

## **РАЗДЕЛ I. Технически спецификации**

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

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

Ел. подстанция Бонония се намира в южната част на гр. Видин, непосредствено до път Е79, на изхода за гр. Дунавци. Подстанцията се експлоатира от ЕСО ЕАД, мрежови експлоатационен район (МЕР) Монтана.

#### **2. Съществуващо положение**

Командно-административната сграда на п/ст Бонония е въведена в експлоатация през 1993 год. Сградата е изградена с готови, сглобяеми стоманобетонни елементи – колони, греди, стенни панели и 2Т покривни панели. Стените между колоните около прозорците са иззидани с газобетонни блокчета.

Съществуващите врати и прозорци са дървени и в периода на експлоатацията крилата им са се деформирали и не се затварят добре.

Командна зала е с много голяма площ и през зимния период е невъзможно да се отопли. Настилката от балатум е износена и е необходимо да се подмени.

Осветителните тела в помещенията са стари, амортизирани и се нуждаят от подмяна.

За привеждане в добър експлоатационен вид, останалите помещения от сградата също се нуждаят от ремонт.

#### **3. Обем на поръчката**

По помещения поръчката включва следните видове дейности:

##### **3.1. Командна зала:**

- Покриване на командни табла с полиетилен;
- Вътрешно сглобяемо скеле с височина 2,00 м;
- Доставка и монтаж на шурцова греда с дължина 260 см;
- Изграждане на преградна стена с "Итонг" 600/250/250 мм за намаляване отворите на прозорците;
- Доставка и подмяна на съществуващи врати и прозорци с монтаж на вътрешни алуминиеви щори и външни алуминиеви подпрозоречни поли;
- Демонтиране на ламаринена обшивка от стена и таван;
- Доставка и монтаж на преградна стена от сандвич панели с пълнеж от каменна вата върху съществуваща конструкция с дебелина на панелите 80 мм;
- Доставка и монтаж на окачен таван растерен модул 60/60 см, влагоустойчиви пана;
- Доставка и подмяна на осветителни тела и ел. инсталация;
- Изкърпване на вътрешни мазилки, шпакловки и латексово боядисване по стени;
- Полагане на грунд бетон контакт, саморазливна циментова замазка и настилка от гранитогрес по под;
- Доставка и монтиране на первази от PVC;
- Изработка, доставка и монтаж на колонки от квадратен профил 80/80/3 мм от двете страни с планки 120/120/10 мм с дължина 4,70 м, поцинковани и прахово боядисани - 9 бр.;
- Изработка, доставка и монтаж на преградна стена от алуминиев студен профил по чертеж с 2 плъзгачи се врати;
- Доставка и монтаж на климатична сплит система 18 BTU;
- Доставка и монтаж на аварийно LED осветително тяло "EXIT", 3 W, 220 V, зелено с бял надпис.

##### **3.2. Релейна зала:**

- Покриване на съоразения с полиетилен;
- Вътрешно сглобяемо скеле с височина 2,00 м;
- Доставка и монтаж на шурцова греда с дължина 260 см;

- Изграждане на преградна стена с "Итонг" 600/250/250 мм за намаляване отворите на прозорците;
- Доставка и подмяна на съществуващи прозорци с монтаж на вътрешни алуминиеви щори и външни алуминиеви подпрозоречни поли;
- Демонтиране на ламаринена обшивка от таван;
- Доставка и монтаж на окачен таван растерен модул 60/60 см, влагоустойчиви пана;
- Доставка и подмяна на осветителни тела и ел. инсталация;
- Изкърпване на вътрешни мазилки, шпакловки и латексово боядисване по стени;
- Доставка и монтаж на аварийно LED осветително тяло "EXIT", 3 W, 220 V, зелено с бял надпис.

