

Пожароопасните материали и леснозапалими течности се съхраняват на строителната площадка в помещения и складове, отговарящи на нормативните изисквания за ПАБ.

При пожар на строителната техника и/или запалване на сметищни газове и/или растителност се подава сигнал за аварийно положение и техническият ръководител или определено от него лице незабавно взема следните мерки:

- по най-бърз и безопасен начин евакуира всички работещи;
- прекратява извършването на всякакви работи на мястото на аварията и в съседните застрашени участъци от сградата или съоръжението;
- изключва напрежението, захранващо всякакъв вид оборудване в аварийния участък;
- в най-кратък срок информира работещите, които са изложени или могат да бъдат изложени на сериозна или непосредствена опасност;
- предприема действия и дава нареждания за незабавно прекратяване на работата и напускане на работните места;
- организира ликвидиране или локализиране на пожара или аварията чрез използване на защитни и безопасни инструменти;
- разпорежда отстраняването на безопасно място на работещите, които не участват в борбата срещу пожара или аварията;
- поставя дежурна охрана на входовете и изходите на строителната площадка;
- не възобновява работата, докато все още е налице сериозна и непосредствена опасност

Аварийното положение се отменя, след като окончателно е премахната причината за авария, както и възможностите за нейното повторение, разпространение и разрастване и при условие, че са взети всички необходими мерки за пълното обезопасяване на лицата и средствата за възстановяване на работата.

За създаване на организация за ПБ на територията на строителната площадка ще предприемем следните мерки:

- Ще се разработи и утвърди инструкции за: безопасно извършване на огневи работи и на други пожароопасни дейности, вкл. зоните и местата за работа; пожаробезопасно използване на отоплителни, електронагревателни и други електрически уреди; осигуряване на ПБ извънработно време.
- Ще се издадат заповеди за: назначаване на нещатна пожаротехническа комисия; определяне на разрешените за тютюнопушене места; пожарните табла се оборудват с подръчни уреди и съоръжения съобразно спецификата на строителната площадка.
- Подръчните противопожарни уреди и съоръжения на строителната площадка се зачисляват на лица, определени от техническия ръководител за отговорници по ПБ, на които се възлагат контролът и отговорността за поддържане и привеждане в състояние на годност на тези уреди и съоръжения; периодично се проверяват от техническия ръководител, като резултатите се отбелязват в специален дневник.
- До подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене, пожарните кранове и хидранти, сградите, складовете и съоръженията на строителната площадка се осигурява непрекъснат достъп.
- Уредите и съоръженията се означават със съответните знаци и се поддържат годни за работа в зимни условия.
- Не се допуска оставяне и складиране на материали, части, съоръжения, машини и др., както и паркиране на механизация и превозни средства по пътищата и подходите към противопожарните уреди, съоръжения и инсталациите за пожароизвестяване и пожарогасене.
- При работа със строителни продукти и/или на места на строителната площадка, където има вероятност от отделяне на пожаро или взривоопасни пари, газове или прахове, не се допуска тютюнопушене, използване на открит пламък или огън, на нагревателни уреди, на превозни средства без искроуловители, на инструменти, с които при работа могат да се получат искри,

Заличено
на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС)
2016/679

Заличено
на основание чл.36а, ал.3
от ЗОП, във връзка с чл.4,
т.1 от Регламент (ЕС)
2016/679

както и на електрически съоръжения и работно оборудване, чиято степен на защита не отговаря на класа на пожаро или взривоопасната зона.

- Не се допуска тютюнопушенето и паленето на открит огън независимо от климатичните условия и частта от денонощието на места, категоризирани или определени като „пожаро или взривоопасни“.

Не се допуска:

- използването на нестандартни отоплителни и нагревателни уреди и съоръжения и на други горивни устройства;
- съхраняването в строителните машини и в близост до кислородни бутилки на леснозапалими, горивни, пожаро и взривоопасни вещества в съдове, количества и по начини, противоречащи на изискванията на ПАБ;
- подгряването на двигателите с вътрешно горене на строителните машини огън, електронагревателни уреди и др.;
- окачването на дрехи, кърпи и други горими материали върху контакти, изолатори иди други части от електрическите инсталации, както и сушенето им върху отоплителни или нагревателни уреди.

При подаване на сигнал за аварийно положение техническият ръководител или определено от него лице незабавно взема следните мерки:

1. По най-бърз и безопасен начин евакуира всички работещи съгласно схемата за евакуация;
2. Прекратява извършването на всякакви работи на мястото на аварията и в съседните застрашени участъци от сградата или съоръжението;
3. Изключва напрежението, захранващо всякакъв вид оборудване в аварийния участък;
4. В най-кратък срок информира работещите, които са изложени или могат да бъдат изложени на сериозна или непосредствена опасност от наличните рискове, както и за действията за защитата им;
5. Предприема действия и дава нареждания за незабавно прекратяване на работата и напускане на работните места;
6. Организира ликвидиране или локализиране на пожара или аварията чрез използване на защитни и безопасни инструменти и съоръжения;
7. Разпорежда отстраняването на безопасно място на работещите, които не участват в борбата срещу пожара или аварията;
8. При пожар спира действието на вентилацията, когато в аварийния участък има такава;
9. Поставя дежурна охрана на входовете и изходите на строителната площадка;
10. Не възобновява работата, до като все още е налице сериозна и непосредствена опасност.

Техническият ръководител отменя аварийното положение след окончателно премахване на причините за аварията, при невъзможност за нейното повторение, разпространение или разрастване, както и при условие, че са взети всички необходими мерки за пълното обезопасяване на лицата и средствата при възстановяване на работата.

12. Описание на мерките за опазване на околната среда.

