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 1,0 m	m	2
188	1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 мм	m	4
189	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм <sup>2</sup>	m	0.4
190	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	2
191	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клемма за оградно панно)	бр.	2

## **РАЗДЕЛ II: ПРАВИЛА ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА**

### **1. Общи правила за провеждане на вътрешен конкурентен избор (ВКИ)**

1.1. Настоящите правила определят принципите, условията и реда за провеждане на вътрешен конкурентен избор (ВКИ) въз основа на сключени рамкови споразумения в съответствие със Закона за обществените поръчки (ЗОП) и Правилника за прилагане на Закона за обществени поръчки (ППЗОП).

1.2. След изтичането на срока за получаване на офертите възложителят назначава комисия по чл. 82, ал.4, т.4 от ЗОП.

1.3. Членовете на комисията представят на възложителя декларация по чл.103, ал.2 от ЗОП след предоставяне на списъка с участниците.

1.4. Комисията започва работа след получаване на представените оферти и протокола, с който офертите се предават на председателя на комисията.

1.5. Офертите се отварят на открито заседание на датата и в часа, посочени в поканата за участие. Председателят на комисията отваря офертите по реда на тяхното постъпване и обявява ценовите предложения. При извършване на тези действия могат да присъстват представители на участниците.

1.6. Техническото предложение на всеки от участниците се подписва най-малко от трима членове на комисията и се предлага по един от присъстващите представители на другите участници да го подпише, с което публичната част от заседанието приключва.

1.7. Комисията разглежда документите по чл.39, ал.3 от ППЗОП за съответствие с изискванията, поставени от възложителя.

1.8. 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, която се представя в 5-дневен срок от получаване на искането.

1.9. Обосновката по т.1.8. може да се отнася до:

- икономическите особености на производствения процес, на предоставяните услуги или на строителния метод;
- избраните технически решения или наличието на изключително благоприятни условия за участника за предоставянето на продуктите или услугите или за изпълнение на строителството;
- оригиналност на предложеното от участника решение по отношение на строителството, доставките или услугите;
- спазването на задълженията по чл.115 от ЗОП, а именно: „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”;
- възможността участникът да получи държавна помощ.

1.10. Получената обосновка се оценява по отношение на нейната пълнота и обективност относно обстоятелствата по т.1.9., на които се позовава участникът. При необходимост от участника може да бъде изисквана уточняваща информация. Обосновката може да не бъде приета и участникът да бъде отстранен само когато представените доказателства не са достатъчни, за да обосноват предложената цена или разходи. Когато участникът не представи в срок писмената обосновка, комисията го предлага за отстраняване от вътрешния конкурентен избор.

1.11. Не се приема оферта, когато се установи, че предложените в нея цена или разходи са с повече от 20 на сто по-благоприятни от средните стойности на съответните предложения в останалите оферти, защото не са спазени норми и правила, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, които са изброени в приложение №10 от ЗОП.

1.12. Не се приема оферта, когато се установи, че предложените в нея цена или разходи са с повече от 20 на сто по-благоприятни от средната стойност на съответните предложения в останалите оферти поради получена държавна помощ, когато участникът не може да докаже в предвидения срок, че помощта е съвместима с вътрешния пазар по смисъла на чл.107 от ДФЕС.

1.13. От вътрешния конкурентен избор се отстранява участник, чиято оферта не е изготвена съгласно конкретните образци и указания към участниците от документацията за вътрешен конкурентен избор за конкретен договор и условията на рамковото споразумение.

1.14. От вътрешния конкурентен избор се отстранява участник, в чиято оферта се съдържа единична/и цена/и и/или ценообразуващи параметри по-висока/и от съответно предложената/ите от него единични цени и ценообразуващи параметри по рамковото споразумение.

1.15. От вътрешния конкурентен избор се отстранява участник, който е представил оферта, която не отговаря на:

а) предварително обявените условия за поръчката;

б) 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, които са изброени в приложение №10 от ЗОП – Списък на конвенциите в социалната област и в областта на околната среда;

1.16. От вътрешния конкурентен избор се отстранява участник, който не е представил в срок обосновката по т.1.10. или чиято оферта не е приета съгласно т.1.12. – 1.13.

1.17. За неуредените въпроси се прилагат общите разпоредби на ЗОП и ППЗОП.

Съгласно § 131, ал. 2 от Преходните и заключителни разпоредби на ЗОП (бр. 102 от 2019 г., в сила от 1.01.2020 г.) За обществените поръчки, чието възлагане е започнало до 31 декември 2019 г. включително, се прилага редът за възлагане, действащ до 1 ноември 2019 г. Този ред се прилага и за сключване и изпълнение на рамковите споразумения и договорите, включително изпращане на изискваната информация.

**1.18. Прогнозната стойност на поръчката се явява пределна и не може да бъде надвишавана. В случай, че стойността на ценовото предложение на участник е по-висока от прогнозната стойност на поръчката, офертата на участника няма да бъде допусната до оценка и класиране и участникът ще бъде отстранен от процедурата.**

## **2. Разглеждане, оценка и класиране на допуснатите оферти.**

2.1. Комисията класира участниците по степента на съответствие на офертите с предварително обявените от възложителя условия въз основа на икономически най-изгодна оферта по критерий за възлагане „най-ниска цена“.

2.2. В случай че цените в две или повече оферти са еднакви, комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти.

2.3. Комисията изготвя доклад, за резултатите от работата си, който се подписва от всички членове и се предава на възложителя, заедно с цялата документация, включително всички документи, изготвени в хода на работа на комисията, за утвърждаване.

## **РАЗДЕЛ III: УКАЗАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ**

### **1. Общи указания**

1.1. Участниците в обществената поръчка се представляват от лицата, които ги представляват по закон.

1.2. Свързани лица (по смисъла на §2, т.45 от Допълнителните разпоредби на ЗОП) не могат да бъдат самостоятелни участници в една и съща обществена поръчка.

1.3. Всеки участник в обществената поръчка има право да представи само една оферта.

1.4. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник може да промени, допълни или оттегли офертата си.

1.5. Документите, свързани с участието в обществената поръчка, се представят в един екземпляр от участника, или от упълномощен от него представител – лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка, на адреса, посочен от възложителя.

1.6. Документите по т.1.5. се представят в запечатана непрозрачна опаковка, върху която се посочват:

- наименованието на участника, включително участниците в обединението, когато е приложимо;
- адрес за кореспонденция, телефон и по възможност – факс и електронен адрес;
- наименованието на поръчката, а когато е приложимо – и обособените позиции, за които се подават документите.

1.7. Опаковката по т.1.6. включва следните документи:

1.7.1. Опис на представените документи

1.7.2. Оферта, съдържаща:

- техническо предложение;
- ценово предложение.

1.8. За получените оферти при възложителя се води регистър, в който се отбелязват:

- подател на офертата;
- номер, дата и час на получаване;
- причините за връщане на офертата, когато е приложимо.

1.9. При получаване на офертата върху опаковката по т.1.6. се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването, за което на приносителя се издава документ.

1.10. 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.

1.11. Когато към момента на изтичане на крайния срок за получаване на оферти пред мястото, определено за тяхното подаване, все още има чакащи лица, те се включват в списък, който се подписва от представител на възложителя и от присъстващите лица. Офертите на лицата от списъка се завеждат в регистъра по т.1.8.

1.12. В случаите по т.1.11. не се допуска приемане на оферти от лица, които не са включени в списъка.

1.13. Разходите, свързани с изготвянето и подаването на офертата, са за сметка на участника. Участниците нямат право на претенции за разходи, направени от тях, независимо от резултата от провеждането/възлагането на обществената поръчка.

1.14. Комуникация между възложителя и участниците:

1.14.1. Обменът на информация може да се извърши чрез пощенска или куриерска служба, или по факс, или по електронен път при условията и по реда на Закон за електронния документ и електронните удостоверителни услуги или чрез комбинация от тези средства.

1.14.2. Всички действия на възложителя към участниците и на участниците към възложителя са в писмен вид.

1.14.3. Решенията на възложителя, за които той е длъжен да уведоми участниците се изпращат по един от следните начини:

а) на адрес, посочен от участника:

- на електронна поща, като съобщението, с което се изпращат, се подписва с електронен подпис,

или

- чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка;
- б) по факс.

Когато решението не е получено от участника по някой от начините, посочени в буква „а“ и буква „б“, възложителят публикува съобщение до него в профила на купувача. Решението се смята за връчено от датата на публикуване на съобщението.

## **2. Указания за подготовка на офертата.**

При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия. Офертите се изготвят на български език.

Срокът на валидност на офертите е 180 календарни дни. Срокът започва да тече от датата, определена за краен срок за получаване на оферти.

С подаването на оферти се счита, че участниците се съгласяват с всички условия на възложителя, в т.ч. с определения от него срок на валидност на офертите и проекта на договор.

### **2.1. Опис на документите и информацията (оригинал).**

Изготвя се по приложения в документацията образец.

### **2.2. Техническо предложение, съдържащо:**

#### **2.2.1. Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя (оригинал).**

Изготвя се по приложения в документацията образец.

**2.2.2.** Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника, когато е приложимо.

**2.2.3.** Декларация за липса на основания за отстраняване по чл. 54, ал. 1, т. 1, т. 2 и т. 7 ЗОП от упълномощения представител, когато е приложимо (оригинал).

В случай, че документ/и в офертата на участника е/са подписани от лице, различно от законен представител на участника, към офертата се представя оригинал или заверено копие на документ, удостоверяващ представителната власт на упълномощения представител, както и декларация, съгласно образца от документацията за участие, за липса на основания за отстраняване по чл. 54, ал.1, т.1, т.2 и т.7 ЗОП, попълнена и подписана от упълномощения представител (в оригинал). Непредставянето на документ (оригинал или заверено копие), удостоверяващ представителната власт на упълномощения представител и/или непредставянето на декларация за липса на основания за отстраняване по чл. 54, ал.1, т.1, т.2 и т. 7 ЗОП, когато участника се представлява в конкретния ВКИ от упълномощен представител, води до отстраняване на участника от провеждания ВКИ. В случай, че участникът, който се представлява от упълномощен представител в конкретния ВКИ, бъде определен за изпълнител, преди подписване на договора, представя и свидетелство за съдимост на упълномощения си представител.

#### **2.2.4. Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП, когато е приложимо (оригинал).**

Декларацията не е задължителна част от офертата. Същата се представя по преценка на участника, като се посочва информацията, която смята за конфиденциална във връзка с наличието на търговска тайна. Участниците не могат да се позовават на конфиденциалност по отношение на предложенията от офертите им, които подлежат на оценка.

Изготвя се по приложения в документацията образец.

### **2.3. Ценово предложение (оригинал).**

**2.4.** Когато за някои от посочените документи е определено, че може да се представят чрез „заверено от участника копие“, за такъв документ се счита този, при който върху копието на документа представляващия участника постави собственоръчен подпис със син цвят под заверката „Вярно с оригинала“ и свеж печат на участника.

**3. Документи, които трябва да бъдат представени от участника, избран за изпълнител, при подписване на договора за обществената поръчка:**

**3.1. Гаранция за изпълнение на договора, в една от следните форми :**

• **парична сума**, внесена в касата на ЕСО ЕАД – МЕР Хасково на адрес: гр. Хасково, ул.„Добруджа” № 6 или

по банковата сметка на ЕСО ЕАД – МЕР Хасково:

BIC: BPBIBGSF

IBAN: BG23 BPBI 7926 1061 5379 01

банка: “ Юробанк България” АД, клон Хасково

• **банкова гаранция** (оригинал) със срок на валидност, съгласно договора (в съответствие с образеца на Възложителя, част от документацията за възлагане на конкретната обществена поръчка);

• **застраховка** (оригинал), която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя със срок на валидност, съгласно договора и доказателство за напълно платена премия.

Застрахователната полица се предава на възложителя в оригинал.

- В застрахователната полица се посочва пълното наименование и ЕИК (или съответно друг идентифициращ номер, когато е приложимо) на страните по договора - възложител и изпълнител .

- Застрахователната премия следва да бъде платена изцяло, както и да са настъпили всички условия за влизането на застраховката в сила, когато има такива.

- Изрично да е указан срокът на валидност на гаранцията (съгласно проекта на договор).

- Не се допускат никакви изключения относно основанията, начините и причините за изплащане от застрахователя на обезщетение на възложителя при настъпване на застрахователно събитие, свързани с изпадане на изпълнителя в неплатежоспособност, откриване на производство по ликвидация или несъстоятелност, вливане сливане, наличие на просрочени парични задължения или разсрочване на такива задължения дължими от изпълнителя, пълен или частичен отказ от изпълнение на обезщетения с гаранцията за изпълнение задължения от изпълнителя, предложение за прехвърляне на собственост срещу дълг и други условия, различни от условията в проекта на договор.

- Не се допуска застрахователят да изисква други документи за изплащане на обезщетението по застраховката освен уведомление от възложителя, че изпълнителят е в неизпълнение.

- Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за срока, посочен в договора за обществена поръчка, както и по изплащане на обезщетение на възложителя са за сметка на изпълнителя.

- Не се допуска самоучастие на възложителя при настъпване на застрахователно събитие по застраховката, представляваща гаранция за изпълнение.

- Проектът на застрахователна полица се одобрява предварително от възложителя.

**3.2. Документите, съгласно чл. 58 от ЗОП:**

**3.2.1.** за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1 – свидетелство за съдимост;

**3.2.2.** за обстоятелството по чл. 54, ал. 1, т. 3 – удостоверение от органите по приходите и удостоверение от общината по седалището на възложителя (*Столична община, район “Витоша”*- задължение на Възложителя) и на участника, избран за изпълнител;

**3.2.3.** за обстоятелството по чл. 54, ал. 1, т. 6 и по чл. 56, ал. 1, т. 4 – удостоверение от органите на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“.

**4.** Когато участникът, избран за изпълнител, ползва подизпълнител, който е чуждестранно лице, той представя съответния документ по т. 3.2., издаден от компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен.

