

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА, ОТКРИТА ПО РЕДА НА ЧЛ. 18, АЛ. 1, Т. 12
ОТ ЗАКОНА ЗА ОБЩЕСТВЕНИТЕ ПОРЪЧКИ С ПРЕДМЕТ:**

**„Инженеринг (проектиране, авторски надзор и изпълнение на СМР) за обект:
„Ремонт, подмяна на повредени участъци, цялостно почистване и импрегниране
на каменната фасада на сградата на МВнР – Централно управление“, находяща се
в УПИ I, ПИ 96, кв. 111, м. “Гео Милев”,
СО р-н Слатина, гр. София, ул. „Александър Жендов“ №2.**

I. ОБЩИ УСЛОВИЯ:

В изпълнение на разпоредбата на **чл. 48 ал. 2 от ЗОП** да се счита добавено "или еквивалент" навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарти, спецификация, техническа оценка или техническо одобрение по смисъла на чл. 48, ал. 1, т. 2 от ЗОП.

Ако някъде 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 техническите спецификации.

Всички строителни материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, на изискванията на инвестиционните проекти, БДС, ЕН 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.

II. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОБЕКТА:

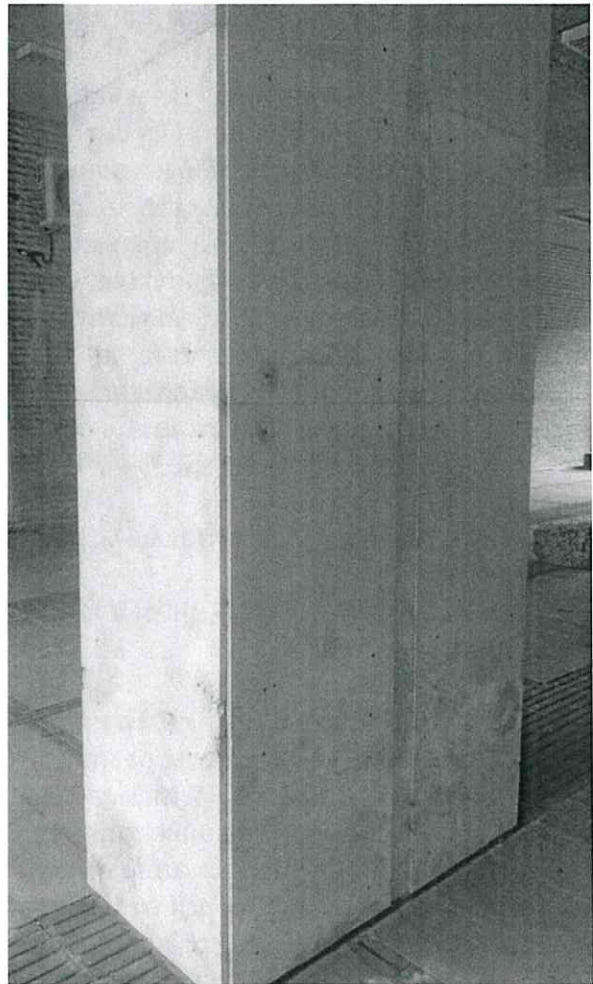
- **Вид на строежа:** Сграда за административно обслужване;
- **Предназначение на строежа:** за Министерство на външните работи;
- **Категория на строежа:** Първа група, първа категория - буква „в” на основание чл. 2(3) т.1 от Наредба №1 от 30.07.2003 г. на МРРБ за номенклатурата на видовете строежи(обн. ДВ. бр.72 от 15 Август 2003г. изм. и доп. ДВ. бр.98 от 11 Декември 2012г.);
- **Идентификатор на строежа:** кадастрален лист 456, ПИ с идентификатор 68134.704.548 по кадастрална карта и кадастралните регистри на гр. София, сграда с идентификатор 68134.704.548.1, УПИ I-96 за административна сграда, комплекс, кв. 111, местност „Гео Милев - втора част” по плана на гр. София, район Слатина, Столична община;
- **Административен адрес:** гр. София, район „Слатина” ул. „Александър Жендов” № 2;
- **Година на построяване:** 1975-1983 г.;
- **Вид собственост:** публична държавна.