Ръководството на ДЗЗД „Енерго Ефект - МВнр“ , при условие, че дружеството бъде избран за изпълнител, поема ангажимент за спазване на всички нормативни изисквания свързани с опазване на околната среда при изпълнение на строителството на обекта и за предотвратяване на замърсявания и непрекъснато подобряване на околната среда на територията на извършваните строително-монтажни работи, както и на обучението и квалификацията на персонала, като предпоставки за постигане на значителна удовлетвореност от страна на Възложителя.

В рамките на изпълняваните от нас процеси, персоналят установява и поддържа прилагането на безопасни практики на работа, при които се минимизират въздействията върху компонентите на околната среда. Производството на продуктите се осъществява чрез процеси за ефективно използване на



Заличено
на основание чл.36а, ал.3 от/
ЗОП, във връзка с чл.4, т.1 от
Регламент (ЕС)
2016/679

Заличено
на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС)
2016/679

1 / 4

влаганите суровини, вода и електроенергия. По въпросите за опазването на околната среда непрекъснато ще търсим възможности за усъвършенстване. Един от водещите приоритети на Дружеството е опазването на околната среда от замърсяване при производствения и строителния процес.

Всички лица, участващи в строителния процес са ангажирани със спазването на изискванията за опазване на околната среда.

Конструирането на системи за управление на околна среда е един непрекъснат и интерактивен процес, като се акцентира върху непрекъснатото подобряване на екологичната ефективност и спазване на приложимото законодателство.

Съгласно чл. 4 от Закона за опазване на околната среда, компонентите на околната среда са: атмосферният въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафтът, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи.

Опазването на околната среда в строителството включва използването на екологично безопасни материали и технологии, проектирането на безопасни инсталации и системи и тяхното безопасно експлоатиране, гарантиране на здравословна среда в целия период на експлоатация на обекта, вземане на всички мерки за намаляване на вредното въздействие върху околната среда. Тук се отнасят и избиране на най-удачните екологосъобразни решения, използване на най-добрите налични техники, вземане на превантивни мерки, извършване на рекултивационни мероприятия според оценката на въздействие върху околната среда на обекта, или според разрешителното по комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването, спазване на нормативно определените пределно допустими концентрации и норми на допустими емисии на различните замърсители.

Всички тези съставни части на екологичната безопасност в строителството и експлоатацията на обектите са съществено важни за запазване здравето на хората и за опазване на околната среда.

1. Принципи на изпълнителя за опазване на околната среда:

В дружеството се води и актуализира на три месеца, списък на външните документи /законови и други изисквания/, в който се поддържа актуална информация относно промените в законодателството.

Като се има в предвид естеството на извършваните строително – монтажни работи, смятаме, че основното от Нормативната уредба, която трябва да спазваме, включва следните нормативни документи:

- Закон за опазване на околната среда (Дв. бр. 91/2002 г., с изменения и допълнения);
- Закон за чистотата на атмосферния въздух (Дв. бр. 45/1996 г., с изменения и допълнения);
- Закон за защита на шума в околната среда (Дв. бр. 74/2005 г., с изменения и допълнения);
- Закон за подземните богатства (Дв. бр.. 23/1999 г., с изменения и допълнения);
- Закон за почвите (Дв. бр.. 89/2007 г., с изменения и допълнения);
- Закон за водите (Дв. бр.. 67/1999 г., с изменения и допълнения);
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд (Дв. бр.. 121/1997 г. с изменения и допълнения);
- Закон за биологичното разнообразие(Дв. бр.. 77/2002 г. с изменения и допълнения);
- Наредба № 3 за класификация на отпадъците(Дв. бр.. 44/2004 г.);
- Национална програма за управление на дейностите по отпадъците за периода 2009-2013 г (МОСВ);
- Наредба за опаковките и отпадъците от опаковките (Дв. бр.. 19/2004 г.);
- Наредба № 2/1990 г. за защита от аварии при дейности с опасни химически вещества.

Когато става въпрос за екологична безопасност в строителството трябва да се имат предвид изискванията на Закона за опазване на околната среда /ЗООС/, както и тези на Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС /оценка на въздействието върху околната среда/ на инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии.

Това означава, че за тях се изготвя доклад за оценка на въздействието върху околната среда. Той включва характеристика на инвестиционното предложение, алтернативи за осъществяване на инвестиционното предложение, описание на компонентите и факторите на околната среда, които могат да бъдат засегнати от инвестиционното предложение, здравно – хигиенни аспекти, препоръки за предотвратяване,

намаляване или ликвидиране на вредното въздействие върху околната среда на инвестиционното предложение. VW

Следва издаване на решение по ОВОС, което съдържа всички мерки за предотвратяване, намаляване или ликвидиране на отрицателните въздействия на инвестиционния проект върху околната среда и върху здравето на хората.

Благодарение на тези доклади и решения, влизат в сила изискванията на нормативната уредба към съответното инвестиционно предложение по отношение на екологичната безопасност.

Това са само част от законите и наредбите, които засягат проблема на екологичната безопасност в строителството и здравословната среда за живот на хората.

В тази връзка ние като Изпълнител на поръчката, ще се основаваме на следните принципни положения, свързани с опазването на околната среда:

- устойчиво развитие на природните дадености;
- предотвратяване и намаляване на риска за човешкото здраве;
- предимство на предотвратяването на замърсяване преди последващо отстраняване на вредите, причинени от него;
- прозрачност в процеса на вземане на решение в областта на околната среда;
- информираност за състоянието на околната среда;
- съхраняване, развитие и опазване на екосистемите и присъщото им биологично разнообразие;
- възстановяване и подобряване на качеството на околната среда в замърсените и увредените райони;
- предотвратяване замърсяването и увреждането на чистите райони и на други неблагоприятни въздействия върху тях.