**5.** В случаите по т. 4, когато в съответната държава не се издават документи за посочените обстоятелства или когато документите не включват всички обстоятелства, участникът, представя декларация, ако такава декларация има правно значение съгласно законодателството на съответната

държава. Когато декларацията няма правно значение, участникът представя официално заявление направено пред компетентен орган в съответната държава.

**6.** Заверено копие от удостоверение за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ или еквивалентни документи съгласно законодателството на държавата, в която обединението е установено. *(представя се когато определеният изпълнител е неперсонифицирано обединение на физически и/или юридически лица)*

**Забележка:** *В съответствие с разпоредбата на чл. 112, ал.9, т.1 от ЗОП, документите, доказващи съответствието с поставените критерии за подбор се представят само ако в представен/ите към момента на сключване на рамковото споразумение е настъпила промяна/ново обстоятелство.*

**7.** Сключена застраховка „Всички рискове на изпълнителя” по чл. 173, ал.1 от ЗУТ, издадена в полза на възложителя, в съответствие с образеца на възложителя, част от документацията за участие, както и доказателство за напълно платена премия за нея. Застраховката трябва да отговаря и на условията по чл. 6 от рамковото споразумение, въз основа на което се провежда обществената поръчка.

**8.** Декларация по чл. 59, ал. 1, т. 3 от Закона за мерките срещу изпирането на пари.

**9.** Декларация по чл. 66, ал. 2, от Закона за мерките срещу изпирането на пари.

**10.** Декларация по чл. 42, ал. 2, т. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари.

**Забележка:** Декларациите по чл. 42, ал. 2, т. 2, чл. 59, ал. 1, т. 3 и чл. 66, ал. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари се представят от законния/те представител/и или пълномощник на избора за изпълнител участник, както и от подизпълнителите и третите лица (когато е приложимо), ако има такива, съответно за всеки член на обединението, което не е юридическо лице.

**11.** На основание чл.53 от Закона за мерките срещу изпирането на пари копие на документ за самоличност на представляващия юридическото лице (ЛК или др. официален документ за самоличност). При упълномощаване освен документ за самоличност се представя и пълномощното.



**РАЗДЕЛ IV: ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ ОТ ОФЕРТАТА**

**ОПИС НА ДОКУМЕНТИТЕ И ИНФОРМАЦИЯТА**

за участие в обществена поръчка с предмет:

**„Ремонт на ограда в п/ст Любимец“**

<b>№</b>	<b>Съдържание</b>	<b>Вид и к-во на документите (оригинал или заверено копие; бр.)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Техническо предложение, съдържащо:</b>		
1.	Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя	
2.	Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (когато е приложимо)	
3.	Декларация за липса на основания за отстраняване по чл. 54, ал. 1, т. 1, т. 2 и т. 7 ЗОП от упълномощения представител (когато е приложимо)	
4.	Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП, когато е приложимо	
<b>Ценово предложение</b>		

Дата: .....

Подпис и печат: .....

.....  
(име и фамилия)

.....  
(длъжност на представляващия участника)

ДО  
ЕСО ЕАД, МЕР Хасково  
гр. Хасково, 6300  
ул. Добруджа, №6

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**за изпълнение на обществена поръчка с предмет:**  
**„Ремонт на ограда в п/ст Любимец“**

От .....  
(наименование на участника)

Представяме Ви нашето предложение за изпълнение на обществената поръчка с горепосочения предмет, както следва:

**1. Срок за цялостното изпълнение на поръчката - ..... (.....словом.....) календарни дни (до 70 календарни дни),** считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка (обр. 2) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ до датата на уведомителното писмо до Възложителя за окончателното завършване на СМР.

**2. Гаранционен срок за изпълнените строително-монтажни работи – .....(.....словом.....) години (минимум 10 години),** считано от датата на подписване на протокола за установяване годността за приемане на строежа, без забележки от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** констативен акт (обр. 15) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ.

*Участниците не могат да предлагат по-кратък гаранционен срок от този, който са предложили в рамковото споразумение, по силата на което участват в настоящия вътрешен конкурентен избор.*

3. Предлагаме организация за изпълнението на строително-монтажните работи (СМР), както следва:

.....  
*Участникът следва да предложи комплексен план-график за последователността на извършване на СМР във вид и обем:*

*а. Обяснителна записка.*

*(писмени пояснения на графика в обем и подробности по преценка на участника.)*

*б. Графична част на план-графика.*

*(графичната част включва линеен график, изготвен съобразно технологично необходимото време за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, в зависимост от работната сила, механизацията и оборудването, с които разполага участника и трябва да съдържа: началото на подготовителните дейности и на СМР, обвързани с предлаганите срокове за завършване на отделните етапи.)*

**4. Декларираме, че:**

4.1. е направен оглед и е извършено запознаване с всички условия на мястото, където ще се извършват дейностите, предмет на поръчката.

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

4.3. се задължаваме да спазваме действащите в страната нормативни уредби, технически норми и стандарти, свързани със изпълнението на поръчката.

4.4. при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд\*.

4.5. към датата на подаване на настоящата оферта не са настъпили промени в декларираните обстоятелства по чл. 54, ал. 1 и чл. 101, ал. 11 от ЗОП от момента на сключването на рамковото споразумение.

4.6. ще изпълним поръчката при спазване и в съответствие с всички изисквания, посочени в Раздел I Технически спецификации и приложенията към тях, от документацията за участие;

4.7. използваните от нас материали, при изпълнение на обществената поръчка, ще съответстват на посочените от възложителя в Раздел I. Технически спецификации и приложенията към тях - стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати, типове и др. или да са еквивалентни на тях.

4.8. Ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, в срока определен за сключване на договора ще предоставим на възложителя всички документи, посочени в Раздел III. „Указания към участниците”, т. 3 от документацията за обществената поръчка.

5. При изпълнението на настоящата поръчка **ще ползвам/няма да ползвам** подизпълнител/и.  
(невярното се зачертава)

Номер по ред	Видове работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители	Съответстващ на видовете работи дял в проценти (%) от стойността на поръчката	Предвидени подизпълнители (посочват се имената, ЕИК и адресите на подизпълнителите, предвидени да изпълняват съответните видове работи)
1.			

**Декларирам, че:**

5.1. в случай, че участникът, когото представлявам, бъде определен за изпълнител, ще сключим договор за подизпълнение с подизпълнител/и, деклариран/и в процедурата за сключване на рамково споразумение и посочени в настоящата оферта.

5.2. в срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посоченият в офертата подизпълнител, ще изпратим копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 14 ЗОП относно липсата на основание за отстраняване по чл. 54, ал. 1 ЗОП (приложимо в случаите на промяна/промени в обстоятелствата).

5.3. при изпълнението на настоящата поръчка **ще ползвам/няма да ползвам** (невярното се зачертава) **ресурси на трети лица**, декларирани в процедурата за сключване на рамково споразумение и посочени в настоящата оферта.

№	Наименование на ресурса	Наименование на лицето, което предоставя ресурса
1.		

**6. Декларираме, че:**

6.1. приемаме клаузите на приложения в документацията за участие в процедурата проект на договор;

6.2. направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в поканата, считано от крайния срок за получаване на офертите.

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

Забележки:

1. Предложенията на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.
2. Участник, предложил за доставка материал или апаратура, отговарящ на посочения в документацията стандарт, но различен тип от посочения, води до отстраняване на Участника.

**Приложения:**

1. Декларация за конфиденциалност по чл. 102 ЗОП (когато е приложимо).
2. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (когато е приложимо)

Дата: .....

Подпис и печат: .....

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

\* Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки са:

- Националният осигурителен институт;
- Национална агенция за приходите.

\* Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с закрила на заетостта и условията на труд са:

- Агенция по заетостта;
- Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда”.

\* Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с опазване на околната среда са:

- Министерство на околната среда и водите.

**ДЕКЛАРАЦИЯ**  
**За конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП**  
**(попълва се когато е приложимо)**

Долуподписаният/ -ата.....  
*(собствено, бащино, фамилно име)*  
притежаващ/а лична карта №....., издадена на .....от .....  
..... – гр.....  
адрес:.....  
*(постоянен адрес)*  
в качеството ми на.....  
*(посочете длъжността)*  
на.....  
*(посочете наименованието на участника)*  
участник в обществена поръчка с предмет: „**Ремонт на ограда в п/ст Любимец**“,  
*(наименование на поръчката)*

**ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

В представеното от мен техническо предложение в част: .....  
*(посочва се коя част/части от техн. предложение)*  
има конфиденциален характер по отношение на ..... информация  
*(технически, търговски тайни, защитена със закон и др.)*  
на основание.....  
*(посочва се правното основание, въз основа на което същата се квалифицира като*  
*конфиденциална)*  
и същата не следва да се разкрива от възложителя, освен в предвидените от закона случаи.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата:.....

Декларатор:.....  
*(подпис и печат)*

*Забележка: Декларацията се подава от законния представител на участника или от упълномощено от него лице.*

*Попълването и подаването на тази декларация не е задължително.*

**ДЕКЛАРАЦИЯ**  
**по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 ЗОП**  
**(попълва се когато е приложимо)**

Долуподписаният/-ата.....,  
(*собствено, бащино, фамилно име*),

ЕГН..... в качеството ми на упълномощен представител на  
.....,  
(*посочете наименованието на участника, до който е изпратена покана за представяне на оферта*)

Участник във вътрешен конкурентен избор за възлагане на обществена поръчка с предмет:  
**„Ремонт на ограда в п/ст Любимец”**,

**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. Не е налице конфликт на интереси във връзка с участието ми в обществената поръчка, който не може да бъде отстранен.

Задължавам се в процеса на провеждане на ВКИ да уведомя възложителя за всички настъпили промени в декларираните по-горе обстоятелства в 3-дневен срок от настъпването им.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата:.....

Декларатор:.....  
(*подпис*)

*Забележка: Декларацията се попълва и подписва от упълномощения представител на участника (ако документ/и в офертата е/са подписани от такъв представител)\*.*

\* В случай, че участникът бъде определен за изпълнител, преди подписване на договора, представя и свидетелство за съдимост на упълномощения си представител.

ДО  
ЕСО ЕАД, МЕР Хасково  
гр. Хасково, 6300  
ул. Добруджа, №6

### ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:  
„Ремонт на ограда в п/ст Любимец“

От .....

(наименование на участника)

### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето ценово предложение за изпълнение на обществената поръчка с горепосочения предмет, както следва:

Предлаганата от нас обща цена за цялостното изпълнение на обществената поръчка е .....(.....словом.....) лева, без ДДС.

Единичните и общите цени, за отделните видове строително-монтажни работи, с включени всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, са дадени в следната ценова таблица:

### ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

№ по ред	№ от РС	Наименование на видовете работи	мярка	к-во	Ед. цена, лв. без ДДС	Обща цена (лв. без ДДС)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Участък I: ОРУ север L - 80м</b>				
1	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	38		
2	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	38		
3	15	СМР, дейности и материали за организация и безопасност на движението, в т.ч. временни огради, пасарелки, пътни знаци, табели, ленти, светлинна сигнализация и други	компл.	0.25		
4	16	Прорязване и разбиване на съществуващи СтБ конструкции и елементи (30см.от съществуващата ограда)	m <sup>3</sup>	1.8		
5	127	Котраж фундаменти, рандбалки, ивични основи	m <sup>2</sup>	16		
6	137	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	kg	103.8		
7	193	Доставка и полагане на армиран бетон С25/30 (В30) сулфатостойчив	m <sup>3</sup>	1.8		
8	65	Изсичане на храсти и дървета при дебелина на дърветата до 10 см, натоварване и извозване на дървесината до регламентирано от контролните органи място	m <sup>2</sup>	20		

9	449	<p>Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м<sup>2</sup>, с височина в зависимост от височината на оградните пана и изборния начин на монтаж;</li> <li>– оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи raster 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm;</li> <li>– комплект фиксатори за пана - 5 (б) бр./колона;</li> <li>– монтажни елементи в зависимост от изборния начин на монтаж на оградните стълбове: <ul style="list-style-type: none"> <li>*чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10;</li> <li>*чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи</li> </ul> </li> </ul>	m	80		
10	473	Доставка и монтаж на единичен кълон с три реда бодлива тел от висококарбована стомана (сплав min 95% Zn и 5%Al), без допълнителна PES защита, в това число наклонени конзоли за монтаж на кълон (комплект с модулната оградна система)	m	80.00		
11	69	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 1,0 m	m	6		
12	1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 mm	m	10		
13	110	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище	m <sup>3</sup>	1.8		
14	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 mm <sup>2</sup>	m	12.8		
15	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 mm <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	64		
16	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 mm <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клема за оградно пано)	бр.	64		
<b>Участък II: ОРУ ЗАПАД L-53m</b>						
17	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	24.00		
18	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	24		



15	15	СМР, дейности и материали за организация и безопасност на движението, в т.ч. временни огради, пасарелки, пътни знаци, табели, ленти, светлинна сигнализация и други	компл.	0.2		
19	16	Прорязване и разбиване на съществуващи СтБ конструкции и елементи (30см.от съществуващата ограда)	m <sup>3</sup>	1		
20	127	Котраж фундаменти, рандбалки, ивични основи	m <sup>2</sup>	8		
21	137	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	kg	51.9		
22	193	Доставка и полагане на армиран бетон C25/30 (B30) сулфатоустойчив	m <sup>3</sup>	1		
23	65	Изсичане на храсти и дървета при дебелина на дърветата до 10 cm, натоварване и извозване на дървесината до регламентирано от контролните органи място	m <sup>2</sup>	20		
24	449	Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от: – оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м <sup>2</sup> , с височина в зависимост от височината на оградните пана и изборния начин на монтаж; – оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm; – комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона; – монтажни елементи в зависимост от изборния начин на монтаж на оградните стълбове: *чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10; *чрез вбстониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи	m	53		
25	473	Доставка и монтаж на единичен кълон с три реда бодлива тел от висококарбована стомана (сплав min 95% Zn и 5%Al), без допълнителна PES защита, в това число наклонени конзоли за монтаж на кълон (комплект с модулната оградна система)	m	53.00		
26	69	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 1,0 m	m	4		
27	1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 мм	m	6		
28	110	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище	m <sup>3</sup>	1.5		

