

# О Б Щ И Н А И С К Ъ Р

УТВЪРЖДАВА

КМЕТ: .....

/инж. ВАЛЕНТИН ЙОРДАНОВ/

**чл.23 от ЗЗЛД**

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„Извършване на строително монтажни работи на обект:  
„Рекултивация и закриване на старото общинско депо за отпадъци в  
землището на гр. Искър, Община Искър“.

Община Искър,

2019 г.

## 1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

### 1.1. Възложител

Възложител на настоящата обществена поръчка е **Община Искър**.

### 1.2. Предмет на поръчката

Предметът на обществената поръчка е: **„Извършване на строително монтажни работи на обект: „Рекултивация и закриване на старото общинско депо за отпадъци в землището на гр. Искър, община Искър“;**

### 1.3. Категория на обекта

Обектът, предмет на обществената поръчка, представлява **втора категория строеж** съгласно чл. 137, ал. 1, т. 2 / г от ЗУТ „съоръжения и инсталации за третиране на отпадъци и закриване на депа за отпадъци чрез повърхностно запечатване с горен изолиращ екран“ и чл. 4, ал. 4 от Наредба №1 от 30.03.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи.

### 1.4. Съществуващо положение

Площадката на съществуващото общинско сметище на Община Искър се намира на около 150 м западно от коритото на р. Искър, в местността „Край село“. Разположено е в северозападна посока от града. Изхвърлените отпадъци са от смесен битов характер. В региона не се генерират опасни отпадъци.

Площадката на сметището на община Искър е разположена върху имот № 55782.040.075 от землището на гр. Искър, местност „Край село“, с ЕКАТТЕ 55782, с площ от 15,682 дка. Имотът е общинска собственост с начин на трайно ползване „Сметище“.

Депото (сметището) не е охраняемо, липсва кантар и ограда, не е електрифицирано, нито е водоснабдено и няма изградено КПП. Общинското депо/сметище се ползва от 1985 г. и се експлоатира без никакви предпазни мерки или други технически съоръжения.

### 1.5. Срок на изпълнение на поръчката

#### **Срокът за изпълнение:**

**- на Техническата рекултивация не трябва да бъде по-дълъг от 4 месеца и не по-кратък от 3 месеца;**

**- на Биологична рекултивация – 36 месеца;**

Срокът за изпълнение започва да тече от датата на Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа (Приложение №2 към чл. 7, ал. 3, т. 2 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) и приключва със съставянето на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Приложение №15 към чл. 7, ал. 3, т. 15 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) – **за техническата рекултивация** и (Приложение №16 към чл. 7, ал. 3, т. 16 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) протокол за установяване годността за ползване на строежа – **за биологичната рекултивация.**

Общата прогнозна стойност на обществената поръчка е **374 408,82 лева (триста седемдесет и четири хиляди четиристотин и осем лева и осемдесет и две стотинки) без ДДС** в това число:

- стойност на СМР за закриване и техническа рекултивация на общинско депо за неопасни отпадъци на Община Искър - **365 676,87 лева (триста шестдесет и пет хиляди шестстотин седемдесет и шест лева и осемдесет и седем стотинки) без ДДС;**
- стойност за Биологична рекултивация (грижи за растителността - първа, втора и трета година) - до **8 731,95 (осем хиляди седемстотин тридесет и един лева и деветдесет и пет стотинки) лева без ДДС.;**

#### 1.6. Извършени проучвания и проектни работи

##### 1.6.1. Атмосферни условия на района

Температура: Средната месечна температура за района варира от  $-0,8^{\circ}\text{C}$  през месец януари до  $+24,8^{\circ}\text{C}$  през месец юли. Валежи: Валежния максимум в района на депото за отпадъци се очаква през месеците май и юни, а минимумът-през август и септември. Общината попада в умерено-континенталната климатична област от климатичния район на Дунавската равнина. В тази климатична област, средногодишната сума на валежите е 558 мм, като максимума е в периода май-юни, а минимума – през м. октомври.

##### 1.6.2. Кратка геоложка характеристика на района

Скалите изграждащи терена са основно с кватернерна възраст. Същите основно са привързани алувиалните отложения на реките в района, като в основата на склоновете се установяват и делувиални пролувиални отложения.