2. Дефиниране на термините

Под понятието „замърсител“ следва да се разбира всеки физически агент, химично съединение или биологичен вид, попадащ в околната среда или появяващ се в нея в определено време в количества, надвишаващи естественото му колебание. Замърсителите биват различни видове:

1. Физични - шум, радиоактивно излъчване, топлинно излъчване, вибрации. Физичното замърсяване представлява изменение на околната среда, породено от физични процеси и явления и е заплаха за живите организми. Различават се следните форми на физично замърсяване:

А) Механично физично замърсяване - от твърди частици, метали, пластмаси, хартия, стъкло и предмети, изработени от тях;

Б) Топлинно физично замърсяване - попадане на горещи смеси върху почвата, които предизвикват повишаване на температура, което нарушава дейността на микроорганизмите и растенията;

В) Радиоактивно физично замърсяване - радиоактивни вещества, продукт от промишлената дейност на човека, които предизвикват мутации в организмите;

Г) Шумово физично замърсяване - възниква в резултат на рязко увеличаване на интензивността и повторемостта на шума над пределно допустимото ниво. Шумовото замърсяване уврежда слуха и нервната система на човека, увеличава умората и понижава умствената активност.

2. Химични - прости вещества, химични съединения, смеси.

3. Механични - прахообразни отпадъци.

4. Биологични замърсители - повишена численост на видовете.

Замърсителите са резултат от естествени причини или от дейността на човека.

Естествените замърсители са тела или вещества от естествен произход, които могат да се разглеждат като замърсител на средата, когато се съдържат в излишък.

Замърсителите, които са резултат, продукт от дейността на човека се наричат антропогенни замърсители. На замърсяване се поддават най-вече почвата, водата и въздухът, а в по-малка степен и живите организми. В околната среда - в атмосферата, водата, почвата и др., както и в цялата биосфера се

Заличено
на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС)
2016/679

Заличено
на основание чл.36а,
ал.3 от ЗОП, във
връзка с чл.4, т.1 от
Регламент (ЕС)
2016/679

съдържат различни вещества. Те се намират в концентрация, която се колебае в определени граници. Замърсяване има, когато съдържанието на тези вещества надхвърли определени допустими концентрации. За замърсители се приемат и такива вещества, които при нормални условия липсват във въздуха, почвата или водата.

Почвата може да бъде замърсена по различни начини. Това настъпва най-често при горене, при изхвърляне на промишлени и битови отпадъци, при заливане или оттичане със замърсени води, масла и битумна емулсия.

Атмосферата се замърсява най-вече от изхвърляните в нея огромни количества газове при изгаряне на различните горива и прах при извършване на почистването на настилките.

По време на строителството в атмосферния въздух ще се емитира основно прах и ауспухови газове от строителната и транспортна техника.

По отношение на повърхностните води в процеса на строителството ще предприемем действия за недопускане на промени в качеството на повърхностни води.

При строителството ще настъпят промени в акустичните характеристики на околната среда. В процеса на строителството ще се генерират отпадъци. Отпадъците ще се извозват и депонират на определени за целта места.

Опазването на околната среда се изразяват в система от обществено-политически, правни, социално-икономически, технически, педагогически, хигиенни, естествено-научни и др. мерки, насочени към поддържане и създаване на оптимални екологични условия на сегашните и бъдещите поколения.

Опазването на екологичното равновесие и състоянието на околната среда е основен проблем при осъществяването на строителни дейности. Предпазването на околната среда от емисии на вредни газове, прах, шум и вредни вещества, опазването на растителността и чистотата на почвата ще са основен приоритет на дружеството по време на строителството. Ще бъдат спазвани всички разпоредби, закони и правилници в областта на опазването на околната среда на територията на Република България.

На база предвидените за изпълнение СМР, механизацията, която ще се използва, материалите, които ще се влагат, конкретните особености на обекта и опита на Дружеството, ще изпълним следните организационни мероприятия:

- За предотвратяване и намаляване на емисии на вредни газове;
- За предотвратяване и намаляване на запрашеност ;
- За предотвратяване и намаляване на шумово натоварване;
- За ограничаване на въздействието върху растителност, почва и води;
- За ограничаване на въздействието от замърсяване и генериране на отпадъци;

3. Мерки за опазване на околната среда в етапа на подготвителните дейности.

Преди започване изпълнението на строително-монтажните работи, се предвиждат следните подготвителни мероприятия по опазване на околната среда.

- Съвместно с Възложителя ще бъдат уточнени местата за временния приобектов офис.
- Ще се определят места за поставяне на контейнери за строителни отпадъци и маршрути за транспортирането им, съгласувано с Възложителя.
- Ще се спазват разпоредбите на Закона за управление на отпадъците.
- Ще се определят места за складиране на строителните материали.

4. Мерки за опазване на околната среда в етапа на изпълнение на строително-монтажните работи.

Когато се говори за екологична безопасност в строителството трябва да се има предвид, че тя включва вземането на много мерки във всички етапи на строителния процес /от проектирането до реализирането на проекта/, така и на експлоатацията на обекта. Тези мерки са насочени в две посоки. От една страна те трябва да гарантират безопасна и здравословна екологична среда за всички, които посещават и работят на строителната площадка, а от друга да минимизират евентуалното отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда от дейностите по строежа и експлоатацията на обекта. Тя включва

Заличено
на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС)
2016/679

Заличено
на основание чл.36а, ал.3 от
ЗОП, във връзка с чл.4, т.1
от Регламент (ЕС)
2016/679

използването на екологично безопасни материали и технологии, проектирането на безопасни съоръжения и тяхното безопасно експлоатиране, гарантиране на здравословна среда в целия период на експлоатация на обекта, вземане на всички мерки за намаляване на вредното въздействие върху околната среда. Тук се отнасят и избиране на най-удачните екологосъобразни решения, използването на най-добрите налични техники, вземане на превантивни мерки, спазване на нормативно определените пределно допустими концентрации и норми на допустими емисии на различните замърсители.