29	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм <sup>2</sup>	m	8.4		
30	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	42		
31	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клемма за оградно пано)	бр.	42		
<b>Участък III: ОРУ ЮГ L-64m 1-ва част</b>						
32	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	29.00		
33	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	28		
34	15	СМР, дейности и материали за организация и безопасност на движението, в т.ч. временни огради, пасарелки, пътни знаци, табели, ленти, светлинна сигнализация и други	компл.	0.2		
35	16	Прорязване и разбиване на съществуващи СтБ конструкции и елементи (30см.от съществуващата ограда)	m <sup>3</sup>	1		
36	127	Кофраж фундаменти, рандбалки, ивични основи	m <sup>2</sup>	8		
37	137	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	kg	52		
38	193	Доставка и полагане на армиран бетон C25/30 (B30) сулфатоустойчив	m <sup>3</sup>	1		
39	65	Изсичане на храсти и дървета при дебелина на дърветата до 10 cm, натоварване и извозване на дървесината до регламентирано от контролните органи място	m <sup>2</sup>	10		
40	449	<p>Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м<sup>2</sup>, с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж;</li> <li>– оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm;</li> <li>– комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона;</li> <li>– монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове:</li> </ul> <p>*чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10;</p> <p>*чрез вбетониране – закладни части,</p>	m	64		

		закотвящи планки и други монтажни елементи				
41	473	Доставка и монтаж на единичен кълон с три реда бодлива тел от висококарбована стомана (сплав min 95% Zn и 5%Al), без допълнителна PES защита, в това число наклонени конзоли за монтаж на кълон (комплект с модулната оградна система)	m	64.00		
42	69	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 1,0 m	m	4		
43	1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 мм	m	6		
44	110	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище	m <sup>3</sup>	6		
45	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм <sup>2</sup>	m	10.4		
46	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	52		
47	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клема за оградно пано)	бр.	52		
<b>Участък IV: ОРУ ЮГ L-9m 2-ра част</b>						
48	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	4.00		
49	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	5		
50	15	СМР, дейности и материали за организация и безопасност на движението, в т.ч. временни огради, пасарелки, пътни знаци, табели, ленти, светлинна сигнализация и други	компл.	0.03		
51	449	Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от: – оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м <sup>2</sup> , с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж; – оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm; – комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона; – монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове: *чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10;	m	9		

		*чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи				
52	473	Доставка и монтаж на единичен кльон с три реда бодлива тел от висококарбована стомана (сплав min 95% Zn и 5%Al), без допълнителна PES защита, в това число наклонени конзоли за монтаж на кльон (комплект с модулната оградна система)	m	9.00		
53	69	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 1,0 m	m	1		
54	1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 мм	m	3		
55	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм <sup>2</sup>	m	1.6		
56	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	8		
57	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клема за оградно пано)	бр.	8		
<b>Участък V: ОРУ ЮГ+ портал L-5m 3-та част</b>						
58	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	1.00		
59	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	2		
60	14	Демонтаж на транспортни метални врати и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	1		
61	15	СМР, дейности и материали за организация и безопасност на движението, в т.ч. временни огради, пасарелки, пътни знаци, табели, ленти, светлинна сигнализация и други	компл.	0.02		
62	16	Прорязване и разбиване на съществуващи СтБ конструкции и елементи	m <sup>3</sup>	2.00		
63	72	Изкоп на ями с дълбочина до 2 m, ръчно в земни почви	m <sup>3</sup>	2.5		
64	127	Кофраж фундаменти, рандбалки, ивични основи	m <sup>2</sup>	7.2		
65	137	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	kg	104.6		
66	179	Доставка и полагане на подложен бетон клас C8/10 (B10)	m <sup>3</sup>	0.4		
67	193	Доставка и полагане на армиран бетон C25/30 (B30) сулфатоустойчив	m <sup>3</sup>	1.5		

68	449	<p>Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м<sup>2</sup>, с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж; оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm;</li> <li>– комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона;</li> <li>– монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове: *чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10; *чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи</li> </ul>	m	2.5		
69	473	<p>Доставка и монтаж на единичен кълон с три реда бодлива тел от висококарбована стомана (сплав min 95% Zn и 5%Al), без допълнителна PES защита, в това число наклонени конзоли за монтаж на кълон (комплект с модулната оградна система)</p>	m	7.50		
70	461	<p>Доставка и монтаж на двукрила транспортна оградна врата (окомплектована с колове, регулируеми панти, позволяващи отваряне на крилото на 180°, заключваща брава за индустриална врата, дръжки и сюрме), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, еднаква с оградната система:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– размер на вратата – ШxВ = 5000x(от 1730 до 2430) mm;</li> <li>– вид на пълнежа (ажура) – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm</li> </ul>	бр.	1.00		
71	110	<p>Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище</p>	m <sup>3</sup>	2		
72	I.1.4.7	<p>Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм<sup>2</sup></p>	m	1.6		
73	I.1.4.5	<p>Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм<sup>2</sup>, отвор за болт M12</p>	бр.	4		
74	I.1.4.5	<p>Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм<sup>2</sup>, отвор за болт M12 - (токова клема за оградно пано)</p>	бр.	4		
		<b>Участък VI: ЗРУ юг +врати L-53m</b>				
75	12	<p>Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)</p>	бр.	19.00		

76	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	21		
77	13	Демонтаж на пешеходни метални врати и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	1		
78	14	Демонтаж на транспортни метални врати и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	2		
79	15	СМР, дейности и материали за организация и безопасност на движението, в т.ч. временни огради, пасарелки, пътни знаци, табели, ленти, светлинна сигнализация и други	компл.	0.2		
80	127	Кофраж фундаменти, рандбалки, ивични основи(повдигане 17м.ограда с 30см)	m <sup>2</sup>	10.2		
81	179	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	kg	67		
82	193	Доставка и полагане на армиран бетон C25/30 (B30) сулфатоустойчив	m <sup>3</sup>	1.3		
83	65	Изсичане на храсти и дървета при дебелина на дърветата до 10 см, натоварване и извозване на дървесината до регламентирано от контролните органи място	m <sup>2</sup>	5		
84	449	<p>Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м<sup>2</sup>, с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж;</li> <li>– оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи raster 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm;</li> <li>– комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона;</li> <li>– монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове:</li> <li>*чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10;</li> <li>*чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи</li> </ul>	m	43.00		
85	473	Доставка и монтаж на единичен кълон с три реда бодлива тел от висококарбована стомана (сплав min 95% Zn и 5%Al), без допълнителна PES защита, в това число наклонени конзоли за монтаж на кълон (комплект с модулната оградна система)	m	53.00		

86	72	Изкоп на ями с дълбочина до 2 m, ръчно в земни почви	m <sup>3</sup>	8.7		
87	127	Котраж фундаменти, рандбалки, ивични основи	m <sup>2</sup>	14.4		
88	179	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	kg	209.2		
89	176	Доставка и полагане на подложен бетон клас C8/10 (B10)	m <sup>3</sup>	0.8		
90	193	Доставка и полагане на армиран бетон C25/30 (B30) сулфатоустойчив	m <sup>3</sup>	3		
91	456	Доставка и монтаж на еднокрила оградна врата (отваряемо крило, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована 275g/m <sup>2</sup> , без допълнителна PES защита, еднаква с оградната система: – размер на вратата – ШxВ = 1000x(от 1730 до 2430) mm; – вид на пълнежа (ажура) – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm	бр.	1.00		
92	460	Доставка и монтаж на двукрила транспортна оградна врата (окомплектована с колове, регулируеми панти, позволяващи отваряне на крилото на 180°, заключваща брава за индустриална врата, дръжки и сюрме), горещо поцинкована 275g/m <sup>2</sup> , без допълнителна PES защита, еднаква с оградната система: – размер на вратата – ШxВ = 4000x(от 1730 до 2430) mm; – вид на пълнежа (ажура) – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm	бр.	1.00		
93	462	Доставка и монтаж на двукрила транспортна оградна врата (окомплектована с колове, регулируеми панти, позволяващи отваряне на крилото на 180°, заключваща брава за индустриална врата, дръжки и сюрме), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, еднаква с оградната система: – размер на вратата – ШxВ = 5000x(от 1730 до 2430) mm; – вид на пълнежа (ажура) – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm	бр.	1.00		
94	72	Изкоп на ями с дълбочина до 2 m, ръчно в земни почви	m <sup>3</sup>	2		
95	127	Котраж фундаменти, рандбалки, ивични основи	m <sup>2</sup>	7.2		
96	179	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	kg	104.5		
97	179	Доставка и полагане на подложен бетон C8/10 (B10)	m <sup>3</sup>	0.4		



98	193	Доставка и полагане на армиран бетон C25/30 (B30) сулфатоустойчив	m <sup>3</sup>	1.5		
99	69	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 1,0 m	m	5		
100	1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 мм	m	8		
101	110	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище	m <sup>3</sup>	1		
102	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм <sup>2</sup>	m	7.8		
103	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	39		
104	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клема за оградно панно)	бр.	39		
<b>Участък VII: ЗРУ изток L-19m подпорна стена</b>						
105	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	9		
106	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	9		
107	15	СМР, дейности и материали за организация и безопасност на движението, в т.ч. временни огради, пасарелки, пътни знаци, табели, ленти, светлинна сигнализация и други	компл.	0.06		
108	17	Прорязване и разбиване на СтБ настилка	m <sup>3</sup>	11.00		
109	114	Доставка и полагане на подложка от чакъл	m <sup>3</sup>	11.00		
110	126	Доставка и полагане на 1 пласт полиетиленово фолио с дебелина min 120 μm (или натронова хартия, двустранно покрита с полиетилен) под бетоновата настилка	m <sup>2</sup>	110.00		
111	128	Ковраж правоъгълни кабелни/ревизионни шахти	m <sup>2</sup>	1.00		
113	179	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	кг	368.02		
114	193	Доставка и полагане на армиран бетон C25/30 (B30) сулфатоустойчив	m <sup>3</sup>	11		
115	65	Изсичане на храсти и дървета при дебелина на дърветата до 10 cm, натоварване и извозване на дървесината до регламентирано от контролните органи място	m <sup>2</sup>	20		



116	449	<p>Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м<sup>2</sup>, с височина в зависимост от височината на оградните пана и изборния начин на монтаж;</li> <li>– оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm;</li> <li>– комплект фиксатори за пана - 5 (б) бр./колона;</li> <li>– монтажни елементи в зависимост от изборния начин на монтаж на оградните стълбове: <ul style="list-style-type: none"> <li>*чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10;</li> <li>*чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи</li> </ul> </li> </ul>	m	19.00		
117	473	Доставка и монтаж на единичен кълон с три реда бодлива тел от висококарбована стомана (сплав min 95% Zn и 5%Al), без допълнителна PES защита, в това число наклонени конзоли за монтаж на кълон (комплект с модулната оградна система)	m	19.00		
118	69	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 1,0 m	m	3		
119	1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 mm	m	5		
120	110	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище	m <sup>3</sup>	11		
121	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 mm <sup>2</sup>	m	3.2		
122	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 mm <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	16		
123	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 mm <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клема за оградно пано)	бр.	16		
<b>Участък VIII: ЗРУ Север L-20m 1-ва част</b>						
124	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	9.00		
125	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	9		
126	15	СМР, дейности и материали за организация и безопасност на движението, в т.ч. временни огради, пасарелки, пътни знаци, табели,	компл.	0.06		

		ленти, светлинна сигнализация и други				
127	449	<p>Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м<sup>2</sup>, с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж;</li> <li>– оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm;</li> <li>– комплект фиксатори за пана - 5 (б) бр./колона;</li> <li>– монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове: <ul style="list-style-type: none"> <li>*чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10;</li> <li>*чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи</li> </ul> </li> </ul>	m	20.00		
128	473	Доставка и монтаж на единичен кълон с три реда бодлива тел от висококарбована стомана (сплав min 95% Zn и 5%Al), без допълнителна PES защита, в това число наклонени конзоли за монтаж на кълон (комплект с модулната оградна система)	m	20.00		
129	69	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 1,0 m	m	3		
130	1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 mm	m	5		
131	110	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище	m <sup>3</sup>	1		
132	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 mm <sup>2</sup>	m	3.2		
133	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 mm <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	16		
134	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 mm <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клема за оградно пано)	бр.	16		
<b>Участък IX: ЗРУ Север L-20m 2-ра част</b>						
135	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	10.00		
136	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	11		

137	127	Кофраж фундаменти, рандбалки, ивични основи	m <sup>2</sup>	1.6		
138	137	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	кг	21		
139	193	Доставка и полагане на армиран бетон C25/30 (B30) сулфатоустойчив	m <sup>3</sup>	0.45		
<b>Участък X: КС Север + врата L-6m (вътрешна ограда)</b>						
140	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	3.00		
141	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	3		
142	13	Демонтаж на пешеходни метални врати и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	1		
143	449	<p>Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м<sup>2</sup>, с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж;</li> <li>– оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm;</li> <li>– комплект фиксатори за пана - 5 (б) бр./колона;</li> <li>– монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове: <ul style="list-style-type: none"> <li>*чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10;</li> <li>*чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи</li> </ul> </li> </ul>	m	6.00		
144	458	<p>Доставка и монтаж на еднокрила оградна врата (отваряемо крило, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована 275g/m<sup>2</sup>, без допълнителна PES защита, еднаква с оградната система:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– размер на вратата – ШxВ = 1000x(от 1730 до 2430) mm;</li> <li>– вид на пълнежа (ажура) – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm</li> </ul>	бр.	1.00		