### **3.3. Дежурна стая:**

- Доставка и подмяна на съществуващи прозорци с монтаж на вътрешни алуминиеви щори и външни алуминиеви подпрозоречни поли;
- Изкърпване на вътрешни мазилки, шпакловки и латексово боядисване по стени;
- Полагане на грунд бетон контакт, саморазливна циментова замазка и настилка от гранитогрес по под;
- Доставка и монтиране на первази от PVC;

### **3.4. Входно антре:**

- Демонтиране на врата-остъклена с рамка от метални профили с каса и остъкление 500/260 см.;
- Изграждане на преградна стена с "Итонг" 600/250/250 мм за зазиждане отворите на витрините;
- Доставка и монтаж на дограма от алуминиев профил с прекъснат термомост, със стандартен цвят бял – RAL 9010, стъклопакет 24 mm с армирано/4-сезонно 6 mm стъкло – 1 бр. врата и 1 бр. отваряем (фикс) в обща рамка и с общ размер: 220/260 см., с автомат за самозатваряне;
- Изкърпване на вътрешни мазилки, шпакловки и латексово боядисване по стени и тавани;
- Доставка и подмяна на осветително тяло.

### **3.5. Фоайе:**

- Доставка и подмяна на съществуващи врати и прозорци с монтаж на външни алуминиеви подпрозоречни поли;
- Изкърпване на вътрешни мазилки, шпакловки и латексово боядисване по стени и тавани;
- Доставка и монтаж на аварийно LED осветително тяло "EXIT", 3 W, 220 V, зелено с бял надпис;
- Доставка и подмяна на осветителни тела.

### **3.6. Коридор:**

- Доставка и подмяна на 5 бр. съществуващи врати;
- Изкърпване на вътрешни мазилки, шпакловки и латексово боядисване по стени и тавани;
- Доставка и подмяна на осветителни тела.

### **3.7. Коридор към санитарни възли:**

- Доставка и подмяна на 2 бр. съществуващи врати;
- Разваляне на фаянсва облицовка;
- Демонтиране на тоалетна мивка среден формат;
- Изкърпване на вътрешни мазилки, шпакловки и латексово боядисване по стени и тавани;
- Облицовка с фаянсови плочки с височина 2 м;
- Доставка и монтаж на тоалетна мивка среден формат;
- Доставка и подмяна на смесителна батерия за мивка;
- Доставка и подмяна на осветително тяло.

### **3.8. Санитарни възли:**

- Доставка и подмяна на съществуващ прозорец;
- Демонтиране на тоалетно гърне;
- Демонтиране на тоалетна мивка среден формат;
- Изграждане на преградна стена с "Итонг" 600/250/100;
- Изкърпване на вътрешни мазилки, шпакловки и латексово боядисване по стени и тавани;

- Доставка и монтаж на тоалетно гърне с казанче;
- Доставка и монтаж на тоалетна мивка среден формат;
- Доставка и подмяна на осветителни тела.

### **3.9. Коридор към АБ:**

- Доставка и подмяна на 3 бр. съществуващи врати;
- Разваляне на фаянсова облицовка;
- Демонтиране на тоалетна мивка среден формат;
- Облицовка с фаянсови плочки с височина 2 м;
- Разваляне на настилка от керамични плочки;
- Полагане на грунд бетон контакт, саморазливна циментова замазка и настилка от гранитогрес по под;
- Доставка и монтаж на первази от PVC;
- Изкърпване на вътрешни мазилки, шпакловки и латексово боядисване по стени и тавани;
- Доставка и подмяна на осветително тяло;
- Доставка и монтаж на тоалетна мивка среден формат.

### **3.10. Склад:**

- Доставка и подмяна на съществуващ прозорец;
- Изкърпване на вътрешни мазилки, шпакловки и латексово боядисване по стени и тавани;
- Разваляне на настилка от керамични плочки;
- Полагане на грунд бетон контакт, саморазливна циментова замазка и настилка от гранитогрес по под;
- Доставка и монтаж на первази от PVC;
- Доставка и подмяна на осветително тяло;

### **3.11. Помещение АБ – резерва:**

- Доставка и подмяна на съществуващ прозорец;
- Разваляне на настилка от керамични плочки;
- Полагане на грунд бетон контакт, саморазливна циментова замазка и настилка от гранитогрес по под;
- Доставка и монтаж на первази от PVC;
- Изкърпване на вътрешни мазилки, шпакловки и латексово боядисване по стени и тавани;
- Доставка и монтаж на взривозащитени осветителни тела.