##### 1.6.3. Хидрогеоложка и геоморфоложка характеристика

Долината на река Искър е изцяло запълнена с алувиални отложения. За основа служат по – стари скали, които се характеризират със значително разнообразен литоложки състав и имат различно отношение към натрупване на подземна вода. Това са пясъци, пясъкливо глини и глини. Водоносния хоризонт се характеризира с разнорънети чакъли и пясъци.

Оттичането на подземната вода става към река Искър и тя представлява естествен дренаж на водоносния хоризонт. Обектът попада във водно тяло Порови води в Кватернера – р. Искър.

Денивелацията на площадката е около 3 м, между 52 и 55 м надморска височина. Подземните води в района са на дълбочина около 3,30 м от терена.

##### 1.6.4. Геодезична снимка на обекта

Геодезическото заснемане е извършено през месец май 2015 г. и показва текущите граници на отпадъците. В района на сметището бе направена подробна топографска снимка. На нея са отразени всички елементи на надземната инфраструктура, както и подходи, връзки и релеф. От направените пред проучвания се установи действителният обем отпадъците в района на сметището към месец май 2015 г. е около 23 хиляди  $\text{m}^3$ .

## 2. ЦЕЛИ И ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ

### 2.1. Цели на поръчката

#### 2.1.1. Подобряване на качеството на живот в гр.Искър

- 2.1.2. Рекултивация на закритото депо за битови отпадъци съгласно заповед № РД 0556/29.09.2016 г. на Директора на РИОСВ-Плевен;
- 2.1.3. Подобряване на екологичната обстановка в града
- 2.1.4. Създаване на условия за намаляване на вредното влияние върху здравето на хората от отлагането на диологичните отпадъци в съществуващото депо
- 2.1.5. Рекултивацията на сметището ще ограничи неблагоприятното въздействие на отпадъците върху околната среда и ще подобри ландшафта на района.
- 2.1.6. Защита от проникване на повърхностни води в отпадъчното тяло на депото.
- 2.1.7. Прекратяване на разпрашаването на леки фракции отпадъци.

Депото се експлоатира от 1985г. То не отговаря на нормативните изисквания и се експлоатира без предпазни мерки и технически съоръжения. Няма долен изолиращ екран и запечатващи пластове.

Не е изградена система за събиране и отвеждане на повърхностните води и инфилтратата. Няма съоръжения за улавяне и контрол на биогаза.

Депото е неохраняемо и не се извършва контрол и претегляне на постъпващите отпадъци. Депонираните отпадъци се запръстят периодично, усеща се силна миризма в рамките на площадката. Речното корито на река Искър е в непосредствена близост с депото.

### 3. НОРМАТИВНИ ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

При изпълнение на задълженията си по настоящата обществена поръчка Изпълнителят следва да съблюдава спазването на изискванията на приложимото законодателство и съотносимите към него нормативни актове, осигуряващи спазване на принципите на прозрачност, устойчивост и добро финансово управление на проекти, финансирани от Европейския съюз:

3.1. Закона за обществените поръчки и актовете по неговото прилагане;

3.2. Закон за управление на отпадъците;

3.3. Закон за опазване на околната среда;

3.4. Закон за устройство на територията и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане;

3.5. Европейското законодателство - Директива 92/57/ЕИО от 24 юни 1992г., за прилагане на минимални изисквания за безопасност и здраве на временни или подвижни строителни участъци (Осма специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО), посочените в нея европейски норми – съобразно спецификата на строежа, както и Съобщение на Комисията СОМ(2008) 698, относно практическото прилагане на Директива 92/57/ЕИО;

3.6. БДС - Български стандарти, които въвеждат европейски стандарти, или еквивалентни, както и общи технически спецификации, по-конкретно ;

3.7. Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;

3.8. Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

3.9. Наредба № 1 от 30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи;

3.10. Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

3.11. ПБЗУТ План за безопасни и здравословни условия на труд;

3.12. БХТППО Безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана;

3.13. Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България; ДВ, бр. 14 от 2015 г.;

3.14. Наредба № 26 от 1996 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт.

## 4. СТАНДАРТИ

### 4.1. Технически стандарти

По време на изпълнението на обекта изпълнителят е длъжен да влага само материали и изделия с доказано качество, придружени от сертификат за качество или декларация за съответствие, съгласно Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България.