145	69	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 1,0 m	m	3		
146	1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 мм	m	5		
147	110	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище	m <sup>3</sup>	1		
148	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм <sup>2</sup>	m	1.4		
149	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	7		
150	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клема за оградно пано)	бр.	7		
<b>Участък XI: ОГРАДА ПРЕД КС L-20m (вътрешна ограда)</b>						
151	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	10.00		
152	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	9		
153	449	<p>Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м<sup>2</sup>, с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж;</li> <li>– оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи raster 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm;</li> <li>– комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона;</li> <li>– монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове: <ul style="list-style-type: none"> <li>*чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10;</li> <li>*чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи</li> </ul> </li> </ul>	m	20.00		
154	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм <sup>2</sup>	m	3.2		
155	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	16		
156	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клема за оградно пано)	бр.	16		

<b>Участък XII: ИЗТОК ЗАД гараж L-42m (Нова ограда)</b>						
157	65	Изсичане на храсти и дървета при дебелина на дърветата до 10 cm, натоварване и извозване на дървесината до регламентирано от контролните органи място	m <sup>2</sup>	200		
158	83	Прехвърляне на земни почви до 3 m хоризонтално или 2 m вертикално разстояние	m <sup>3</sup>	306		
159	81	Изкоп с багер в земни почви при утежн. условия на транспорт	m <sup>3</sup>	33.6		
160	134	Кофраж "видим" бетон за бетонови стени, рандбалки, цокли и ивични основи	m <sup>2</sup>	106		
161	137	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	kg	458.24		
162	179	Доставка и полагане на подложен бетон C8/10 (B10)	m <sup>3</sup>	2.3		
163	193	Доставка и полагане на армиран бетон C25/30 (B30) сулфатоустойчив	m <sup>3</sup>	13.4		
164	449	<p>Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м<sup>2</sup>, с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж;</li> <li>– оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи raster 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm;</li> <li>– комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона;</li> <li>– монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове:</li> <li>*чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10;</li> <li>*чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи</li> </ul>	m	42.00		
165	473	Доставка и монтаж на единичен кльон с три реда бодлива тел от висококарбована стомана (сплав min 95% Zn и 5%Al), без допълнителна PES защита, в това число наклонени конзоли за монтаж на кльон (комплект с модулната оградна система)	m	42.00		
166	69	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 1,0 m	m	3		
167	1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 mm	m	5		

168	108	Натоварване и извозване на излишни земни маси до регламентирано депо	m <sup>3</sup>	20		
169	I.4	Доставка и монтаж на горещо поцинкован заземителен кол 63/63/6 мм; L=3 м	бр.	2		
170	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм <sup>2</sup>	m	34		
171	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	68		
172	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клема за оградно пано)	бр.	68		
<b>Участък XIII: ЗАПАД гараж L-35m</b>						
173	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	17.00		
174	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	19		
175	15	СМР, дейности и материали за организация и безопасност на движението, в т.ч. временни огради, пасарелки, пътни знаци, табели, ленти, светлинна сигнализация и други	компл.	0.44		
176	449	<p>Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м<sup>2</sup>, с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж;</li> <li>– оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи raster 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm;</li> <li>– комплект фиксатори за пана - 5 (б) бр./колона;</li> <li>– монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове: <ul style="list-style-type: none"> <li>*чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10;</li> <li>*чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи</li> </ul> </li> </ul>	m	35.00		
177	69	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 1,0 m	m	2		
178	1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 мм	m	3		
179	110	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище	m <sup>3</sup>	1		

180	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм <sup>2</sup>	m	5.4		
181	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	28		
182	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12 - (токова клема за оградно пано)	бр.	28		
<b>Участък XIV: Трансформатори собствени нужди L-23m</b>						
183	12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	12.00		
184	11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	9		
185	454	Доставка и монтаж на защитна ограда около високоволтови съоръжения с обща височина до 2,00 m (комплект мрежа, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания): – оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275 g/m <sup>2</sup> , с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж; – плетена мрежа от горещо поцинковани хоризонтални и вертикални телове с минимална дебелина Ø2,70 mm, оформящи растер (размер на отвора) 50x50 mm, с височина до 2,00 m	m <sup>2</sup>	22		
186	455	Доставка и монтаж на защитна ограда около високоволтови съоръжения с обща височина до 2,00 m (комплект мрежа, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания): – оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275 g/m <sup>2</sup> , с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж; – плетена мрежа от горещо поцинковани хоризонтални и вертикални телове с минимална дебелина Ø2,70 mm, оформящи растер (размер на отвора) 50x50 mm, с височина до 2,00 m (за врати- 2 бр. трансф. СН)	m <sup>2</sup>	4		
187	69	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 1,0 m	m	2		
188	1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 mm	m	4		
189	I.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм <sup>2</sup>	m	0.4		
190	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт M12	бр.	2		



191	I.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм <sup>2</sup> , отвор за болт М12 - (токова клемма за оградно пано)	бр.	2		
		<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ОБЕКТА, ЛЕВА, БЕЗ ДДС:</b>				
		<b>НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ 5% ЛЕВА, БЕЗ ДДС:</b>				
		<b>ОБЩА ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА, ЛЕВА, БЕЗ ДДС:</b>				

*Забележка: В колона 2 от ценовата таблица е посочен № на позициите от ценовите предложения към рамковите споразумения.*



**Участниците не могат да оферират цена/и и/или ценообразуващи параметри по-висока/и от тези, които са оферирали в ценовото си предложение, неразделна част от рамковото споразумение, по силата на което участват в настоящия вътрешен конкурентен избор. При констатиране на цена/и и/или ценообразуващ/и параметър/три в ценово предложение на участник в настоящата обществена поръчка, по-висока/и от тези, посочени в сключеното с него рамково споразумение, участникът се отстранява.**



**Посочената в поканата за представяне на оферти за участие във вътрешен конкурентен избор прогнозна стойност на поръчката се явява пределна и не може да бъде надвишавана. В случай, че стойността на ценовото предложение на участник е по-висока от прогнозната стойност на поръчката, офертата на участника няма да бъде допусната до оценка и класиране и участникът ще бъде отстранен от процедурата.**

Единичните цени са образувани при следните ценообразуващи параметри:

- средна часова ставка (лв/ч.ч) .....
- цена на транспорт (лв/т.км).....;
- цена на машиносмяна по видове механизация (лв/мсм).....;
- доставно-складови разходи (%).....;
- допълнителни разходи за труд (%).....;
- допълнителни разходи за механизация (%).....;
- печалба (%).....

Забележка: Цена на машиносмяна се посочва за всеки вид механизация, която участникът възнамерява да използва при изпълнение на СМР.

Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, при условията, изискванията и обема определени в документацията за участие.

Дата: .....

Подпис и печат:.....

.....  
(име и фамилия)

.....  
(длъжност на представляващия участника)



## РАЗДЕЛ V: ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

### ДОГОВОР

№МЕР-ХС-ДОГ-...../.....2021 г.

Днес, .....2021 г., в гр. Хасково, между:

**„ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР” ЕАД (ЕСО ЕАД), МЕР Хасково**, със седалище и адрес на управление гр. София, бул. “Цар Борис III” № 201, и адрес на МЕР – гр.Хасково, ул.”Добруджа”№ 6, ЕИК: 1752013040027, ДДС: BG 175201304, представлявано от Тошо Тодоров – Ръководител МЕР, упълномощен по силата на Пълномощно №1484/15.05.2018г. на Изпълнителния директор на дружеството Ангелин Цачев, наричан по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

[**Наименование на изпълнителя**], с адрес: / със седалище и адрес на управление: .....ЕИК / код по Регистър БУЛСТАТ регистрационен номер или друг идентификационен код ..... и ДДС номер ....., представляван/а/о от ....., в качеството на ....., съгласно ..... наричан по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна

**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** наричани заедно „**Страните**“, а всеки от тях поотделно „**Страна**“,

на основание чл. .... от Закона за обществените поръчки (**ЗОП**) и решение №МЕР-ХС-ЗАП-...../.....г. на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „**Ремонт на ограда в п/ст Любимец**“, се сключи този Договор („**Договора/Договорът**“) за следното:

#### 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**1.1.ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни строително - монтажни работи (СМР) за „**Ремонт на ограда в п/ст Любимец**“ в съответствие с разпоредбите на този договор, изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, наричани за краткост „**Работи**” или „**Работа**”.

#### 2. ЦЕНА

**2.1.** Общата цена на договора за изпълнение на възложените строително-монтажни работи и доставката на необходимите за тяхното извършване съоръжения и материали е ..... лева (.....словом.....), без ДДС. Цената е определена съгласно ценовата оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**2.2.** Единичните цени на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, са посочени в Ценовото предложение (Приложение 3). Ценовото предложение съдържа Количествено стойностна сметка, процент разходи за непредвидени СМР и ценообразуващи параметри.

**2.3.** При необходимост от промяна в количествата за отделни видове доставки и/или СМР, заложен в количествената сметка от ценовата част на офертата или се налага доставка на стоки и/или изпълнение на видове СМР, непредвидени в количествената сметка, свързани с или произтичащи от предмета на този договор и възникнали впоследствие в процеса на изпълнението му, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и представител на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** предлагат количествено-стойностна таблица, която след одобряване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** става неразделна част от договора.

**2.4.**Размерът на общите разходи, включително разходите за непредвидени СМР не могат да надвишават общата цена за изпълнение на договора по чл. 2.1. Разходите за непредвидени СМР се възлагат в съответствие с рамковото споразумение, сключено между същите страни.

**2.5.** Единичните цени на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и посоченият размер на ценообразуващите параметри в Ценовото му предложение не подлежат на увеличение.

### **3. УСЛОВИЯ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

**3.1.**Заплащането на изпълнените видове работи ще се извърши в размер на 100 % (сто процента) от фактурираната стойност на изпълнените видове работи, в срок до 30 (тридесет) календарни дни, с банков превод, по сметката на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** след представяне на:

(а) Оригинална данъчна фактура за 100% (сто процента) от стойността на изпълнените СМР, издадена не по-късно от 5 (пет) дни, след датата на последно издадения документ по букви б), в) и г).

(б) Протокол по образец на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за установяване на изпълнените и подлежащи на заплащане натурални видове строително-монтажни работи, съдържащ количествено-стойностна сметка, подписан от представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(в) Протокол по образец на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за установяване на изпълнените и подлежащи на заплащане непредвидени натурални видове строително-монтажни работи, съдържащ количествено-стойностна сметка, подписан от представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(г) Протокол от комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за приемане на цялостно изпълнения обект, подписан от представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**3.2.** Срокът за плащане по чл. 3.1. започва да тече от датата на представяне на данъчната фактура на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**3.3.** Всички плащания по този Договор се извършват в лева чрез банков превод по следната банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

**Банка:**.....

**ВІС:**.....

**ІВАН:**.....

**3.4.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички последващи промени по чл. 3.3 в срок от 2 (два) дни, считано от момента на промяната. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**3.5.** Възложителят заплаща разходи за непредвидени СМР по този договор при следните условия:

**3.5.1** Разходи за непредвидени СМР са разходите, възникнали с увеличаване на заложените количества строителни и монтажни работи и/или добавяне на нови видове СМР и свързаните с това промени/замены на материали и оборудване, които към момента на разработване и одобряване на техническото задание/техническите изисквания и/или инвестиционния проект, обективно не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на строителството са обективно необходими за завършване на работите, включени в предмета на настоящия договор и въвеждане на обекта в експлоатация.

**3.5.2.** Към разходи за непредвидени СМР се отнасят всички разходи възникнали от:

**3.5.2.1.** Надвишаване в количеството на договорена работа;

**3.5.2.2.** Нов вид работа, която не е предвидена по договора, но е обективно необходима и свързана с изпълнението на обекта и въвеждането му в експлоатация.

**3.5.3.** Необходимостта от изпълнение на непредвидени СМР, се установява от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и/или представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**3.5.4.** В случаите, когато необходимостта от изпълнение на непредвидени СМР се установи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, той своевременно уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за възникналите обстоятелства.

**3.5.5.** Обективната необходимост от изпълнение на непредвидени СМР, се установява с протокол от комисия назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с участието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

3.5.6. В случай, че количеството на действително извършените работи от ценовото предложение към настоящия договор е по-малко или отделни видове работи няма да се изпълняват (отпадат), то разликата от стойността на тези работи може да се използва единствено за покриване на разходите за непредвидени СМР по 3.5.2.

3.5.7. Не се допуска изпълнение на каквито и да са допълнителни СМР, които нямат отношение към предмета на договора, въпреки че са на територията на строителната площадка.

3.5.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да подготви количествено-стойностна сметка/таблица за непредвидени СМР по чл.3.5.1 с единичните цени от настоящия договор и срок за изпълнение на непредвидените СМР в рамките на общия срок на договора. Количествено-стойностната сметка и срокът за изпълнение на непредвидените СМР се одобряват от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и са неразделна част от констативния протокол по чл.3.5.5. и от настоящия договор.

3.5.9. В случай, че в договора липсва/т единична/и цена/и за нов вид СМР по чл. 3.5.2.2, но в Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** към рамковото споразумение има единична/и цена/и за аналогична/и работа/и, то за цена на новият вид СМР в настоящия договор се взема цената от Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от Рамковото споразумение, умножена с Редукционен коефициент. Редукционният коефициент е отношение на количествено стойностната сметка от ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по настоящия договор към същата, преизчислена с единичните цени от Рамковото споразумение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** така определеният редукиционен коефициент не може да бъде по-голям от 1 (единица).

3.5.10. В случай, че за нов вид СМР по чл. 3.5.2.2. липсва цена в Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя и предлага на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** анализи на единични цени, на база общоприети и достъпно проверими разходни норми, съгласно УСН (Уедрени Сметни Норми), ТНС (Трудови Норми в Строителството), СЕК или други технически норми в строителството и с ценообразуващите параметри, съгласно ценовото предложение, неразделна част от този договор.

3.5.11. Не се допуска предварително изпълнение на непредвидени видове СМР без писмено одобрение от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**3.6.** Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор/договори за подизпълнение, и когато частта 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 по реда и при условията на чл. 66, ал. 7 – ал.10 от ЗОП по реда на чл. 3.1. от настоящия договор.