Всички тези съставни части на екологичната безопасност в строителството и експлоатацията на обекта са съществено важни за запазване здравето на хората и за опазване на околната среда.

При изпълнението на обекта ще се използват екологично безопасни материали и технологии, като това обстоятелство ще се доказва с всички необходими документи, съгласно действащото законодателство. Ще се вземат всички мерки за намаляване на вредното въздействие от извършваните дейности върху околната среда. Ще бъдат спазени нормативно определените пределно допустими концентрации и норми на допустими емисии на различните замърсители. Екологосъобразният избор на строителни материали за нашите обекти допринася за минимизиране на разходите за материали и енергия, до намаляване на отпадъците, а оттам и вредното въздействие върху околната среда, до увеличаване на експлоатационния и гаранционния срок на обекта. Основните замърсители, които ще се получат като съпътстващи дейности по предвидените строителни работи по проекта са: запрашаване на въздуха, шумово замърсяване на средата, както и замърсяване с битови отпадъци от работниците на обекта и др. Предвидените строително-монтажни работи не предполагат генериране на строителни отпадъци имащи опасни свойства.

5. Мерки за ограничаване на замърсяването на водите.

- Няма да се допуска да се мият, чистят, ремонтират и сменят масла на МПС върху строителната площадка.
- Няма да се изхвърлят опасни отпадъци - отработени масла, емулсия, асфалт и други в съществуващия облицован окоп за оттичане на води;
- За личните хигиенни нужди на персонала, дружеството ще монтира на подходящи места химически тоалетни и умивалници .
- В случаите на аварийно изтичане на масла или други замърсители, незабавно ще бъдат отстранени замърсените земни маси и ще се транспортират до определената за целта площадка за отпадъци. При изтичане на масла и горива върху асфалтовата настилка, замърсения участък се локализира и посипва с пясък или дървени стърготини, след което замърсения пясък/стърготини се транспортират до отреденото място за съхранение на такъв вид отпадъци.

6. Мерки за ограничаване на замърсяването на почвите.

- Няма да се изхвърлят опасни отпадъци - отработени масла, емулсия, асфалт и други извън регламентираните за това места.
- За личните хигиенни нужди на персонала, фирмата ще монтира на подходящи места химически тоалетни и фургони с умивалници.
- Няма да се засягат терени за депониране на материали или строителни отпадъци.
- Забранява се движението по пътищата на строителни машини с непочистена ходова част, с течове на масла и замърсяването на пътното платно и съоръжения с кал и отпадъчни материали.
- В случаите на аварийно изтичане на масла или други замърсители, незабавно ще бъдат отстранени замърсените земни маси и ще се транспортират до определената за целта площадка за отпадъци. При изтичане на масла и горива върху асфалтовата настилка, замърсения участък се локализира и посипва с пясък или дървени стърготини, след което замърсения пясък/стърготини се транспортират до отреденото място за съхранение на такъв вид отпадъци.
- Дружество ще спазва съвременната европейска политика по отношение на опазването, устойчивото ползване и възстановяването на почвите, заложената в Европейската стратегия-Рамкова Директива за опазване на почвите/ 2004/35/EC /.

7. Мерки за предотвратяване замърсяването на въздуха

- Самосвалите пренасящи строителни отпадъци ще бъдат оборудвани със специални платнища, с цел да не се допуска разсипване на материали по транспортното трасе и запрашеност на въздуха.
- Ще се следи строителната механизация и транспортните средства да напускат строителната площадка незамърсени с цел да не се замърсяват пътищата.
- При товарене, разтоварване и полагане на материалите отделящи прах, ще се извършва оросяване.
- При превоз на строителни отпадъци транспортните средства ще се пълнят под техния капацитет и тогава ще се покриват с брезент за недопускане нападане и отвяване движение по транспортното трасе,
- Ще се ограничи скоростта на транспортните средства, превозващи материали и строителни отпадъци, както и ще се извършва превоз по предварително определен маршрут.
- Доставка на материалите и придвижването на строителната механизация ще извършва по предварително определен маршрут, при възможност - през време извън пиковите часове на трафика.

8. Други мерки свързани с опазването на околната среда.

8.1 Мерки за предотвратяване и намаляване на емисии на вредни газове

За да се смекчи/ограничи вредното въздействие върху атмосферният въздух, фирмата ще използва такива машини и автотранспорт, притежаващи евросертификат за редуцирани вредни емисии в околната среда.

- Няма да се използват ПСМ и МПС с неизправни двигатели.
- Строителните машини и транспортните средства няма да работят на обекта на празен ход;
- Всички използвани транспортни средства и пътно-строителни машини ще се зареждат с гориво-смазочни материали с доказан произход и качество, отговарящи на евро стандарти, с цел намаляване на вредните емисии в атмосферата при горене.
- Използваната техника и транспорт ще преминава периодичен технически контрол за надеждност на устройствата за регулиране на замърсяването и за системите за бордова диагностика. Техническото обслужване на превозните средства и механизацията ще се извършва от квалифицирани специалисти в оторизирани сервиси. Ще се следи разхода на гориво-смазочните материали и ако превозното средство е в преразход ще се спира от движение, тъй като това ще бъде индикатор за отделяне в атмосферата на повече от допустимите вредни вещества.
- Пожароопасните материали и леснозапалими течности, ще се съхраняват на работната площадка съгласно нормативните изисквания на ПАБ.
- Дружеството ще разработи и утвърди инструкции за безопасно извършване на огневи и други пожароопасни дейности в зоните и местата за работа.
- Доставките на материали до обекта ще се планират, така че да няма движение на полу- пълни транспортни средства, а също и пренатоварени такива, с цел намаляване вредните емисии във въздуха.
- Ще бъде спазвана поточност при доставките на материали, така че да се избегне ненужно струпване на транспортни средства с работещ двигател;
- Ще се изготви и спазва график на работа на пътно строителните машини, така че на площадката да присъстват само машини необходими за извършване на дневните СМР.