## 5. АДМИНИСТРАТИВНА СПЕЦИФИКАЦИЯ

При изпълнение на задълженията си по тази обществена поръчка Изпълнителят следва да спазва:

### 5.1. Българско законодателство

Българското законодателство свързано с дейностите по тази обществена поръчка, между които Закона за обществените поръчки (ЗОП) и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане, Закон за управление на отпадъците, Закон за опазване на околната среда, Закона за устройство на територията (ЗУТ), Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, Наредба № 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 и всички други действащи нормативни актове в Република България, приложими към дейностите по тази обществена поръчка;

### 5.2. Трудова и здравна безопасност на работното място

Всички дейности на обекта се извършват в съответствие с приложимите национални нормативни изисквания, като Изпълнителят е длъжен да бъде **вписан в Централния професионален регистър на строителя по чл. 3, ал. 2 от ЗКС (четвърта група, втора категория), да представи Застраховка професионална отговорност за съответната категория строеж (втора категория), както и Застраховка „Трудова злополука“.**

Всички наредби, инструкции и други законови документи засягащи трудовата и здравна безопасност на работниците, касаещи изпълнението на работите на настоящия обект са задължение на Изпълнителя.

Изпълнителят е длъжен да осигури работно облекло и лични предпазни средства, като ги съобрази със спецификата на работите изпълнявани от различните работници. Изпълнителят ще инструктира работниците и служителите според изискванията на Наредба № 2 от 22 март 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. При използване на машини и съоръжения на обекта, работниците трябва да бъдат инструктирани за работата с тях. Не се допуска с машините и съоръженията да работят неквалифицирани работници. Всички движещи се части на машините трябва да бъдат добре закрепени, покрити и обезопасени. Електрическите машини трябва да бъдат заземени.

Всички работещи и посещаващи обекта трябва да носят каски.

### 5.3. Опазване на околната среда

По време на изпълнение на СМР Изпълнителят трябва да спазва всички изисквания на Компетентните власти имащи отношение към въпросите свързани с опазването на околната среда. Специални мерки трябва да бъдат взети да се избегне разливане на гориво, хидравлична течност, други въглеводороди и разтворители и др. опасни отпадъци. Отпадъците ще бъдат депонирани безопасно така че да не се замърсят почвите, подпочвените води или водните пластове.

Изпълнителят е отговорен за опазване на строителната площадка чиста и за възстановяване на околната среда. По време на изпълнение на работите Изпълнителят следва да поддържа обекта почистен от строителни и битови отпадъци. Всички материали на обекта да бъдат складирани подредено, а при завършване на работите Изпълнителят окончателно да почисти обекта и да отстрани всички временни работи и съоръжения, като почисти и възстанови заобикалящата околна среда от щети произтекли от неговата дейност.

### 5.4. Временни съоръжения

#### *Временни съоръжения*

Изпълнителят е длъжен да изгради всички временни съоръжения като подходи, заграждения, рампи и др., необходими за извършване на строително-монтажните работи на обекта, както и тяхното отстраняване след приключване на работата.

#### *Предпазване на пътищата от замърсяване*

Изпълнителят трябва да вземе всички мерки за предотвратяване на замърсяването с кал и други отпадъци на пътищата, намиращи се в страни от строителната площадка и използвани за движение на автомобили и техника, свързани със строително-монтажните работи. Той следва да приложи ефективен контрол върху движението на използваните от него автомобили и техника, както и върху складирането на материали, отпадъци и други по пътищата, свързани с обслужването на строителството. Изпълнителят е длъжен да отстрани всички складирани по тези пътища отпадъци и да почисти платното за движение на всички участъци, замърсени с кал и други отпадъци по негова вина, включително и измиването му с вода.

В случай на замърсяване, Изпълнителят е длъжен за своя сметка да почисти замърсените участъци от улиците и пътищата на Община Искър.



## 6. СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ

Извършване на строително монтажни работи за „Рекултивация и закриване на старото общинско депо за отпадъци в землището на гр. Искър, община Искър" включват:

- Подготвителни работи - почистване от храсти и дървета в обхвата на обекта;
- Основни строителни работи
  - Техническа рекултивация;
  - Газоулавяща и газоотвеждаща система;
  - Биологична рекултивация;
  - Изграждане на система за контрол и мониторинг;

### 6.1. Техническа рекултивация

С техническата рекултивация се оформя горния изолиращ екран, който трябва да отговаря на Наредба № 6 от 27 август 2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци и Наредба № 26 от 1996 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт.