Сградата на МВнР е с монолитна стоманобетонна конструкция. Елементите на носещата конструкция са в добро състояние, като не са настъпили недопустими повреди и деформации от действието на постоянните и временните вертикални и хоризонтални натоварвания.

Фасадата на сградата е изпълнена с каменна облицовка - шлайфани плочи от варовик. Вследствие на продължителната експлоатация и агресивни атмосферни влияния на много участъци по повърхностите на фасадата има следи от замърсявания, както и на места е нарушена самата облицовка (има отлепени и счупени плочи). Каменната облицовка на сградата не е защитена чрез импрегниране и вследствие проникването на влага в камъка, той се цепа при замръзване или се отлепя. Конструкцията, носеща каменната облицовка по пиластрите има нужда от цялостна ревизия поради вероятно наличие на корозия вследствие на течове, конденз или липса на предварителна защита на метала, ремонт и укрепване. Количествата на видовете работи ще бъдат конкретизирани след подробно обследване на сградата и изготвяне на проект за възстановяване на фасадната облицовка, почистването и импрегнирането ѝ.

Дейностите по възстановяване, цялостното почистване и импрегниране следва да бъдат предвидени така, че да не се допуска увреждане на други елементи от сградата (медна обшивка, декоративни елементи, климатици, дограма и др.)





С оглед на това се налага ремонт на съществуващата облицовка.

III. ЦЕЛ НА ПРОЕКТА

Възстановяване на първоначалния облик на сградата, отговарящ на представителните ѝ функции. Премахване на всички увредени, опасни, подкожущени, отлепени, сцепени плочи от фасадната каменна облицовка, както и монтиране на нови, съответстващи в най-голяма степен по цвят, вид и състав на съществуващата облицовка от „врачански варовик“. Анкерирание, запечатване на анкерите и фугиране. Цялостно почистване на фасадната облицовка и надеждната ѝ защита от последващи атмосферни въздействия. Дейностите по възстановяване, цялостното почистване и импрегниране следва да бъдат предвидени така, че да не се допуска увреждане на други елементи от сградата (медна обшивка, декоративни елементи, климатици, дограма и др.)

Привеждане в съответствие с основните изисквания към строежите, определени в приложение I на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г.

Необходимо е проектиране за допълнително укрепване на каменната облицовка.

IV. ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧЕНИ В ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА:

Предметът на обществената поръчка включва следните основни дейности:

1. Дейност I – Изготвяне на инвестиционен проект във фаза „технически проект“, съгласно обема и обхвата, регламентирани в ЗУТ и Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти,

2. Дейност II – Изпълнение на СМР по реализиране на строителството на обекта, съгласно изготвения и одобрен от Възложителя, въз основа на изготвен от Консултанта доклад за съответствие инвестиционен проект.

3. Дейност III – Упражняване на авторски надзор по време на изпълнение на СМР на обекта.

1. Дейност I – Изготвяне на инвестиционен проект във фаза „технически проект“

1.1. Общи изисквания

Техническите проекти следва да бъдат изготвени съгласно ЗУТ, Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и друга свързана подзаконова нормативна уредба по приложимите части. Проектите следва да бъдат придружени с подробни количествено-стойности сметки по приложимите части.

В обяснителните записки проектантите следва подробно да опишат необходимите изходни данни, дейности, техникоикономически показатели, спецификация на предвидените за влагане строителни продукти (материали, изделия, комплекти и системи) с технически изисквания към тях в съответствие с действащи норми и стандарти и технология на изпълнение, количествени и стойностни сметки. Проекти се изработват в обхват и съдържание съгласно изискванията на Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

С проекта:

1. се изясняват конкретните проектни решения в степен, осигуряваща възможност за цялостно изпълнение на предвидените видове СМР.

2. се осигурява съответствието на проектните решения с изискванията към строежите по чл. 169 от ЗУТ.

Техническият проект следва да е с обхват и съдържание съгласно нормативните изисквания на Наредба №4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, а така също и специфичните изисквания на проекта.