8.2. Мерки за предотвратяване и намаляване на шумовото натоварване

- Строителните работи ще се изпълняват така, че в най-малка да се наруши нормалната работа в сградата на Министерството.

Заличено
на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС)
2016/679



Заличено
на основание чл.36а, ал.3 от
ЗОП, във връзка с чл.4, т.1
от Регламент (ЕС)
2016/679

- Строителната техника и МПС няма да работят на празен ход. Обслужващите строителни машини ще се движат по предварително определени пътища и спазват допустимата скорост на движение.
- Ще се използва само технически изправна техника, тъй като неизправната такава води до по високи нива на шум. Необходимата механизация и транспорт ще се планират така, че на обекта да не се движат излишни такива.
- При преминаване през населените места стриктно ще се спазва допустимата скорост на движение. Няма да се оставят отворени шумоизолиращите капаци на генератори, компресори и други строителни машини.
- Строителната механизация ще бъде с изправни заглушителни устройства и оборудвана със специални по тихи сигнални аларми за движение на заден ход.
- Придвижването на транспортиращите и на строителните машини при доставката на материали и придвижване на строителна техника до обекта ще става без форсиране на двигателя.
- Работниците ще използват изправни инструменти и техника, които произвеждат по ниски нива на шум.

8.3. Мерки за ограничаване на въздействието върху растителността

- При действието на строителната механизация на обекта ще се внимава да се съхранява съществуващата дървесна и тревна растителност.
- Няма да се допуска паркиране и преминаване през тревни площи, които не се предвидени за строителство или временни пътища.
- Няма да се допуска изхвърляне на строителни отпадъци или депониране на материали върху дървесна и тревна растителност. Растителността в района на работа ще се обезопаси по подходящ начин и с подходящи средства.
- Ще осигурим инструктажа, обучението, повишаването на квалификацията и проверката на знанията на работещите във връзка със защита и опазване на растителност и почви.

8.4. Мерки за ограничаване на въздействието от замърсяване и генериране на отпадъци.

- Извозването и депонирането на строителни отпадъци ще се извършва в съответствие със ЗУО и Наредбата на Общината - по маршрут и до инсталация/ съоръжение, посочени от Възложителя.
- Временното съхраняване на генерираните на обекта отпадъци ще се организира по начин, при който не се допуска смесване на опасни строителни отпадъци с други опасни отпадъци или с други отпадъци, вещества или материали, както и на оползотворими с неоползотворими отпадъци.
- Товаренето и транспортирането на отпадъци ще се извършва посредством строителна механизация така, че да не застрашават или замърсяват работната и околната среда.
- Опасните отпадъци се събират в затворени съдове и се извозват до депо.
- За битовите отпадъци от персонала ще бъдат осигурени контейнери, които периодично ще се събират и изхвърлят.
- За улесняване или подобряване на оползотворяването, отпадъците се събират разделно, ако това е осъществимо от техническа, екологична и икономическа гледна точка и не се смесват с други отпадъци или други материали с различни свойства.

Контролът по изпълнение на мерките за опазване на околната среда се осъществява от ръководителя на обекта, техническия ръководител и от специалиста по ЗБУТ. Екипът следи точките за наблюдение и своевременно предприема действия за решаване на възникнал проблеми и отстраняване и/или минимизиране на въздействието.

9. Предвидени дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки.

Контролът и мониторингът са дейности, които следва да са напълно прозрачни и консултирани с всички

Заличено
на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС)
2016/679

ЧСТРАКШВЯ ГРУП
Заличено
на основание чл.36а, ал.3 от
ЗОП, във връзка с чл.4, т.1
от Регламент (ЕС)
2016/679

участници в строителния процес. Контролът е наблюдение на вътрешните системи на управление на проекта за изпълнение на договора с цел да се оцени изпълнението им през цялото време.

Дейностите за контрол на изпълнението на предложените мерки са:

- Проверка на изпълнението и спазване на сроковете за изпълнение на проекта и договора.
- Проверка на процедурите за изпълнение на проекта и договора за изпълнение на обществената поръчка.
- Осигуряване навременни и прецизни записи на извършените дейности и осигуряване подготовката на необходимата информация и документация.

Контролът на изпълнението на предложените мерки се извършва на ниво: изпълнение на проект и изпълнение на строително-монтажни дейности. При осъществяване на контрола ще се съблюдава:

- Договора за изпълнение
- Законови и подзаконови нормативни актове
- Оперативни споразумения и записи.

Контролът на изпълнение на предложените по-горе мерки ще се извършва чрез постоянното им наблюдение и анализиране от членовете на екипа отговорен за изпълнение на строителството, назначен със Заповед на обекта, изпълнявайки следните дейности:

- Ръководене на процеса чрез предварително планиране.
- Анализиране на строителната обстановка.
- Спазване на нормативните изисквания и указанията на Възложителя.

Фирмата осъществява дейността си в съответствие с националното законодателство, професионалната етика, Правилника за вътрешния трудов ред, доброволно приетите правила на въведената и сертифицирана Интегрирана система за управление.

В дружеството контрола върху изпълнението на предложените мерки върху елементите на околна среда се извършва съгласно Мониторинг и измерване. Контрол на операциите. Готовност и реагиране при извънредни ситуации. Ежемесечно се следи за консумацията на вода, горива, ел.енергия, измерване на отпадъците.