Горният изолиращ екран се полага върху оформеното тяло на предепонирани отпадъци и се състои от следните елементи:

- изравнителен слой пръст - 0,20м;
- геотекстил за защита – 300гр/м
- газов дренажен слой от мита речна баластра - 0,50м по платото и слой от дренажен геокомпозит с твърда сърцевина по откосите на депото;
- минерален запечатващ слой от бентонитова хидроизолация GCL's -бентонитова рогозка със съдържание на бентонит по-голямо или равно на 3,5кг/м поставен между два пласта геотекстил;
- дренажна система за отвеждане на атмосферни води, инфилтрирали през рекултивационния слой почва и хумус;
- по откосите;

Върху дренажа за отвеждане на атмосферни води се полагат два пласта почва, всеки с дебелина по 0,35м и един пласт хумус с дебелина 0,30м – общо 1,20м.

- по горната равнинна част

Върху газовия дренаж /0,50м/ се полагат два пласта почва, всеки с дебелина по 0,25м и един пласт хумус с дебелина 0,30м – общо 1,50м.

- пласт хумус с дебелина - 0,30м.

#### 6.1.1. Структура на горния изолиращ екран

- Изравнителен слой пръст- Преди полагането на газовия дренаж се полага изравнителен пласт от почва, с който се оформя окончателното сметищното тяло на депото, съгласно проекта. Почвеният пласт е с дебелина 0,20м.

- Геотекстил за защита - Геотекстильът е нетъкан, иглонабит, произведен от полипропиленови нишки, с тегло за единица площ 300гр/м<sup>2</sup> и има защитна функция.

- Газов дренажен слой - площен газов дренаж по платото, който се изгражда от мита речна баластра с дебелина 50см. В този слой са разположени радиално HDPE тръби 90мм перфорирани, които улавят отделеният се биогаз и го насочват към вертикалната част на газовия кладенец.

По откосите на депото се полага дренажен геокомпозит с твърда сърцевина.

- Минерален запечатващ слой от хидроизолация на бентонитова основа- Минералният запечатващ слой се предвижда за защита на отпадъчното тяло на сметището от проникване на повърхностни води и като бариера за газовите емисии.

Запечатващият пласт ще се изпълни от бентонитова хидроизолация GCL's - бентонитова рогозка със съдържание на бентонит > 3,5кг/м<sup>2</sup>, поставен между два пласта геотекстил.

Минералният запечатващ слой се полага по платото и откосите.

- Дренажна система за чисти води - За предотвратяване достигането на инфилтрирани през рекултивирания слой дъждовни води до тялото на депото, се предвижда слой от 50см мита речна баластра по платото и дренажен геокомпозит с твърда сърцевина (двустранно каширана с геотекстил) по откосите и

За отвеждане на стичащите се по откосите дъждовни води са проектирани предпазни канавки около рекултивираното сметище. Те са от готови бетонови елементи с размери 40/40/40см и откоси 1:1.

- Рекултивиращ почвен слой- Дебелината на рекултивирания почвен слой е 70см, положен на два пласта по 35см – за откосите и 50см, положен на два пласта по 25 см – за платото. Върху него се полага 30см хумус.

## 6.2. Газоулавяща и газоотвеждаща система

Газовите емисии на рекултивирано депо на община Искър са незначителни и ще бъдат изпуснати в атмосферния въздух. Газовата система се състои от един брой газова контролна шахта и площен газов дренаж.

Площният газов дренаж по платото ще се изгради от мита речна баластра с дебелина 50 см, а по откосите от дренажен геокомпозит с твърда сърцевина.

В площния газов дренаж по платото се монтират радиално четири клона, перфорирани НОРЕ тръби Ф90мм, които улавят отделеният се биогаз и го насочват към плътна вертикалната тръба, НОРЕ Ф180мм. Същата е разположена в газовата контролна шахта и извежда газа на повърхността. Преминаване на тръбите от перфорирани в плътни става извън шахтата.

Газовата контролна шахта ще бъде изградена от готови стоманобетонени пръстени Ф1000мм по БДС ЕИ 1917:2003. Пръстените са два броя с дължина 1,00м и един пръстен с дължина 0,35м. Те се монтират върху подложен бетон С12/15 с дебелина 15см. Общата височина на шахтата е 2,50м.

Газовата контролна шахта е покрита със стоманобетонен капак Ф1000мм, на който са пробити допълнително 10бр. отвори ф14мм.

## 6.3. Биологична рекултивация

На биологична рекултивация подлежат 8,344дка предепонирани отпадъци.