### **3.12. Работилница:**

- Доставка и подмяна на 1 бр. съществуващи врати;
- Изкърпване на вътрешни мазилки, шпакловки и латексово боядисване по стени и тавани;
- Доставка и подмяна на осветително тяло;
- Събиране, натоварване и извозване на строителни отпадъци.

Необходимите видове и количества СМР са описани подробно в ценова таблица към настоящата документация.

## **II. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

### **1. 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.

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	Дограма от PVC 5-камерен профил	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PVC профил – минимум 5-камерен;</li> <li>• широчина на профила – минимум 70 mm, с вложена метална армировка;</li> <li>• цвят на профила – стандартен цвят бял – RAL 9010;</li> <li>• стъклопакет – двоен с минимална широчина 24 mm;</li> <li>• стъкла 6 mm – <u>вътрешно бяло и външно 4-сезонно*</u>;</li> <li>• стандарт – БДС EN 14351-1 или еквивалентен</li> </ul>
2	Дограма от алуминиев профил с прекъснат термомост	<ul style="list-style-type: none"> <li>• алуминиев (Al) профил – с прекъснат термомост;</li> <li>• широчина на профила – минимум 70 mm;</li> <li>• цвят на профила – стандартен цвят бял – RAL 9010;</li> <li>• стъклопакет – двоен с минимална широчина 24 mm;</li> <li>• стъкла 6 mm – <u>вътрешно армирано и външно 4-сезонно*</u>;</li> <li>• стандарт – БДС EN 14351-1 или еквивалентен</li> </ul>
3	Врати	БДС EN 1192:2003 или еквивалентен
4	Гипс	БДС 10793:1973 или еквивалентен
5	Грундове и бои	БДС EN ISO 2811-1; БДС EN ISO 3251; или еквивалентен БДС EN ISO 2555; БДС EN ISO 1519; БДС EN ISO 2409 или еквивалентен
6	Гранитогрес и фаянс	БДС 14411:2007 или еквивалентен
7	Пясък	БДС 1097:1977; или еквивалентен
8	Циментово лепило	БДС EN 12004-1:2017 или еквивалентен
9	Вароциментов разтвор за мазилка	БДС EN 197-1:2011 или еквивалентен

## 2. Технически спецификации и изисквания за изпълнение на СМР

При изпълнението на строително-монтажните работи да се спазват технологичните изисквания, действащите в страната нормативни уредби, техническите норми и стандарти, предвидени по реда в Раздел III, чл. 169 и чл. 170 от ЗУТ, в това число и на:

- Правила и норми за извършване и приемане на СМР – ПИПСМР;
- Наредба № 3 от 31.07.2003 г на МРРБ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрическите мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ);
- 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;
- Наредба № 14 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 № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителните и монтажни работи;
- 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 № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Наредба № 12 от 30.12.2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи;
- Наредба № 5 от 11.05.1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска;
- 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;
- Закон за управление на отпадъците (ЗУО);
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификацията на строителните отпадъци;
- Други.

**Подстанция Бонония е част от електропреносната мрежа на страната и същата е в редовна експлоатация.** Изпълнителят се задължава да създаде необходимата организация, да положи всички грижи и да предприеме всички необходими действия работата на п/ст Бонония да не бъде нарушена при изпълнение на СМР, освен в случаите на предварително заявени мероприятия и/или изключения. **При авария на съоръжение или изключване в/на подстанцията,** дължащи се на липсата на подобни мероприятия от страна на изпълнителя, **ще бъде предявена финансова претенция** към същия, съобразно стойността на претърпените вреди.

Работите на обекта да се осъществяват под техническото ръководство на правоспособно лице. При изпълнение на възложените строително-монтажни работи (СМР) изпълнителят трябва да спазва описаната в настоящите технически изисквания технологична последователност, както и

изискванията предвидени в ПИПСМР. Ако конкретен тип работа не е описан като технология в техническите изисквания и в ПИПСМР, изпълнителят следва да спазва предписаната от производителя последователност и технология, като преди започване на работа представи на лицето, упражняващо инвеститорски контрол екземпляр от въпросната технология.