## **4.СРОКОВЕ ПО ДОГОВОРА**

**4.1.** Договорът влиза в сила считано от датата на регистриране в деловодната система на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, която се поставя на всички екземпляри на Договора и е със срок на действие до изпълнение на всички поети задължения.

**4.2.** Срок за изпълнение предмета на договора:

4.2.1. Срокът за цялостното изпълнение на поръчката (доставка на материали и съоръжения и изпълнение на СМР) е общо ..... (*.....словом.....*) **календарни дни**, считано от датата на подписване на протокол за откриване на строителната площадка (обр. 2) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ до датата на уведомителното писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за окончателното завършване на СМР.

**4.3.** Не се включва в определения по чл. 4.2. срок за изпълнение на СМР, времето за престой в следните случаи:

4.3.1. Когато не по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е наредил временно спиране на всички видове работи или на вид работа, която обективно налага забавено изпълнение на други видове работи. За причините и времетраенето на престоя се съставя и подписва двустранен протокол.

4.3.2. Когато държавни компетентни органи или извънредни събития наредят или предизвикат временно спиране на работата.

4.3.3. Когато строежът е спрян за времето, от датата на подписване на акт за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството (акт обр. 10) до датата на подписване на акт за установяване състоянието на строежа и СМР при продължаване на строителството (акт обр. 11) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ.

## **5. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА**

**5.1.** При подписването на този Договор, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** гаранция за изпълнение в размер на 5% (пет на сто) от стойността на Договора без ДДС, а именно ..... (...словом...) лева („Гаранция за изпълнение“), която служи за обезпечаване на изпълнението на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по Договора. Гаранцията за изпълнение се представя в една от следните форми:

**5.1.1. парична сума**, внесена в касата на **ЕСО ЕАД – МЕР Хасково** на адрес: гр.Хасково, ул. „Добруджа” № 6 или

по банковата сметка на **ЕСО ЕАД – МЕР Хасково**:

ВІС: ВРВІВGSF

ІВАН: ВG23 ВРВІ 7926 1061 5379 01

банка: “Юробанк България“ АД, клон Хасково; или

**5.1.2.** Неотменяема и безусловно платима **банкова гаранция** издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** със срок на валидност до 30 (тридесет) дни след изтичане на срока на договора.

Банковите разходи по откриването и поддържането на банковата гаранция, както и по усвояването на средства от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при наличието на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. или

**5.1.3. Застраховка**, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, за срок до 30 (тридесет) дни след изтичане на срока на договора, както и документ, удостоверяващ, че премията по тази застраховка е платена напълно. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка.

Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при наличието на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**5.2.** Банковата гаранция/застрахователната полица се предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в оригинал.

**5.3.** Ако в банковата гаранция за изпълнение/застраховката е посочена дата, като срок на валидност и този срок изтича преди срока на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен, до 10 дни преди посочената дата, да представи банкова гаранция/застраховка с удължена валидност, съгласно чл. 5.1.

**5.4.** В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не удължи валидността на банковата гаранция/застраховката, съгласно чл. 5.3, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отправи към банката/застрахователя писмено искане за плащане в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или да прихване стойността на гаранцията от сумата за плащане и да задържи гаранцията за изпълнение под формата на паричен депозит.

**5.5.** **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава гаранцията за изпълнение в срок до 30 (тридесет) дни след приключване на изпълнението на договора и окончателно приемане на строително-монтажните работи, в пълен размер, ако липсват основания за задържането от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на каквато и да е сума по нея.

**5.6.** Освобождаването на гаранцията за изпълнение, се извършва, както следва:

**5.6.1.** Когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, посочена в чл. 3.3 от Договора;

**5.6.2.** Когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице;

**5.6.3.** Когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица/застрахователния сертификат на представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, или изпращане на писмено уведомление до застрахователя.

**5.7.** Гаранцията или съответната част от нея не се освобождава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** той може да пристъпи към усвояване на гаранцията.

**5.8.ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от гаранцията за изпълнение, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни някое от неговите задължения по договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като усвои такава част от гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

**5.9.ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

5.9.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по изпълнение на Договора в срок до 15 (петнадесет) дни след датата на изпращане на покана за започване на работа по чл. 12.1 и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** развали Договора на това основание.

5.9.2. При пълно неизпълнение, в т.ч. когато изпълнените строително-монтажни работи не отговарят на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, и това е довело до разваляне на Договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на това основание.

5.9.3. При прекратяване на дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или при обявяването му в несъстоятелност.

**5.10.** Във всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за задържането и неговото основание. Задържането на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да търси обезщетение в по-голям размер.

**5.11.** Когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава в срок до 3 (три) дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** сума по сметката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. 5.1 от Договора.

**5.12.ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение е престояла при него законосъобразно.

**5.13.** При изпадане в неплатежоспособност, обявяването в несъстоятелност, прекратяване или ликвидация или отнемане на лиценза на издателя на гаранцията за изпълнение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (когато е представена под формата на банкова гаранция или застраховка), **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи нова гаранция за изпълнение, в пълно съответствие с условията по обществената поръчка (когато е приложимо) в десетдневен срок от узнаване от него на съответното обстоятелство, или от уведомяването му за това от Възложителя – което от двете събития настъпи за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** първо. Всички разходи за новата гаранция за изпълнение са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

## **6. ЗАСТРАХОВКИ**

**6.1.** При подписването на договора, на основание чл. 173, ал. 1 от ЗУТ, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинал на сключена застрахователна полица “Всички рискове на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**”, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и доказателство за платена премия по нея и влизането ѝ в сила. Застраховката следва да има валидност за срока на изпълнението на СМР и гаранционния срок.

**6.2.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да внесе изцяло застрахователната премия при подписването на застрахователния договор.

**6.3.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да поддържа застрахователния лимит през целия период на застраховката, като заплати допълнителни премии, в случай че през застрахователния период настъпят събития, които биха намалили застрахователното покритие.

**6.4.** В случай на дефекти, проявили се през гаранционния срок, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да удължи срока на гаранционния (и застрахователния) период с времето, необходимо за отстраняване на дефектите.

**6.5.** Проектът за застрахователен договор (полица) се одобрява от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**6.6.** Проектът за застрахователен договор (полица) трябва да съответства на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по заданията от него образец на застрахователна полица по чл. 173 от ЗУТ.

## **7. ПРИЕМАНЕ И ПРЕДАВАНЕ НА ОБЕКТА.**

**7.1.** Предаването на обекта от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се извършва с протокол за откриване на строителната площадка (обр. 2) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ.

**7.2.** Предаването на обекта и строителната документация от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в разпореждане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, се извършва с подписване на констативен акт за установяване годността за приемане на строежа, без забележки, от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** (обр. 15) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ.

## **8. ГАРАНЦИОНЕН СРОК И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**8.1.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни договора с необходимото качество, което трябва да съответства на изискванията на настоящия договор, приложенията към него, както и на изискванията на рамковото споразумение.

**8.2.** **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да извършва проверки на изпълняваните работи по всяко време и по начин незатрудняващ работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В случай на констатирани некачествено изпълнени работи, вложени некачествени материали и/или съоръжения и др. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дава указания за отстраняването им.

**8.3.** В случай, че бъдат констатирани некачествено изпълнени работи, вложени некачествени материали или съоръжения и др., **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да отстрани регистрираните пропуски в качеството на своята работа в срока на конкретният договор и за своя сметка.

**8.4.** В случай, че изпълнените работи не могат да бъдат приведени към изисканото качество по друг надежден метод, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги разруши и/или демонтира и изпълни отново за своя сметка и в срока на договора.

**8.5.** Гаранционният срок за извършените СМР важи за целия строеж (за целия обект) и започва да тече от датата на подписване на протокола за установяване годността за приемане на строежа, без забележки от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** констативен акт (обр. 15) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ.

**8.6.** Гаранционният срок по този договор е ..... (словом) години.

**8.7.** Всички дефекти, проявили се през гаранционния срок, се отстраняват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за негова сметка. За целта, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своите констатации. В срок до 10 дни от получаване на съобщението, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съгласувано с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, предприема действия и започва работа, като отстранява дефектите в минималния технологично необходим срок.

**8.8.** В случай на неизпълнение на задълженията от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по договора, съгласно чл. 8.7., **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстрани дефектите за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**8.9.** В случаите на дефекти, проявили се в гаранционния срок и довели до аварийно изключване на енергийния обект, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстрани дефектите с аварийни групи, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма да носи отговорност за извършената от аварийните групи работа. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да заплати на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** направените разходи.

**8.10.** В случаите по чл. 8.8 и чл. 8.9, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да заплати на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** направените разходи в срок от 30 календарни дни, с банков превод, по сметката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, считано от датата на получаване на писмено уведомление от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**8.11.** В случаите по чл. 8.7, 8.8. и 8.9. гаранционният срок определен съгласно чл. 8.6. се удължава с времето, необходимо за отстраняване на дефектите.

## **9. ПАТЕНТНИ ПРАВА**

**9.1.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да обезщети **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срещу всички претенции на трети страни за нарушаване на права върху патенти, запазени марки, авторски права или права на интелектуална собственост или индустриални проекти, произтичащи от употребата на съоръженията и материалите, доставени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за извършване на строително – монтажните работи.

**9.2.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, че никое трето лице няма авторски права или права на интелектуална или индустриална собственост върху работите, предмет на този договор. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дава съгласието си да бъде привличан като трето лице помагач в случай на съдебен процес и претенции срещу **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, във връзка с този договор и да обезщети **Възложителя** напълно за всички претърпени от него щети във връзка с тези претенции.

## **10. ВРЕМЕННИ ПОДХОДИ И ПЛОЩАДКИ**

**10.1.** Временните подходи към обекта, монтажните площадки и пътища за извършване на строително-монтажните работи се съгласуват предварително с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, за което се съставя двустранен протокол. Щетите нанесени върху тези подходи, площадки и пътища са за сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, с изключение на случаите по чл. 12.11.

**10.2.** Всички други нанесени щети при извършване на строително – монтажните работи на обекта, невключени в двустранния протокол по чл. 10.1., са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

## **11. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

**11.1.ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** строителната площадка с протокол за откриване на строителната площадка (обр.2) по Наредба №3 на МРРБ към ЗУТ. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отправя писмена покана до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за подписване на протокола.

**11.2.ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да проверява изпълнението на видовете работи и отчетната документация по всяко време, без с това да затруднява дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**11.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да провери дали доставените материали на обекта съответстват на поставените изисквания от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и дали са придружени от документите, съгласно чл. 4. ал. 1 от Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (НУРВСПСРБ).

**11.4.ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да контролира качеството на извършваните работи.

**11.5.ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да спира извършването на СМР при констатиране на некачествено извършени работи, влагане на некачествени или нестандартни материали или отклонения от техническите изисквания. Подмяната на нестандартните материали и отстраняването на нарушенията са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и трябва да се извършват в рамките на договорения в чл. 4.2. срок.

**11.6.ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи свой представител, по смисъла на чл. 5, ал.1 по Наредба № 3/31.07.2003г. на МРРБ към ЗУТ, за срока на договора.

**11.7.** В случай, че строителството е спряно с подписване на акт обр. 10, съгласно Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава, при настъпване на подходящи условия за продължаване на строителството, да отправи писмена покана до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за подписване на акт (обр. 11) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ.

**11.8.ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да назначи комисия по технически въпроси по време на изпълнение на обекта, за провеждане на пускови изпитания и 72-часови проби при експлоатационни условия, и установяване годността за приемане на строежа с констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (обр. 15) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ.

**11.9.** В случай, че има сключени договори за подизпълнение, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** приема изпълнението на дейностите, предмет на договорите за подизпълнение, в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и на подизпълнителите.

## **12. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

**12.1.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** или негов представител е длъжен да се яви и да подпише протокол обр. 2 и/или акт обр. 11 по Наредба №3 на МРРБ към ЗУТ в деня и часа, посочени в поканата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и да започне незабавно изпълнението на договорените СМР, след подписване на протокол обр. 2 и акт обр. 11 по Наредба №3 на МРРБ към ЗУТ.

**12.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен, преди започване на работа, да представи поименен списък на лицата, които ще изпълняват строителството и техническия/те ръководител/и, отговарящ/и за организацията и контрола на работата, оформен като Заповед за командирован персонал, с посочени длъжност, професионална квалификация и квалификационна група, съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ, която притежават лицата. При замяна на лице/а от списъка или включване на други лица в списъка, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да актуализира списъка на лицата, които ще изпълняват строителството.

**12.3.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да вземе необходимите мерки за осигуряване на строителната площадка, да я ограда и/или да постави предупредителни знаци, указания за отбиване на движението и други необходими мероприятия, съгласно действащото законодателство.

**12.4.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да организира извършването на работите в срок, качествено и в необходимата технологична последователност, при спазване на държавните нормативи и техническите изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**12.5.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълнява СМР с материали, съоръжения, изделия, продукти и други в съответствие с определените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в раздел I. Технически спецификации от документацията за участие в процедурата за възлагане на поръчката, както и с основните изисквания към строежите.

12.5.1. За доставените на обекта строителни продукти **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи необходимите документи, съгласно изискванията на Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България.

**12.6.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да осигури за изпълнение на СМР персонал с необходимия опит, квалификация, както и технически ръководител/и, бригадир/и, компетентни да осигурят организация и контрол на работата.

**12.7.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да подготвя навреме отчетната документация и да съобщава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, когато ще бъде необходимо подписване на документи за освидетелстване на скрити работи.

**12.8.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да се съобразява със заповедите, предписанията и изискванията на лицето/а, упражняващ/и инвеститорски контрол по отношение на спазване на техническите изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и на качеството и количеството на извършените видове работи.

**12.9.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да отстранява незабавно за своя сметка всички нанесени повреди на подземните комуникации и съоръжения, когато същите са му указани на място от персонала на експлоатационните предприятия или от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Произтичащите глоби и санкции са за негова сметка.