Дефинирането на дейностите за контрол на изпълнението на предложените мерки за опазване на околната среда за всеки от трите елемента – вода, почва и въздух се свеждат до следните процеси:

- Ще се следи за овлажняването на терена и на зоните от строителния обект, с цел задържане на праха – отговорник Техническият ръководител.
- За предотвратяване на разпространението на прахта нагоре, работните средства ще се движат с ограничена скорост и ще бъдат покрити с платна – Отговорници техническия ръководител и началник механизация.
- Зоните, които са предназначени за депозит на материали, ще бъдат навлажнявани, с цел предотвратяване на разпространението на прахта нагоре. Почистване на пътищата: по отношение на трафика на транспортни средства на строителния обект и строителните участъци, ще се следи за намаляване на прахта чрез почистване и овлажняване – Отговорник Техническият ръководител.
- Изпълнение на защита посредством огради със звукопоглъщащи и ограничаващи прахта платна: всички временни съоръжения ще имат платна против прах /за задържане на дисперсията на прах/ със звукопоглъщащи свойства /за намаляване на акустичната емисия/. Тези защити ще имат и функцията да намаляват зрителното въздействие от страна на строителния обект: в частност, при строителните дейности, ще се предвидят скелета и огради с графични изображения, с цел подобряване на естетическия вид на строителните зони. – Отговорник Техническият ръководител.
- Ще се следи за опасните вещества да бъдат поставени в невредни контейнери; те ще бъдат разположени върху циментов фундамент и защитени от навес и от вана за защита от случайни изтичания – Отговорник е Техническият ръководител.
- Ще се следи за изправното състояние на използваната механизация, включително по отношение на превенцията на замърсяване. Операторите съвместно с началник механизация ще контролират функционирането на машините периодично, с цел установяване на евентуални механични повреди.

Заличено
на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС)
2016/679



Всяко евентуално или случайно изтичане на гориво, на течност от спирачната инсталация, на масла от двигателя или хидравличните инсталации ще бъде незабавно сигнализирано на лицето отговарящо за поддръжката. Освен това, за предотвратяване на всички проблеми, свързани с операциите по поддръжката и поправката, тези операции ще се извършват само във вътрешността на обекта, в точно обособени зони с настилка, където ще бъдат поставяни нужните приспособления и съоръжения за бързо предотвратяване на дисперсията на вредните вещества върху терена.

За да има резултат от предвидените дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки, ние налагаме още задължения освен описаните по-горе на участниците в строителния процес, а именно:

Техническият ръководител:

- Осъществява постоянен контрол по отношение опазването на околната среда;
- Провежда инструктаж на ръководения от него персонал по отношение на опазване на околната среда и района на строителната площадка и съседните територии;
- Осигурява ред и чистота на работните места и строителните площадки, за които отговаря;
- Изпълнява в срок предписанията на компетентните контролни органи;
- Прави разследване на причините за възникване на замърсяване и/или увреждане на околната среда;
- Обозначава и обезопасява района на строителната площадка с цел недопускане на замърсяване или увреждане на околната среда;
- Спазва изискванията и указанията за опазване на околната среда от страна на Възложителя;

Строителни работници

- Спазват изискванията за разделно събиране на отпадъците и опазване на околната среда;
- Отговарят за правилното поддръждане и съхранение на материалите на строителната площадка;
- Следват указанията за поддържане чистотата на строителната площадка;
- Съобщават на прекия си ръководител за всяко изменение в технологичния процес, което може да доведе до замърсяване и увреждане на околната среда;

За да постигнем поставените цели относно опазване на околната среда ще осигурим необходимия обучен персонал, добра организация, наличен финансов ресурс, съвременна механизация и машини. Периодично ще се извършва и мониторинг и измерване на елементите на околната среда дефинирани от Възложителя.

10. Дейности за мониторинг на проявенията на отрицателното влияние на строителния процес върху елементите на околната среда по време на изпълнение на строителството.

Мониторингът включва конкретно описание на мерките за мониторинг, с параметрите, които трябва да се измерват, методи, които да се прилагат, места за вземане на образци, честота на измерванията, конкретно описание на организационните схеми, и процедури за отчитане.

Стриктно ще се съблюдава спазването на разпоредбите на закона за управление на отпадъците и спазването на екологичните изисквания по време на строителството, както и инструкциите на възложителя и другите компетентни органи съобразно действащата нормативна уредба за околна среда. Всички екологични и социални мерки ще бъдат контролирани и докладвани регулярно съгласно нормативните изисквания.

Мониторинг и докладване ще се прилагат цялостно от ръководството на изпълнителя. Техническият ръководител, одитирайки процеса ще докладва относно осигуряване на съответните действия, правилното документиране на несъответствията, провеждане на инструктаж и обучение, мерките за незабавна помощ.



13. Линеен календарен график за изпълнение на поръчката.

Линейния календарен план за изпълнение на предмета на поръчката е разработен с цел да се реализира предмета на поръчката в оптимален срок с оптимални количества ресурси – труд, механизация и материали при спазване на всички нормативни актове по безопасност на труда за различните дейности и видове работи.

Графикът е изработен след прецизиране на организационните решения, уточнени технологии за изпълнение, списък на видовете работи, разход на труд и времетраене на видовете работи. Разработен е да позволява едновременно извършване на няколко основни технологични потока на обект. СМР/СРР на обекта ще се извършват паралелно - с необходимите работници за извършване на видовете работи.

Приложения метод за организация на строителството е – смесеният, който притежава притежава предимствата на последователния и паралелния, затова е получил най-широко приложение в строителната практика.