Не се разрешава извършването на работи извън договорения обем без съгласуване с възложителя по предвидения в договора ред.

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

Всички машини и механизирани инструменти трябва да се поддържат в изправност и да се използват само от правоспособни специалисти.

## **2.1. Изисквания към монтажа на дограма**

Преди започване на производството на дограмата, точните размери да се вземат от място. При производството и монтажа на прозорците да се спазва принципа за еднаквост на фасадата, като прозорците да са в съосие, както в хоризонтална, така и във вертикална посока.

При монтажа на дограмата да се спазват следните основни правила:

- Дограмата да се монтира така, че да не застрашава живота или здравето на хората.
- Прозорците да се закрепят механично чрез комбиниране на крепежни елементи с подложка, за да се гарантира отвеждане към строителната конструкция на натоварванията от собствено тегло на дограмата, от атмосферни условия и възникнали сили от експлоатация на дограмата от потребителя (например: при отваряне и затваряне). Закрепването да се изпълни така, че силите от движението на сградата да не се предават към прозоречния елемент. Да се използват подходящи дюбели, винтове, анкери, планки и др. подобни монтажни елементи, съобразени с конструкцията на сградата и експлоатационните натоварвания.
- **Не се допуска** използването на полиуретанови/монтажни пяна, силикони, пасти, лепила и всякакви други подобни уплътняващи и изолиращи материали като крепежни елементи.
- При оразмеряването на фугата да се гарантира възможност за движение на профила.
- След механичното закрепване на прозорците, монтажните фуги между профила и зида да се изолират с високообемна полиуретанова/монтажна пяна за осигуряване на топлинна и акустична изолация. При избора на уплътнителна система да се спазва изискването съпротивлението на дифузия на пари да бъде по-голямо от страна на помещението, отколкото от външната страна. Да се изпълни уплътнителна система за изолация на дограма с уплътнителна лента или изолационно фолио, така че да бъде осигурена дълготрайна и надеждна изолация. Уплътнителната лента (изолационното фолио) от външна страна на дограмата да е паропропусклива, износоустойчива, устойчива на UV-лъчи и температурни влияния, вкл. и срещу дъжд, а от вътрешната страна да е водо- и паронепропусклива, така че да защити фугата от проникване на влага от вътрешността на помещението. Тъгълът при алуминиевата подпрозоречна пола също да се обърне с външно изолационно фолио или уплътняваща лента. Уплътнителната лента (изолационното фолио) да се положи така, че да се движи заедно с профила, без да се откъсва от своята равнина на уплътняване. Да се спазват стриктно техническите предписания на производителя.
- От външната страна на отваряемите крила, да се монтират противонасекомни мрежи на панти.
- Да се монтират външни подпрозоречни алуминиеви первази в бял цвят. Первазът да се закрепва към профила на дограмата без да се затварят отворите в профила, отвеждащи конденза. Ширината на подпрозоречната пола да се определи така, че надстърчането ѝ спрямо равнината на фасадата да е минимум 20 mm. Первазите да са с оформен водооткапващ елемент/детайл и с необходимия наклон за безпроблемно оттичане на дъждовните води.

- Вътрешните страници на прозорците да се обърнат с гипсова мазилка. Да се шпакловат, грундират и да се боядисат с латекс.
- В участъците с голяма концентрация на напрежения (ъгли на отвори за врати, прозорци и ниши) **задължително да се направи** двустранно – отвън и отвътре допълнително **диагонално армиране** с размер на мрежата най-малко  $V_{хД} = 20 \times 40$  cm.

При изпълнение на довършителните СМР, съпътстващи монтажа на дограмата, да не се допуска замърсяване на профилите и стъклата. За да се осигури надеждна защита на повърхностите от замърсяване и нараняване, по откритите части на профилите и прозорците да се положи защитно фолио (в случай, че такова не е предвидено и поставено от производителя или в случай, че прозорците са съществуващи). След приключване на монтажните работи да се провери функционирането на всички отваряеми части. При наличие на следи от строителни дейности, дограмата да се почисти с подходящи препарати, съобразени с инструкциите на производителя. Не се допуска използването на абразивни материали и/или твърди предмети, които да компрометират (надраскат) дограмата.