**12.10.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен при извършване на строително-монтажните и демонтажните работи да не допуска замърсяване и да не заема площи извън границите на предадената му строителна площадка, както и да спазва изискванията на нормативните документи за опазване на околната среда.

**12.11.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извършва всички работи по обекта така, че да не се създават нерегламентирани пречки за правото на ползване и владееене на обществени или частни пътища и подходи до или към имотите, независимо от това дали те са собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на което и да било друго лице. Всички претенции, щети, разходи, такси и парични обезщетения и други, в случай, че се допуснат такива нарушения са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**12.12.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извършва строително-монтажните и демонтажните работи при строго спазване изискванията на Правилника по безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Наредба №9 за



техническата експлоатация на електрически централи и мрежи (НТЕЕЦМ), всички други нормативни актове и документи, свързани с изпълнението на СМР и Споразумение №1 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, неразделна част от този договор.

**12.13.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** винаги, когато съществува опасност от забавяне или нарушаване на договорения график за изпълнение на строежа, като посочи причините за това закъснение.

**12.14.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да освободи и почисти строителната площадка, след завършване на работите и преди подписване на протокола за установяване годността за приемане на строежа от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**12.15.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпрати уведомително писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за окончателното завършване на СМР с искане за назначаване на приемателна комисия за подписване на протокол за приемане на обекта.

**12.16.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 5 (пет) дни от сключване на настоящия договор (ако такива са декларирани при сключване на рамковото споразумение, и съответно ще се използват за конкретния обект). При замяна или включване на подизпълнител, се прилагат условията на чл. 6б, ал. 14 и ал. 15 от ЗОП. В този случай **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** копие на договора с новия подизпълнител, заедно с всички документи, които доказват изпълнението на условията по чл. 6б, ал. 14 от ЗОП, в срок до три дни от неговото сключване.

**12.17.** В случай, че има сключени договори за подизпълнение, при приемането изпълнението на дейностите, предмет на договорите за подизпълнение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да осигури присъствието на подизпълнителите.

**12.18.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи пълна отговорност за цялостното опазване на обекта до предаването му на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (обр. 15) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, без забележки.

**12.19. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да получи плащане за извършените от него и приети от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** строително-монтажни работи и вложените за тях материали.

**12.20.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и неговите 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 от ЗОП – Списък на конвенциите в социалната област и в областта на околната среда.

**12.21.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички демонтирани материали в количества, съгласно техническите спецификации от документацията за участие. В случай на предаване на по-малки количества, се съставя констативен приемо-предавателен протокол. Необоснованата разликата се дължи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по пазарни цени. Последното е основание за издаване на протокол за плащане на установените липси.

**12.22.** Организацията на работата, нейното изпълнение, а така също и контрола върху нейното качествено и безопасно изпълнение е изцяло отговорност и задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**12.23.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не разкрива информация, предоставена му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Задълженията по този член и следващите чл.12.23.1, чл.12.23.2. и чл.12.23.3. се отнасят до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, всички негови поделения, контролирани от него фирми и организации, всички негови служители и наети от него физически или юридически лица, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица. Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

**12.23.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не разгласява по никакъв начин конфиденциална информация, станала му известна по повод изпълнение на горепосочения договор, отнасяща се за

„Електроенергиен системен оператор” ЕАД, пред вертикално интегрираното предприятие – „Български енергиен холдинг” ЕАД или която и да е друга част от него.

12.23.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да пази конфиденциалната информация добросъвестно и да не разпространява и публикува, както и да не я предоставя на лица, които нямат право на достъп до нея.

12.23.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да върне при поискване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички предоставени му документи и носители на информация.

12.24. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не използва информация, предоставена му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за други цели, извън изпълнението на предмета на този договор.

12.25. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да поддържа непрекъснато застраховка „Професионална отговорност” за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията си за срока на договора.

### **13. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ СЪГЛАСНО ЗАКОНА ЗА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД (ЗБУТ) И НАРЕДБА № 2/2004г. ЗА МИНИМАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА СМР (Наредба №2).**

13.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да упълномощи физическо или юридическо лице, което да го представлява и да извършва дейностите, предвидени в Наредба №2.

13.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен, в случаите на повече от един изпълнител, да определи координатор по безопасност и здраве (КБЗ), който да извършва дейностите, свързани с изпълнението и контрола на строежа, предвидени в Наредба №2.

13.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извършва строително-монтажните и демонтажните работи при спазване на изискванията и задълженията, предвидени в Наредба №2.

13.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи от състава си технически ръководител/и/, бригадир/и/ и ръководител на противопожарната комисия, които да изпълняват задачите съответно по чл.26, чл.27 и чл.67, ал.2 от Наредба №2.

13.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен, преди започване на работа на строителната площадка и до завършването на строежа да извършва оценка на риска, съвместно с подизпълнителите. При настъпване на съществени изменения от първоначалните условия по време на изпълнение на СМР оценката на риска се актуализира.

13.6. При извършване на СМР на територията на работещо предприятие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съгласува оценката на риска с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

13.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изготвя инструкции по безопасност и здраве и при необходимост да ги актуализира в съответствие с конкретните условия на работа.

13.8. При извършване на СМР на територията на работещо предприятие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя изготвените инструкции по безопасност и здраве на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за утвърждаване.

13.9. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълнява нарежданията, издавани от КБЗ, свързани със задачите му по контрола за здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ).

13.10. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да осигури комплексни ЗБУТ на всички работещи и да отстранява от строителната площадка тези от тях, които с действията и/или бездействията си застрашават своята и на останалите работещи безопасност.

13.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстранява от строителната площадка работещи, които с действията и/или бездействията си застрашават своята и на останалите работещи безопасност.

13.12. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** вземат мерки за опазване на дървесната растителност и водните източници и площи, които се намират на и/или около строителната площадка.

**13.13.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да започне работа от датата на откриване на строителната площадка/датата на предаване на обекта с пълния брой деклариран от него персонал по обществената поръчка, като за всяко лице да са налице всички изисквания за допуск до работа (квалификационни групи по безопасност по Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, разрешителни за работа, ако е приложимо и други).

#### **14. САНКЦИИ**

**14.1.** В случай на забава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнение на срок/срокове по договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0.2% (нула цяло и два процента) на ден върху стойността на договора, за всеки ден закъснение. Санкцията за забава не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от неговото задължение да завърши изпълнението на поръчката, както и от другите му задължения и отговорности по договора.

**14.2.** При настъпване на вреди за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по договора, по-големи от договорените неустойки, той има право да претендира обезщетение за тях пред компетентния български съд.

**14.3.** В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не изпълни задължението си да извърши плащанията в срока, определени в договора за обществена поръчка, той дължи обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в размер на законната лихва за периода на закъснение.

**14.4.** В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** по договора е в неизпълнение по чл. 13.13. (с изключение на случаите на непреодолима сила по смисъла на чл. 15), **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойки в размер на 0.2% (нула цяло и два процента) на ден върху стойността на договора, без ДДС, за всеки ден забава, независимо от неустойката по чл.14.1. Санкцията за забава не освобождава изпълнителя от неговото задължение да завърши и предаде обекта, както и от другите му задължения и отговорности по съответния договор.

**14.5.** В случай, че на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** бъде наложена имуществена санкция (съответно глоба за физическото лице) от компетентен орган и/или в случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** претърпи имуществени вреди поради претенции на трети лица, вследствие на действие и/или бездействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по време на изпълнение на СМР или гаранционния срок на изпълнените СМР по договора, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезщети **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** в пълен размер на претърпените имуществени вреди, включително и направените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съдебни разходи и разходи за защита.

**14.6.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи плащане по чл.14.1. и/или чл. 14.4. и/или по чл. 14.5., в срок, определен в писмена покана отправена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочваща и размера на дължимото плащане.

**14.7.** Стойността на плащанията по чл.14.1., чл. 14.4. и чл. 14.5. може да бъде изплатена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** да я прихване от гаранцията за изпълнение, или от дължима сума за плащане.

#### **15. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА**

**15.1.** Никоя от страните по този договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл. 306, ал. 2 от Търговския закон.

**15.2.** Не може да се позовава на непреодолима сила страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

**15.3.** Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок до 7 (седем) дни от настъпването на непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди. Страната, позоваваща се на непреодолима сила следва да представи удостоверение от БТПП

гр. София, удостоверяващо настъпването на събитието, продължителността му и причинно-следствената връзка между събитието и неизпълнението по настоящия договор.

**15.4.** Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

**15.5.** Не може да се позовава на непреодолима сила страна:

15.5.1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;

15.5.2. която не е информирала другата страна за настъпването на непреодолима сила; или

15.5.3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение.

15.5.4. Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

**15.6.** Ако непреодолимата сила, настъпила след сключване на този договор, трае повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да го прекрати с 5 (пет) дневно писмено предизвестие. В този случай не се налагат санкции и неустойки не се дължат.

## **16. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ**

**16.1.** Договорът може да бъде развален едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при забава или неизпълнение на някое от задълженията по този договор от страна **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

## **17. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

**17.1.** Договорът може да бъде прекратен в следните случаи:

17.1.1. При непреодолима сила, съгласно чл.15.

17.1.2. Едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с 5 (пет) дневно писмено предизвестие. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обезщетение за претърпените вреди и/или пропуснати ползи.

17.1.3. По взаимно съгласие между страните изразено писмено. В този случай се подписва двустранен протокол за уреждане на финансовите им отношения до момента на прекратяването.

17.1.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може по всяко време да прекрати договора чрез писмено предизвестие до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, без компенсация за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** банкрутира или по друг начин стане неплатежоспособен при условие, че това прекратяване няма да се отрази или бъде в ущърб на някакво право на действие или удовлетворение, произтекло или което ще произтече впоследствие за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

17.1.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора едностранно, без предизвестие, без да дължи каквото и да било обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в случай, че последния наруши, което и да било изискване за конфиденциалност по този договор или по споразумението за конфиденциалност, неразделна част от този договор.

17.1.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на обстоятелства, които възникнат след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обезщетение за претърпените вреди от сключването на договора. Претърпените вреди представляват действително направените и необходими разходи за изпълнението на договора към момента на прекратяването му.

**17.2.** Едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при условията на чл. 87 от ЗЗД. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи пълния размер на гаранцията за изпълнение.

17.2.1. За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е допуснал съществено отклонение от Условията за изпълнение на поръчката / Техническата спецификация и Техническото предложение.

**17.3.** Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство:

17.3.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания;

17.3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

- а) да преустанови изпълнението на СМР, с изключение изпълнението на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- б) да върне на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и материали, които са собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и са били предоставени на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във връзка с предмета на Договора.

17.4. Договорът се прекратява с изпълнение предмета на договор.

17.5. Договорът се прекратява при прекратяване на юридическо лице – страна по договора без правопримемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;

17.6. Договорът се прекратява при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици (ЗИФДРЮПДРКЛТДС).

## **18. СПОРОВЕ**

**18.1.** Всички спорове, включително възникнали при тълкуването или изпълнението този договор включително споровете, породени или отнасящи се до спорно тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и спорове за попълване на празноти в договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще бъдат разрешавани чрез преговори, а в случай на несъгласие – спорът се отнася за решаване пред компетентния български съд в 14 – дневен срок от възникването му.

## **19. СЪОБЩЕНИЯ**

**19.1.** Всички съобщения между страните са валидни, ако са направени в писмена форма.

**19.2.** За дата на съобщението се счита:

19.2.1. Датата на изпращането – при изпращане по електронна поща, потвърдена от електронната система на получателя.

19.2.2. Датата на получено автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането – при изпращане по факс;

19.2.3. Датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;

19.2.4. Датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;

19.2.5. Датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;

## **20. ДРУГИ УСЛОВИЯ**

**20.1.** Всички срокове по този договор, посочени в дни, следва да се разбират в календарни дни, освен ако изрично е посочено друго.

**20.2.** За неуредени с този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащите нормативни актове в Р. България.

**20.3.** При противоречие на условията на настоящия договор с условията на рамковото споразумение, прилага се рамковото споразумение.

**20.4.** Настоящият договор може да бъде допълван и/или изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете страни, когато е налице някое от основанията, регламентирани в чл. 116 от ЗОП.

**20.5.** За неуредените въпроси по настоящия договор се прилага рамковото споразумение между страните, включително приложенията към него.

Настоящият договор е съставен и подписан в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

Приложения, представляващи неразделна част от договора:

1. Техническите спецификации от документацията за обществена поръчка.
2. Предложение за изпълнение на поръчката на изпълнителя.
3. Ценово предложение на изпълнителя.
4. Споразумение № 1 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.
5. Рамково споразумение № .....

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

## СПОРАЗУМЕНИЕ № 1

За осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд

към Договор № МЕР-ХС-ДОГ-...../.....2021 г.

Днес .....2021г., в гр.Хасково между:

**ЕСО ЕАД, МЕР Хасково**, със седалище и адрес на управление гр. София, бул. “Цар Борис III” № 201, и адрес на МЕР – гр.Хасково, ул.”Добруджа”№ 6, ЕИК: 1752013040027, ДДС: BG 175201304, представлявано от Тошо Тодоров – Ръководител МЕР, упълномощен по силата на Пълномощно №1484/15.05.2018г. на Изпълнителния директор на дружеството Ангелин Цачев, наричан за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и

[**Наименование на изпълнителя**], с адрес: / със седалище и адрес на управление: .....ЕИК / код по Регистър БУЛСТАТ регистрационен номер или друг идентификационен код ..... и ДДС номер ....., представляван/а/о от ....., в качеството на ....., съгласно ..... наричан по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна

**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** наричани заедно „**Страните**“, а всеки от тях поотделно „**Страна**“,

на основание чл. 18 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ) и във връзка с изпълнение на № МЕР-ХС-ДОГ-...../.....2021г. с предмет: „**Ремонт на ограда в п/ст Любимец**“ се сключи това Споразумение за следното:

### 1.ОБЩИ УСЛОВИЯ

1.Това споразумение се сключва на основание чл. 18 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд и във връзка с мероприятията по изпълнение на Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, наричано за кратко по - нататък „Правилник“.