Основните дейности, залегнали в проекта по биологичната рекултивация са подобряване на условията на месторастене и предвиждат:

- минерално торене;
- засяване на подходящи за условията тревни смеси;
- отгледни мероприятия за период от 3 години;

Предвидено е затревяване с тревни смеси, известни в практиката с укрепващия си ефект и устойчиви на силно влошените едафични условия.



Тревните видове трябва да са сухоустойчиви и невзискателни към съдържанието на хранителни елементи.

#### 6.4. Мониторинг и контрол

Системата за мониторинг на депото трябва да включва следните наблюдавани елементи:

6.4.1. Състояние на тялото на депото - Мониторингът за състоянието на тялото /топографията/ на рекултивираното депо се извършва съгласно Наредба 6 от 2013 г. на МОСВ, Приложение №3 и се състои в ежегодно измерване слягането на повърхността на депото.

За измерване деформациите на тялото на депото са предвидени 3 броя основни репери, разположени върху здрав терен, извън отпадъците. Тези репери трябва да бъдат добре сигнализирани и охранявани срещу повреди.

За следене слягането на депонираните отпадъци след рекултивирането им, се предвиждат други 6 броя контролни нивелачни репери по табана на тялото на отпадъците. След анализ за получените данни са предприемат мерки за крайно оформяне тялото на депото.

6.4.2. Емисионни данни – Емисионните данни включват данни за инфилтратата от отпадъците, данни за повърхностните води и газовете

6.4.3. Подземни води – Състава на подземните води ще се контролира в три пункта - контролни кладенци за подземни води за да се открие и контролира всяко замърсяване на подземните води. Мониторингът на подземните води се извършва съгласно НАРЕДБА № 1 от 11 04.2011г. за мониторинг на водите, в сила от 29.04.2011 г., издадена от МОСВ; обн,ДВ.бр.34 от 29.04.2011г., изм. и доп.ДВ.бр.22 от 5 03.201 Зг., изм.ДВ.бр.44 от 17.05.2013г<sub>м</sub> изм. и доп.ДВ.бр.60 от 22,07.2014г. Данните се записват и архивират на книжен и магнитен носител.

Нивото на подземните води се следи на всеки 6 месеца, а анализа на физикохимичните показатели на подземните води се извършва съгласно Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, в сила от 30.10.2007г., издадена от МОСВ, МРРБ, МЗ и МИЕ, обн.ДВ,бр.87 от 30.10.2007г., изм.ДВ.бр.2 от 8.01.20<sup>Юг.</sup>, изм. и доп.ДВ.бр.15 от 21.02.2012г<sub>м</sub> изм. и доп.ДВ.бр.28 от 19.03.201 Зг., изм. и доп.ДВ.бр.90 от 31.10.2014г. - веднъж годишно.

Необходимите измервания, пробване и анализи се извършват със стандартизирана апаратура, съгласно съществуващата в страната нормативна база за подземни и за повърхностни води.

6.4.4. Газови емисии от тялото на депото и емисионен контрол- Измерванията на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от депото ще се извършват с цел определяне състава и количеството им.

Натрупването на база данни за количествата на отделения сметищен газ ще позволи:

- определяне на степента на замърсяване на атмосферния въздух;
- следене на концентрацията и елиминиране на опасността от експлозия на въздушните смеси на метан, водород, въглероден окис;
- намиране на практическо решение за изгарянето му на „факел” или оползотворяването му.

Очакваните емисии от газовия прозорец, разглеждани поотделно, като неподвижни източници на емисии не попадат в изискванията на чл. 43 и чл. 44 от Наредба N06 от 26.03.1999г. на МОСВ.

На рекултивираното депо са предвидени един брой газов прозорец, разположени върху табана на тялото на отпадъците.

Обектът подлежи на собствени периодични емисионни измервания на въздуха по контролирани вещества /газови емисии и атмосферно налягане — СН<sub>4</sub>,

CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub>. Честотата на измерванията - веднъж на всеки 6 месеца.

ПДК са посочени съгласно Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници.

6.4.5. Поддържане на пунктовете за наблюдение и провеждане на мониторинга - След закриването на сметището се прави периодичен оглед на пунктовете за наблюдение на отделните елементи и при необходимост се възстановяват.