### **3. Изисквания за безопасни и здравословни условия на труд**

При изпълнение на поръчката следва да се спазват стриктно изискванията на: Правилника за безопасност и здраве при работа в ел. уредби на електрически и топлофикационни централи и по ел. мрежи, в сила от 28.08.2004 г. (ПБЗРЕУЕТЦЕМ); Вътрешни правила за здравословни и безопасни условия на труд; Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР; 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 здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ) са задължение на изпълнителя.

Персоналът на Изпълнителя се явява командирован персонал по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ и предварително трябва да бъде инструктиран по същия Правилник. Инструктажът по ПБЗРЕУЕТЦЕМ се извършва от представител на възложителя.

Преди откриването на строителната площадка, изпълнителят е длъжен да представи поименен списък на хората, които ще работят на обекта, като посочи и техническия ръководител.

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 трудова безопасност (ТБ).

При започване на работа изпълнителят трябва да се яви за запознаване с вътрешните правила за здравословни и безопасни условия на труд и едновременно с подписване на договора да подпише и споразумение за безопасни условия на труд.

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 Закон за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ) и Наредба № 5 от 11.05.1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска.

Инструктажът по Наредба № 2 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 опиати.
- Забранява се на работниците от фирмата-изпълнител да влизат, да складират материали и инструменти на други места, освен на предварително определените.
- Лица, незаети с ремонтната дейност, да не се допускат в близост до обекта.

- Скелетата да се оразмеряват, монтират, обезопасяват и поддържат така, че да издържат действащите върху тях натоварвания, както и предотвратяване на случайната им деформация и задвижване.
- По време на работа скелетата, оборудването и механизацията трябва да се заземят чрез преносимо заземление.
- Всички елементи на скелетата трябва да са с непрекъсната, надеждна галванична връзка помежду си.
- 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 да 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.
- Изпълнителят да осигури на всички участващи в СМР лични предпазни средства и работно облекло, проверени и напълно изправни съобразно работните места и дейността, която извършват. Ползването им да се следи съобразно изискванията на Наредба № 3 за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място.
- 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.
- Продуктите, машините, съоръженията и другите елементи, които посредством движението си могат да застрашат безопасността на работещите, при транспортиране и складиране се разполагат и стабилизират по подходящ и сигурен начин, така че да не могат да се приплъзват и преобръщат.
- 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 да се извършват само при осигурена безопасност от падане на хора или предмети.
- Работещите на височина поставят инструментите си в специални сандъчета и чанти, обезопасени срещу падане.

#### **4. Опазване на околната среда**

Доставката на необходимите материали да се изпълнява регулярно, в съответствие с изпълняваните видове СМР. Да не се допуска натрупването и/или разпиляването на строителни материали и отпадъци извън границите на обекта и строителната площадка.

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

Забранява се изхвърлянето и натрупването на строителни отпадъци край пътища, пътеки, граници между имоти, кариери, речни корита, дерета, както и изхвърлянето им до или в контейнерите за събиране на битови отпадъци или на други нерегламентирани места.

Изпълнителят се задължава предаването и извозването на добитите строителни отпадъци да се извършва от лица, които притежават разрешение за извършване на дейностите по третиране и транспортиране на отпадъците, издадено по реда на ЗУО.



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.

## **5. 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. Да не се допуска складиране на материали или строителни отпадъци върху тях;

– Забранява се използването на противопожарните съоръжения от противопожарното табло за несвойствени цели.

– Забранява се паленето на огън под и в близост до електрическите съоръжения.

– Забранява се оставянето на запалими материали под и в близост до електрическите съоръжения.

## **6. Гаранционни срокове:**

Гаранционните срокове за обекта „Ремонт фасада на командно-административна сграда в п/ст „Бонония“ да бъде не по-кратък от 5 /пет/ години, съгласно чл. 20, ал. 4, т. 3 от 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, считано от датата на подписване на протокола за приемане на обекта.

**Срок за изпълнение на поръчката:** до 90 календарни дни

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