2. Със споразумението се определят изискванията и задълженията, които страните приемат да изпълнят за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работещите, назначени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и живота и здравето на други лица, които се намират в района на извършваната от тях дейност.

3.**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** по сключения договор за възлагане на работа е външна организация, а нейният ръководител е работодател за съответния външен по отношение на предприятието персонал.

4. При извършване на всички видове работи и дейности в обекти на ЕСО ЕАД, Правилникът е еднакво задължителен за страните по договора. Длъжностните лица от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които ръководят и управляват трудовите процеси, отговарят за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд в ръководените от тях работи и дейности. Те са длъжни незабавно да се информират взаимно за всички опасности и вредности.

### II.ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

5. Да определи длъжностно лице / или лица /, което да контролира и подпомага организацията и координацията на работата, извършвана от отговорните ръководители, определени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, да предприема мерки за въздействие при нарушаване на нормите и изискванията от страна на ръководители и изпълнители, включително спиране на работата.

6. Да определи длъжностно лице / или лица /, което да приема, да изисква и извършва проверка на всички предвидени в Правилника документи, включително и удостоверенията за притежавана квалификационна група по безопасност на труда от изпълнителя.
7. Да осигури инструктиране на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** според изискванията на Наредба № РД – 07 - 2/16.12.2009 г. за условията и реда за провеждане на периодично обучение и инструктаж на работници и служители по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (ДВ бр. 102/22.12.2009 г., в сила от 01.01.2010 г., посл. Изм. ДВ бр. 25/30.03.2010 г.) и в съответствие с мястото и конкретните условия на работата, която групата или част от нея ще извършва.
8. Да осигурява издаването на наряди за работа в съответствие с конкретните условия и съобразно реда, установен от Правилника.
9. Да осигурява обезопасяване на работните места.
10. Да осигурява спазване на определената в Правилника процедура за допускане на групата до работа.

### **III. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

11. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионалната квалификация и тази по безопасността на труда.
12. Да определи от състава си правоспособни лица с квалификация, опит и техническа компетентност за отговорни ръководители и изпълнители по смисъла на Правилника, по безопасността на групата, работеща на съответния обект.
13. Да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, чрез ръководителя на групата, документи, които се изискват от Правилника и писмен списък по чл.40 на **ПБЗРЕУЕЦЕМ**. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съгласно представените поименни списъци, да се яви за инструктаж в **МЕР Хасково**, в първия работен ден до **10.00 часа**.
14. Да спазва всички ограничения и забрани за извеждане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в Правилника.
15. Отговорният ръководител или изпълнителят по смисъла на Правилника приема всяко работно място от допускащия, като проверява изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната достатъчност, и отговаря за цялостното и правилното изпълнение на указанията в наряда мерки за безопасност.
16. Отговорните ръководители и/или изпълнители по смисъла на Правилника на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване изискванията на Правилника и инструкциите по безопасността на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.
17. При цялото времетраене на работата отговорният ръководител и/или изпълнителят по смисъла на Правилника, съвместно с допускащия да извършат всички записвания по оформяне на наряда според естеството, продължителността и условията на работа, както и при окончателното завършване на работата и закриване на наряда.
18. Да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки и подадени от него предложения, искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения на изискванията по безопасността на труда.
19. Да осигурява безприкословно изпълняване разпорежданията на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. При констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата по безопасност на работа, е длъжен незабавно да прекрати трудовия процес до отстраняване на нарушенията.
20. В случай на трудова злополука с лица от персонала му, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** да уведомява веднага съответното поделение на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда” и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, след което предприема мерки и да оказва съдействие на компетентните органи



за изясняване обстоятелствата и причините за злополуката. Декларация за трудова злополука се съставя от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

#### **IV. ПРИНУДИТЕЛНИ МЕРКИ И САНКЦИИ.**

21. Длъжностните лица, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при констатиране на нарушения на правилата по безопасността на труда от страна на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са задължени :

- да дават веднага предписания за отстраняване на нарушенията;
- да отстраняват отделни членове или група / бригада / като спират работата, ако извършените нарушения налагат това, както и да дават на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** писмени предложения-искания за налагане санкции на лица, извършили нарушения.

22. Вредите, причинени от влошаване качеството и удължаване сроковете на извършваните работи, поради отстраняване на отделни лица или спиране работата на групи / бригади /, за допуснати нарушения на изискванията на правилниците и инструкциите по безопасността на труда, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Настоящото споразумение се състави в два еднообразни екземпляра по един за всяка от страните и е неразделна част от сключения между страните договор.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ :**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ :**

**РАЗДЕЛ VI: ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ, КОИТО СЕ ПРЕДСТАВЯТ ПРИ СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОРА ОТ УЧАСТНИКА, ИЗБРАН ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ**

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

**за съгласие за участие като подизпълнител**

Долуподписаният/ -ата.....  
(*собствено, бащино, фамилно име*)  
притежаващ/а лична карта №....., издадена на .....от .....  
..... – гр.....  
адрес:.....  
(*постоянен адрес*)  
в качеството ми на.....  
(*посочете длъжността*)  
на.....  
(*посочете наименованието на подизпълнителя*)  
ЕИК/адрес на управление.....  
във връзка с обявения от **ЕСО ЕАД, МЕР Хасково** Вътрешен конкурентен избор, въз основа на сключено рамково споразумение за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Ремонт на ограда в п/ст Любимец“**

**ДЕКЛАРИРАМ:**

1. Съгласен съм да участвам като подизпълнител на .....  
(*наименование на участника в процедурата, на който сте подизпълнител*)  
при изпълнение на горесцитираната поръчка.
2. Видовете работи от предмета на поръчката, които ще изпълнявам като подизпълнител представляват .....% от общия обем на поръчката и са както следва:  
2.1.....  
2.2. ....  
(*изброяват се видовете работи, в съответствие данните, посочени в декларацията от участника за ползване на подизпълнители*)

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата:.....

ДЕКЛАРАТОР:.....  
(*подпис и печат*)

*Забележка: Декларацията се подписва от законния представител на всеки подизпълнител (ако са повече от един) или от упълномощено от него лице.*

## ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 59, ал. 1, т. 3 от Закона за мерките срещу изпирането на пари

Долуподписаният/ата:

1. .... (име, презиме, фамилия), ЕГН/ЛНЧ/официален личен идентификационен номер или друг уникален елемент за установяване на самоличността ....., дата на раждане:....., гражданство/а: ....., постоянен адрес:....., или адрес: ....., (за чужди граждани без постоянен адрес),

в качеството ми на:

законен представител

пълномощник

на .....(посочва се наименованието, както и правноорганизационната форма на юридическото лице или видът на правното образование) с ЕИК/БУЛСТАТ/ номер в съответния национален регистър .....,вписано в регистъра при .....,

### ДЕКЛАРИРАМ:

I. Действителни собственици на представляваното от мен юридическо лице/ правно образувание са следните физически лица:

1. .... (име, презиме, фамилия), ЕГН/ЛНЧ: ....., дата на раждане ....., гражданство/а: ..... (посочва се всяко гражданство на лицето), Държавата на пребиваване, в случай че е различна от Република България, или държавата по гражданството: ....., постоянен адрес: ....., или адрес: ....., (за лица без постоянен адрес на територията на Република България) което е:

лице, което пряко или косвено притежава достатъчен процент от акциите, дяловете или правата на глас, включително посредством държане на акции на приносител, съгласно § 2, ал. 1, т. 1 от допълнителните разпоредби на ЗМИП;

лице, упражняващо контрол по смисъла на § 1в от допълнителните разпоредби на Търговския закон (посочва се конкретната хипотеза) .....,;

лице, упражняващо решаващо влияние при вземане на решения за определяне състава на управителните и контролните органи, преобразуване, прекратяване на дейността и други въпроси от съществено значение за дейността, съгласно § 2, ал. 3 от допълнителните разпоредби на ЗМИП;

лице, което упражнява краен ефективен контрол чрез упражняването на права чрез трети лица, включително, но не само, предоставени по силата на упълномощаване, договор или друг вид сделка, както и чрез други правни форми, осигуряващи възможност за упражняване на решаващо влияние чрез трети лица, съгласно § 2, ал. 4 от допълнителните разпоредби на ЗМИП;

(посочва се конкретната категория) учредител, доверителен собственик, пазител, бенефициер или лице, в чийто главен интерес е създадена или се управлява доверителната собственост, или лице, което в крайна сметка упражнява контрол над доверителната собственост посредством пряко или косвено притежаване или чрез други средства, или лице, заемащо длъжност, еквивалентна или сходна с предходно посочените;

лице, от чието име и/или за чиято сметка се осъществява дадена операция, сделка или дейност и което отговаря най-малко на някои от условията, посочени в § 2, ал. 1, т. 1 – 3 от допълнителните разпоредби на ЗМИП;

лице, изпълняващо длъжността на висш ръководен служител, когато не може да се установи друго лице като действителен собственик;

друго (посочва се).....

Описание на притежаваните права: .....

2. .... (име, презиме, фамилия), ЕГН/ЛНЧ: ....., дата на раждане ....., гражданство/а: ..... (посочва се всяко гражданство на лицето), Държавата на пребиваване, в случай че е различна от Република България, или държавата по гражданството: ....., постоянен адрес: ....., или адрес: ....., (за лица без постоянен адрес на територията на Република България) което е:

лице, което пряко или косвено притежава достатъчен процент от акциите, дяловете или правата на глас, включително посредством държане на акции на приносител, съгласно § 2, ал. 1, т. 1 от допълнителните разпоредби на ЗМИП;

лице, упражняващо контрол по смисъла на § 1в от допълнителните разпоредби на Търговския закон (посочва се конкретната хипотеза) .....

лице, упражняващо решаващо влияние при вземане на решения за определяне състава на управителните и контролните органи, преобразуване, прекратяване на дейността и други въпроси от съществено значение за дейността, съгласно § 2, ал. 3 от допълнителните разпоредби на ЗМИП;

лице, което упражнява краен ефективен контрол чрез упражняването на права чрез трети лица, включително, но не само, предоставени по силата на упълномощаване, договор или друг вид сделка, както и чрез други правни форми, осигуряващи възможност за упражняване на решаващо влияние чрез трети лица, съгласно § 2, ал. 4 от допълнителните разпоредби на ЗМИП;

(посочва се конкретната категория) учредител, доверителен собственик, пазител, бенефициер или лице, в чийто главен интерес е създадена или се управлява доверителната собственост, или лице, което в крайна сметка упражнява контрол над доверителната собственост посредством пряко или косвено притежаване или чрез други средства, или лице, заемащо длъжност, еквивалентна или сходна с предходно посочените;

лице, от чието име и/или за чиято сметка се осъществява дадена операция, сделка или дейност и което отговаря най-малко на някои от условията, посочени в § 2, ал. 1, т. 1 – 3 от допълнителните разпоредби на ЗМИП;

лице, изпълняващо длъжността на висш ръководен служител, когато не може да се установи друго лице като действителен собственик;

друго (посочва се).....

Описание на притежаваните права: .....

II. Юридически лица или други правни образувания, чрез които пряко или непряко се упражнява контрол върху представляваното от мен юридическо лице/правно образувание, са:

A. Юридически лица/правни образувания, чрез които пряко се упражнява контрол:

....., (посочва се наименованието, както и правноорганизационната форма на юридическото лице или видът на правното образувание), седалище: .....(държава, град, община), адрес: ....., вписано в регистър ....., ЕИК/БУЛСТАТ или номер в съответния национален регистър .....

Представители:

1. ....(име, презиме, фамилия), ЕГН/ЛНЧ: ....., дата на раждане: ....., гражданство/а: ..... (посочва се всяко гражданство на лицето), Държавата на пребиваване, в случай че е различна от Република България, или държавата по гражданството: ....., постоянен адрес: .....
2. ....(име, презиме, фамилия), ЕГН/ЛНЧ: ....., дата на раждане: ....., гражданство/а: ..... (посочва се всяко гражданство на лицето), Държавата на пребиваване, в случай че е различна от Република България, или държавата по гражданството: ....., постоянен адрес: ..... (за лица без постоянен адрес на територията на Република България);

Начин на представяване: ..... (заедно, поотделно или по друг начин).

Б. Юридически лица/правни образувания, чрез които непряко се упражнява контрол:

....., (посочва се наименованието, както и правоорганизационната форма на юридическото лице или видът на правното образувание), седалище: ....., (държава, град, община), адрес: ....., вписано в регистър ....., ЕИК/БУЛСТАТ или номер в съответния национален регистър .....

Представители:

1. .... (име, презиме, фамилия), ЕГН/ЛНЧ: ....., дата на раждане ....., гражданство/а: ..... (посочва се всяко гражданство на лицето), Държавата на пребиваване, в случай че е различна от Република България, или държавата по гражданството: ....., постоянен адрес: ....., или адрес: ....., (за лица без постоянен адрес на територията на Република България)
2. .... (име, презиме, фамилия), ЕГН/ЛНЧ: ....., дата на раждане ....., гражданство/а: ..... (посочва се всяко гражданство на лицето), Държавата на пребиваване, в случай че е различна от Република България, или държавата по гражданството: ....., постоянен адрес: ....., или адрес: ....., (за лица без постоянен адрес на територията на Република България)

Начин на представяване: .....(заедно, поотделно или по друг начин).

III. Лице за контакт по чл. 63, ал. 4, т. 3 от ЗМИП:

..... (име, презиме, фамилия), ЕГН/ЛНЧ: ....., дата на раждане: ....., гражданство/а: ....., постоянен адрес на територията на Република България: .....

IV. Прилагам следните документи и справки съгласно чл. 59, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗМИП:

1. ....
2. ....

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за деклариране на неверни данни.

ДАТА: .....

ДЕКЛАРАТОР: .....

(име и подпис)

**Указания:** Попълване на настоящата декларация се извършва, като се отчита дефиницията на § 2 от допълнителните разпоредби на ЗМИП.

## ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 66, ал. 2 от ЗМИП

Долуподписаният/ата: ..... (име, презиме, фамилия), ЕГН ....., документ за самоличност ....., издаден на ..... от ....., постоянен адрес: ....., гражданство/а ....., в качеството ми на ....., В ....., ЕИК/БУЛСТАТ/регистрационен номер или друг идентификационен номер .....

Декларирам, че паричните средства, използвани в рамките на следното делово взаимоотношение ....., или предмет на следната операция или сделка ....., в размер ....., (посочват се размерът и видът на валутата), имат следния произход: .....

*При посочване на **физическо лице** се посочват имената, ЕГН/ЛНЧ, а за лицата, които не попадат в обхвата на чл. 3, ал. 2 от Закона за гражданската регистрация – дата на раждане; при посочване на **юридическо лице или друго правно образувание** – неговото наименование, ЕИК/БУЛСТАТ, а ако същото е регистрирано в друга държава – наименованието, регистрационният номер или друг идентификационен номер, под който същото е вписано в съответния регистър на другата държава.*

*При посочване на **договори (включително договори за дарение), фактури или други документи** се посочват техният вид, номер (ако е приложимо), дата на сключване или подписване, както и данни за лицата, с които е сключен договорът или които са подписали или издали документите.*

*При посочване на **наследство** се посочват година на придобиване и данни за наследодателя или наследодателите, при посочване на **спестявания** – периодът, в който са натрупани спестяванията, както и данни за източника, а при посочване на **доходи от търговска или трудова дейност, както и друг общоформулиран източник** – периодът, в който са генерирани доходите, както и данни за работодателя или контрагентите.*

Известна ми е наказателната отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс за деклариране на неверни обстоятелства.

ДАТА: .....

ДЕКЛАРАТОР: .....  
(име и подпис)

## ДЕКЛАРАЦИЯ

### По чл. 42, ал. 2, т. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари

Долуподписаният/ата: .....,

(име, презиме, фамилия)

ЕГН/ЛНЧ/официален личен идентификационен номер или друг уникален елемент за установяване на самоличността .....,

постоянен адрес: .....,

гражданство/а: .....,

документ за самоличност: .....,

### ДЕКЛАРИРАМ:

- Попадам в следната категория по чл. 36, ал. 2 от ЗМИП (посочва се конкретната категория<sup>(1)</sup>):
- държавни глави, ръководители на правителства, министри и заместник-министри или помощник-министри;
  - членове на парламенти или на други законодателни органи;
  - членове на конституционни съдилища, на върховни съдилища или на други висши органи на съдебната власт, чиито решения не подлежат на последващо обжалване освен при изключителни обстоятелства;
  - членове на сметна палата;
  - членове на управителни органи на централни банки;
  - посланици и управляващи дипломатически мисии;
  - висши офицери от въоръжените сили;
  - членове на административни, управителни или надзорни органи на държавни предприятия и търговски дружества с едноличен собственик – държавата;
  - кметове и заместник-кметове на общини, кметове и заместник-кметове на райони и председатели на общински съвети;
  - членове на управителните органи на политически партии;
  - ръководители и заместник-ръководители на международни организации, членове на управителни или надзорни органи в международни организации или лица, изпълняващи еквивалентна функция в такива организации.
- Не попадам в категориите по чл. 36, ал. 2 от ЗМИП.
- През последните 12 месеца съм попадал в следната категория по чл. 36, ал. 2 от ЗМИП (посочва се конкретната категория):  
.....
- През последните 12 месеца не съм попадал в категориите по чл. 36, ал. 2 от ЗМИП .
- Попадам в следната категория по чл. 36, ал. 5 от ЗМИП (посочва се конкретната категория):
- съпрузите или лицата, които живеят във фактическо съжителство на съпругески начала;

- низходящите от първа степен и техните съпрузи или лицата, с които низходящите от първа степен живеят във фактическо съжителство на съпружески начала;
- възходящите от първа степен и техните съпрузи или лицата, с които възходящите от първа степен живеят във фактическо съжителство на съпружески начала;
- роднините по съребрена линия от втора степен и техните съпрузи или лицата, с които роднините по съребрена линия от втора степен живеят във фактическо съжителство на съпружески начала;
- физическо лице, което е действителен собственик съвместно с лице по ал. 2 на юридическо лице или друго правно образувание или се намира в други близки търговски, професионални или други делови взаимоотношения с лице по ал. 2;
- физическо лице, което е едноличен собственик или действителен собственик на юридическо лице или друго правно образувание, за което се знае, че е било създадено в полза на лице по ал. 2.
- Не попадам в категориите по чл. 36, ал. 5 от ЗМИП.
- През последните 12 месеца съм попадал в следната категория по чл. 36, ал. 5 от ЗМИП (посочва се конкретната категория): .....
- През последните 12 месеца не съм попадал в категориите по чл. 36, ал. 5 от ЗМИП.

Предоставям следната допълнителна информация във връзка с принадлежността ми към горепосочената категория/и: .....

Известна ми е наказателната отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс за деклариране на неверни обстоятелства.

ДАТА: .....

ДЕКЛАРАТОР: .....

<sup>(1)</sup> Съгласно чл. 36, ал. 3 от ЗМИП категориите включват съответно и доколкото е приложимо, длъжности в институциите и органите на Европейския съюз и в международни организации.



## ОБРАЗЕЦ НА БАНКОВА ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОР

ДО  
ЕСО ЕАД  
МЕР - ХАСКОВО  
гр. Хасково, 6300  
ул. Добруджа, №6

### БАНКОВА ГАРАНЦИЯ №

Издадена в полза на „ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР“ ЕАД МРЕЖОВИ ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН РАЙОН ХАСКОВО (ЕСО ЕАД МЕР ХАСКОВО), ЕИК: 1752013040027, със седалище и адрес на управление гр.София, бул.”Цар Борис III” №201 и адрес на МЕР – гр.Хасково, ул.”Добруджа”№ 6.

Известени сме, че нашият Клиент, \_\_\_\_\_ (наименование и адрес на участника), наричан за краткост по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ, с Ваше Решение № / \_\_\_\_\_ г. / Утвърден Протокол от \_\_\_\_\_г., (посочва се № и дата на Решението за класиране/дата на Протокола) е определен за ИЗПЪЛНИТЕЛ в процедурата за възлагане на обществена поръчка с обект: \_\_\_\_\_ (наименование на поръчката дадено от възложителя).

Също така, сме информирани, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона за обществените поръчки, при подписването на Договора за възлагането на обществената поръчка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва на Вас, в качеството Ви на Възложител на горепосочената поръчка, да представи банкова гаранция за изпълнение открита във Ваша полза, в размер на.....% \_\_\_\_\_ (словом: \_\_\_\_\_) (посочва се размера от поканата) от общата стойност на договора, а именно за сумата \_\_\_\_\_ (словом: \_\_\_\_\_) (посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията), за да гарантира изпълнението на договора.

Като се има предвид гореспоменатото, ние \_\_\_\_\_ (наименование и адрес на Банката), с настоящото поемаме неотменимо и безусловно задължение да Ви заплатим незабавно, в срок до 3 (три) работни дни след получаването на Ваше писмено поискване, всяка посочена сума или суми, предявени от Вас, чиито общ размер не надвишава сумата от .....(словом: \_\_\_\_\_) (посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията), без оспорване или възражения, без представянето на каквито и други доказателства от Ваша страна, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил всички или някое от своите задължения по силата на сключения от него с Вас договор, независимо от валидността на този договор.

Вашето решение е задължително за нас и се задължаваме да платим в определения срок след получаване на Вашето писмено поискване всяка посочена сума или суми, чиито общ размер не надвишава \_\_\_\_\_ (словом: \_\_\_\_\_), без лихви, начисления, допълнителни такси, прихващане или насрещен иск, съгласно Вашите указания, без да изискваме потвърждение, съгласие или каквото и да било друго действие от нашия Клиент и без правото да вземем под внимание евентуално оспорване или възражение от страна на Клиента.

Вашето искане за усвояване на суми по тази гаранция е приемливо, ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез надлежно шифровано SWIFT съобщение от обслужващата Ви банка, потвърждаващо че Вашето оригинално искане е било изпратено до нас чрез препоръчана поща или внесено от упълномощено от Вас лице и че подписите на същото правно обвързват Вашата страна. Вашето искане ще се счита за отправено след постъпване на Вашето писмено искане за плащане на посочения по-горе адрес или след получаване на SWIFT съобщение от обслужващата Ви банка.

Тази гаранция влиза в сила, от момента на нейното издаване.

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече на .....(посочва се конкретна дата), като срокът на валидност включва общо срока за изпълнение на договора и допълнително 30 (тридесет) дни след изтичане на срока на договора. До датата, определена в предходното изречение, включително, каквото и да е искане за плащане по нея трябва да бъде получено от нас. След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали оригиналът на банковата гаранция ни е изпратен обратно или не.

Промяна или преустановяване на фактически или правни отношения между нас и нашия Клиент не ни освобождава от задълженията ни по настоящата гаранция. Нашите задължения, произтичащи от настоящата гаранция, остават в сила и няма да бъдем освободени от тях, ако нашият Клиент е обявил неплатежоспособност или несъстоятелност или е в процес на ликвидация, или преобразуване независимо от начина на преобразуване или прекратяване, или в случай на принудителна административна или друга процедура, или ако Клиентът прихваща сума във връзка с иск срещу вас (ЕСО ЕАД МЕР ХАСКОВО). Всички условия на настоящата гаранция остават в пълна сила, независимо от евентуална промяна във финансовото или правно състояние на нашия Клиент.

Настоящата гаранция и всички произтичащи от нея правоотношения се ръководят от българското законодателство. Всеки спор, възникнал от или във връзка с тази гаранция, ще бъде отнесен за решаване пред компетентния български съд.

Гаранцията е лично за Вас и не може да бъде прехвърляна.  
В ПОТВЪРЖДЕНИЕ НА ГОРНОТО, настоящата гаранция е подписана на .....(дата)

Подпис и печат,

(БАНКА)

**Всичките текстове в образа са задължителни.**

**ОБРАЗЕЦ НА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА „ВСИЧКИ РИСКОВЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ“ ПО ЧЛ. 173 ОТ ЗУТ, ИЗДАДЕНА В ПОЛЗА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, С ПОКРИТИ РИСКОВЕ, КАКТО СЛЕДВА:**

• **Застраховани суми/лимити на отговорност:**

**(а) раздел А “Материални щети”:**

застраховани позиции: “**Строително монтажни работи, вкл. Доставени материали и съоръжения от Изпълнителя**”, на обща сума ..... (*общата стойност на СМР от договора*) лева и

**(б) раздел Б “Отговорност към трети лица”, вкл. отговорност към Възложителя:**

застраховани позиции: “**Телесни увреждания**”: 10 000 лева за едно увредено лице и ..... (*общата стойност на СМР от договора*) лева в агрегат за периода на застраховката и “**Щети на имущество**” на трети лица (повреда на собственост) включително и на Възложителя: ..... (*50% от общата стойност на СМР от договора*) лева за всяко едно събитие и ..... (*общата стойност на СМР от договора*) лева в агрегат за периода на застраховката, **при следните условия:**

- **Възложител:** ЕСО ЕАД, МЕР Хасково;
- **Застрахован:**..... (*фирмата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и адрес*);
- **Застрахована дейност/обект:**.....*предмета на договора*.....;
- **Период на застраховката:** Застраховката да покрива: **(а)** материални щети на обекта по раздел А, настъпили през периода на изпълнение на СМР и **(б)** отговорността на Изпълнителя по раздел Б, вкл. отговорност към Възложителя и трети лица през периода на строителството и през гаранционния период.
- **Период на изпълнение на СМР:** от ....*/дата/* до.....*/дата/*.
- **Гаранционен период:** ..... месеци/години (считано от датата на разрешението за ползване за приемане на обекта от приемателна комисия на Възложителя), с опция за удължаване до ..... месеци/години.

• **Допълнителни изисквания към Застрахователната полица:**

1. Застрахователното дружество не се освобождава от отговорност за възстановяване на щети на Възложителя, настъпили поради неправилни или некачествено изпълнени работи и/или неправилни или некачествени материали и оборудване, доставени от Застрахования при изпълнението на СМР.
2. Валидността на Застрахователната полица за раздел А „Материални щети“ се удължава с периодите на спиране и подновяване на извършваните СМР, за които са съставени Акт № 10 и № 11 по ЗУТ.
3. При ликвидация, преобразуване или при откриване на производство по несъстоятелност на Застрахования или Възложителя, **Застрахователят** не се освобождава от поетите задължения по полицата до изтичане на гаранционния срок на изпълнените и приети СМР.
4. Действието на застраховката не може да бъде прекратено преди изтичане на гаранционния срок на изпълнените и приети СМР без писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
5. Правата на Застрахования по време на гаранционния срок за получаване на обезщетения при настъпило събитие и неговите задължения за уведомяване за настъпването на всяко събитие, както и всички други права и задължения, гарантиращи интересите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при настъпили събития по застраховката, са прехвърлени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
6. Застраховката покрива всички разходи направени от възложителя, в случай че той отстрани дефекти, произлезли от лошо или неточно изпълнение или неизпълнение задължение на изпълнителя за отстраняване на дефекти по време на изпълнение на СМР и в гаранционния срок.
7. Не се допуска уговорка за самоучастие при настъпване на застрахователно събитие за срока на действие на застрахователния договор.
8. Не се допускат уговорки за придобиване на собственост от застрахователя върху останали имущества или предмети с остатъчна стойност в случай на изплащане на реална или конструктивна пълна загуба на застраховано имущество.

9. Проектът на застрахователна полица, както и ОУ към нея се одобряват предварително с Възложителя. Възложителят има право да прави задължителни предписания, които задължително се включват в текстовете на застрахователната полица/договор като специални условия, променящи общите условия на застрахователя.
10. Не се допуска пропорционално обезщетяване на щети по настоящата застраховка.