Този график е съставен въз основа на техническата спецификация и подлежи при необходимост на актуализация, детайлизация и конкретизация от изпълнителя. Всяка промяна в графика за изпълнение на видовете работи (по дати, обеми или технологии ще предизвиква (ще налага) промяна в организационните решения и обратно. Това съобразяване ще бъде задължение на техническия ръководител и на координатора по безопасност и здраве.

Графика за изпълнение на предмета на поръчката съдържа времево разпределение на всички дейности, включително отразява и тяхната продължителност.

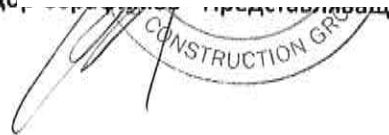
1. Срок за изготвяне на технически проект – С1 - 5 календарни дни.
2. Срок за изпълнение на СМР – С2 - 78 календарни дни.

Дата: 03.05.2019 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: .

Заличено
на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП, във
връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС)
2016/679

[Теодос



Заличено
на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС)
2016/679

ДЕКЛАРАЦИЯ *
за съгласие с клаузите на приложения проект на договор

Долуподписаният/-ната Теодор Евгениев Серафимов , с лична карта № 644758318, издадена на 13.08.2013 от МВР София Област с ЕГН.9506309347, в качеството ми на Представяващ

(посочете длъжността)
на ДЗЗД „Енерго Ефект – МВНР“, вписано в търговския регистър на Агенцията
(посочете наименованието на участника)

по вписванията под единен идентификационен код №
със седалище гр. София, ул.“21- ви век“№30, офис 1.8 и адрес на управление гр. София, ул.“21- ви век“№30, офис 1.8, тел 0888 730 100, факс..... - участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Инженеринг (проектиране, авторски надзор и изпълнение на СМР) за обект: „Ремонт на отоплителна инсталация, включително подмяна на отоплителните тела в сградата на Министерство на външните работи (МВНР), без да се засягат съществуващите абонатни станции.“

ДЕКЛАРИРАМ, че:

Съм запознат/а и приемам условията в проекта на договор, неразделна част от документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Инженеринг (проектиране, авторски надзор и изпълнение на СМР) за обект: „Ремонт на отоплителна инсталация, включително подмяна на отоплителните тела в сградата на Министерство на външните работи (МВНР), без да се засягат съществуващите абонатни станции.“

Ако участникът, когото представлявам, бъде определен за изпълнител, ще сключи договора изцяло в съответствие с проекта, приложен към документацията за обществена поръчка, в законоустановения срок.

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

Дата: 07/05/2019

ДЕКЛАРАТОР: Заличено
на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП,
във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС)
2016/679



* Декларацията се попълва от лицата, които представляват участника

ДЕКЛАРАЦИЯ *
относно срока на валидност на офертата

Долуподписаният/-ната Теодор Евгениев Серафимов , с лична карта № 644758318, издадена на 13.08.2013 от МВР София Област с ЕГН.9506309347, в качеството ми на Представяващ

на ДЗЗД „Енерго Ефект – МВНР“, вписано в търговския регистър на Агенцията
(посочете длъжността)
(посочете наименованието на участника)

по вписванията под единен идентификационен код №, със седалище гр. София, ул.“21- ви век“№30, офис 1.8 и адрес на управление гр. София, ул.“21- ви век“№30, офис 1.8, тел 0888 730 100, факс..... - участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Инженеринг (проектиране, авторски надзор и изпълнение на СМР) за обект: „Ремонт на отоплителна инсталация, включително подмяна на отоплителните тела в сградата на Министерство на външните работи (МВНР), без да се засягат съществуващите абонатни станции.“

ДЕКЛАРИРАМ, че:

Подадената от нас оферта е валидна за периода от 180 календарни дни *(посочват се броя на календарните дни на валидност съобразени с условията на процедурата, но не по-малко от 180 календарни дни)* включително от крайния срок за получаване на офертите и ние ще сме обвързани с нея.

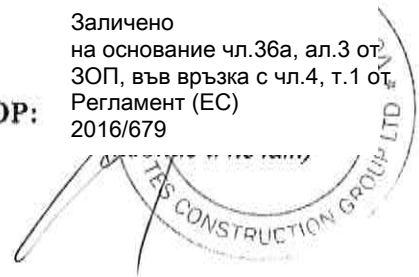
При поискано удължаване на този срок, той ще бъде удължен със срока поискан от Възложителя.

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

Дата: 07/05/2019 г.

ДЕКЛАРАТОР:

Заличено
на основание чл.36а, ал.3 от
ЗОП, във връзка с чл.4, т.1 от
Регламент (ЕС)
2016/679



* Декларацията се потвърждава от лицата, представляващи участника

ДЕКЛАРАЦИЯ *
по чл. 39, ал. 3, т. 1, б. „д“ от Правилника за прилагане на ЗОП

Долуподписаният/-ната Теодор Евгениев Серафимов , с лична карта № 644758318, издадена на 13.08.2013 от МВР София Област с ЕГН.9506309347, в качеството ми на Представяващ

на ДЗЗД „Енерго Ефект – МВнР“, вписано в търговския регистър на Агенцията
(посочете длъжността)
(посочете наименованието на участника)

по вписванията под единен идентификационен код №
със седалище гр. София, ул. „21- ви век“ №30, офис 1.8 и адрес на управление гр. София, ул. „21- ви век“ №30, офис 1.8, тел 0888 730 100, факс..... -
участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „**Инженеринг (проектиране, авторски надзор и изпълнение на СМР) за обект: „Ремонт на отоплителна инсталация, включително подмяна на отоплителните тела в сградата на Министерство на външните работи (МВнР), без да се засягат съществуващите абонатни станции.**“

ДЕКЛАРИРАМ, че:

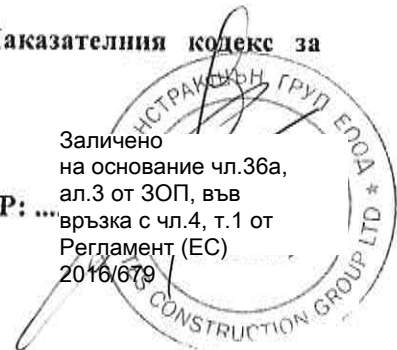
При изготвяне на офертата за обществена поръчка с предмет: „**Инженеринг (проектиране, авторски надзор и изпълнение на СМР) за обект: „Ремонт на отоплителна инсталация, включително подмяна на отоплителните тела в сградата на Министерство на външните работи (МВнР), без да се засягат съществуващите абонатни станции.**“ съм спазил задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.¹

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

Дата: 07-05-2019г.