## 7. ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

С настоящият ПБЗ се цели да се определи рационална технология и организация при изпълнение на предвидените в проекта СМР. С проекта се специфицират безопасни условия на труд при изпълнение на СМР, а така също и мерки за спазване на противопожарните норми, правила и изисквания. Предвидени са мероприятия по опазване на околната среда по време на строителството.

## 8. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

### АКТИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

- Системи за пожарогасене и пожароизвестяване
- Оповестителни инсталации
- Димо и топлоотвеждане
- Водоснабдяване за пожарогасене
- Преносими уреди и съоръжения за пожарогасене

### ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА СМР

- ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

При извършване на огневи работи по време на строителството на територията на депото за отпадъци, техническият ръководител на СМР да организира спазването на изискванията на раздел IV от Наредба №1 3-2377 за правилата и нормите за пожарната безопасност при експлоатация на обектите /дв. бр.81 от 18.10.2011 г./, т.е. да се изготвят необходимите планове, заповеди, актове и протоколи преди започване на огневите работи и проведе инструктаж.

Територията на строителната площадка се категоризира за ПАБ и означава със знаци и сигнали съгласно нормативните изисквания.

- ПОЖАРОТЕХНИЧЕСКИ СРЕДСТВА ЗА ПЪРВОНАЧАЛНО ГАСЕНЕ

За осигуряване на пожарната безопасност, обектът трябва да е проектиран по такъв

начин, че в случаите на евентуално възникване на пожар на временната строителна площадка да има налични пожаротехнически средства за първоначално гасене.

## 9. УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ

ПУСО е изготвена на основание „Наредба за управление на строителни материали и за влагане на рециклиране на строителни материали“ - ПМС N277 от 05.11.2012 г., и обнародвана в ДВ. бр. 89 от 13.11.2012 г.

При изготвяне на ПУСО, проектанта се и придържал изцяло към общата европейска и българската законова рамка.

ПУСО обхваща всички СО, генерирани на строителната площадка при извършване на СМР.

ПУСО е изготвен в съответствие с „План за управление на отпадъците на община Искър“ и „Национален стратегически план за управление на отпадъците от строителство и разрушаване на територията на Република България за периода 2011-2020 г. на МОСВ“ Настоящия проект отговаря на целите и задачите на ПУСО залегнали в нормативната уредба.

Съгласно изискванията на Наредбата за 2014 година, целите за влагане на рециклирани материали и за оползотворяване на СО в строителството на обекти от техническата инфраструктура са 8%.

Така изготвения проект за Управление на строителните отпадъци кореспондира с всички останали части на текущия проект.

## 10. НАЛИЧНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

Възложителят предоставя на изпълнителя всички документи, данни и информация, необходими за изпълнението на строително-монтажните работи.

## 11. КОНКРЕТНИ ЗАДАЧИ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Във връзка с подготовката на офертата, всеки участник в процедурата за възлагане на обществената поръчка следва да посети и огледа обекта на интервенция с цел изясняване на задачите, необходими за изпълнение на строително-монтажните

## 12. СОБСТВЕНОСТ

Обектът остава собственост на Община Искър.

## 13. ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИТЕ РАБОТИ ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

○ *Възложителят, лично или чрез свой представител, заедно със строителния надзор и проектанта, приема за изпълнени тези видове работи, за които са извършени всички лабораторни изпитвания, съставени са всички актове и протоколи съгласно Наредба №3 от 31.07.2003 год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и за вложените материали са представени всички декларации за съответствие и са спазени изискванията на Наредба № 26 от 1996 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт.*

**Важно!!!** В изпълнение на разпоредбата на чл. 48, ал.2 от ЗОП да се счита добавено "или еквивалент" навсякъде, където в документацията и проектите по настоящата поръчка са посочени стандарти, работен одобрения или спецификации или други работен еталони, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.

Ако някъде в проекта или документацията за участие има посочен: конкретен модел, търговска марка, тип, патент, произход, производство или др., възложителя на основание чл.50, ал.1 от ЗОП ще приеме всяка оферта, когато участникът докаже с всеки относим документ, че предложеното от него решение отговаря по еквивалентен начин на изискванията, определени в работните спецификации и/или проектите.

Всички строителните материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, на изискванията на инвестиционните проекти, БДС, EN или, ако са внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия. Не се допуска изпълнение с нестандартни материали.

Изготвил:

**чл.23 от ЗЗЛД**



/ инж. Йорданка Петкова /

Главен инженер в дирекция СИРТСУ