ДЕКЛАРАТОР: ...

Заличено
на основание чл.36а,
ал.3 от ЗОП, във
връзка с чл.4, т.1 от
Регламент (ЕС)
2016/679



* Декларацията се попълва от лицата, представляващи участника

¹ Информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд:

Участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в сила в Република България и относими към услугите и строителството, предмет на поръчката, както следва:

- Относно задълженията, свързани с данъци и осигуровки: Национална агенция по приходите:

Информационен телефон на НАП - 0700 18 700; интернет адрес: www.nap.bg

- Относно задълженията, за опазване на околната среда: Министерство на околната среда и водите

Информационен център на МОСВ: работи за посетители всеки работен ден от 14 до 17 ч. 1000 София, ул. "У. Гладстон" № 67, Телефон: 02/ 940 6331, Интернет адрес: <http://www3.moew.government.bg/>

- Относно задълженията, закрила на заетостта и условията на труд: * Министерство на труда и социалната политика: Интернет адрес: <http://www.misp.government.bg>, София 1051, ул. Триадница №2, Телефон: 02/ 8119 443

* Изпълнителна Агенция „Главна инспекция по труда“ Интернет страница: <http://www.gli.government.bg/> София 1000, бул. Дондуков №3, Тел. 02/987 47 17

Заличено
на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС)
2016/679

ПРОТОКОЛ

за извършен оглед на място в обект на възложителя

във връзка с участие в провеждането на процедура „публично състезание“ за възлагане на обществена поръчка по чл. 178 ЗОП, във връзка с чл. 18, ал. 1, т. 12 и чл. 20, ал. 2, т. 1 ЗОП с предмет: „**Инженеринг (проектиране, авторски надзор и изпълнение на СМР) за обект: „Ремонт на отоплителна инсталация, включително подмяна на отоплителните тела в сградата на Министерство на външните работи (МВнР), без да се засягат съществуващите абонатни станции.**“

Днес, 03.05..... 2019 г.

1. Долуподписаният/ата/ **Ибраим Ибраимов Бялков**, с лична карта №645069404, издадена на 17.03.2014 г. от МВР –Благоевград, с ЕГН:8511290028, Упълномощен представител на ДЗЗД „Енерго – Ефект МВнР“ на длъжност.....

2. Долуподписаният/ата/ на длъжност:

3. Ибраим Ибраимов Бялков – Упълномощен представител от Теодор Евгениев Серафимов с ЕГН 9506309347, представляващ ДЗЗД „Енерго Ефект- МВнР“

като представител/и и при заявен интерес от страна на:
ДЗЗД „Енерго Ефект- МВнР“

(наименование на дружеството/обединението - участник), ЕИК, Адрес за кореспонденция)

в качеството му на участник в обществената поръчка заявявам/е, че съм/сме извършил/и обстоен оглед в обекта на възложителя, което ще допринесе за съставяне на коректна, конкурентна и качествена оферта за участие в обществената поръчка.

По време на посещението ни в МВнР подробният оглед беше извършен в следните покриви, сутерени, гаражи, друго (моля посочете), както следва:

Абонатни Станции
Блок „А“ и Блок „Б“

По време на огледа се запознахме със следната документация и строителни книжа за сградата, стопанисвана от възложителя:

.....
.....
.....

Начало на огледа: 16:20 ч.

Край на огледа: 16:40 ч.

Огледът се извърши в присъствието на представител на възложителя:
Виктор Василев Ринков - старши експерт
(трите имена, длъжност)

Настоящият протокол е издаден в два еднообразни екземпляра - по един за участника и за МВнР.

За участника:
(подпис)

За МВнР: Виктор Василев Ринков
(подпис)

ПЪЛНОМОЩНО

Долуподписания Теодор Евгениев Серафимов ЕГН 9506309347, с л.к.№ 644758318 в качеството си на Представяващ на ДЗЗД „Енерго –Ефект-МВнР“, със седалище и адрес на управление гр.София, ул.“21-ви век“№30,офис 1.8

Упълномощавам: **Ибраим Ибраимов Бялков**, с лична карта №645069404, издадена на 17.03.2014 г. от МВР –Благоевград, с ЕГН:8511290028, във връзка с участие в провеждането на процедура „публично състезание“ за възлагане на обществена поръчка по чл. 178 ЗОП, във връзка с чл. 18, ал. 1, т. 12 и чл. 20, ал. 2, т. 1 ЗОП с предмет: **„Инженеринг (проектиране, авторски надзор и изпълнение на СМР) за обект: „Ремонт на отоплителна инсталация, включително подмяна на отоплителните тела в сградата на Министерство на външните работи (МВнР), без да се засягат съществуващите абонатни станции.“**

да извърши оглед на място в обект на Възложителя.

Подпи
/ Теодор Серафимов

Заличено
на основание
чл.36а, ал.3 от
ЗОП, във връзка
с чл.4, т.1 от
Регламент (ЕС)
2016/679



Заличено
на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.4, т.1 от Регламент (ЕС)
2016/679