1.2. Съдържание на проекта:

Да се изготви проектна документация във фаза Технически проект по части:

- Архитектурна (съществуващо положение и проектно предложение);
- Конструктивна (становище);
- План за Безопасност и Здраве;
- ПУСО;
- Сметна документация;

- Количествено стойностна сметка за предвидените строителни и монтажни работи по всички проектни части, придружена с анализи за всяка единична цена, формирани на база - *VCH, THC или SEK, въз основа на софтуерни продукти Building manager*”, “Гауди” или др.

- актуализиран Линеен график за изпълнение на поръчката, отразяващ последователността на дейностите по СМР, сроковете за изпълнение на всяка от дейностите, считано от датата на откриване на строителната площадка, до приемане на строежа с Констативен акт за установяване на годността, съгласно чл. 7, ал. 3, т. 15 от Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, както и обезпечаване на СМР с човешки ресурс.

- Диаграма на работната ръка.

Проектите по всички части да са изготвени от проектантите с валидна пълна проектантска правоспособност, като проектантите по част ПУСО и ПБЗ да притежават сертификати за преминал курс на обучение ПБЗ и ПУСО. Всички удостоверения и сертификати да бъдат приложени към проектите по съответните части.

1.3. Технически изисквания:

1.3.1. Проект по част Архитектурна

При проектирането да се спазват всички нормативни документи действащи в България към датата на изготвяне на проекта.

Преди да се пристъпи към проектирането, да се направи подробно обследване на фасадите, посредством технически способ, с цел изготвяне на подробна количествено-стойностна сметка и монтажна схема с размери и конкретни позиции на плочите от фасадната облицовка, които следва да се премахнат, монтират, укрепят, подменят.

Да се извърши цялостна ревизия на конструкцията, носеща каменната облицовка по всички пиластри, поради вероятно наличие на корозия, и други увреждания влияещи на надеждността ѝ, да се определи нуждата от укрепване, като резултатите бъдат придружени от конструктивно становище, проектно предложение и детайли във всички необходими зони за закрепване, ремонт и монтаж на камъка.

В проекта се изготвят необходимите чертежи и детайли в подходящ мащаб, обяснителна записка изясняваща проектните решения и подробна количествено-стойностна сметка.

Да се предвиди подмяна на всички амортизирани, увредени, опасни, подкожущени, отлепени, сцепени плочи. Да се изготвят точни предписания за почистване и подготвяне на основата.

Да се предвиди възстановяване на липсващите плочи.

Да се предвиди допълнително укрепване на съществуващите плочи, анкериране, запечатване, фугиране – надеждна технология и материали.

Да се предвиди почистване на цялата фасада на сградата, по най-подходящ и щадящ начин, така че да не се допусне увреждане на други елементи от сградата.

Да се предвиди обработка на каменната облицовка с подходящи импрегнанти с цел увеличаване периода на експлоатационна годност на фасадните повърхности и запазване на възстановения облик.

Възстановяването на облицовката да се изпълни с плочи от естествен камък (варовик), които да отговарят на БДС EN 1469: 2015 „Продукти от естествени скални материали. Облицовъчни плочи. Изисквания“.

Да се предвиди обрушване на мазилки по тавани лоджии и тераси под еркери и тяхното възстановяване по детайл, посочен от проектанта.

Предложеният технически способ за изпълнение на строително-монтажните работи да се съгласува и одобри от Възложителя.

Предвидените строително-монтажни работи да се проектират така, че да осигуряват изпълнението на изискванията към строежите съгласно чл. 169, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ).

При проектирането да се предвиди изпълнението на строителни системи, които да отговарят на „Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО, когато за продуктите има публикувани хармонизирани европейски стандарти или са издадени европейски технически оценки“, и на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (ДВ, бр. 14 от 2015 г.).

Всички материали, продукти и/или системи, които се предвиждат в инвестиционния проект трябва да са в съответствие с техническите спецификации, определени със Закона за техническите изисквания към продуктите и с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, както и да гарантират дълготрайност на извършените ремонтни дейности.

1.3.2. Проект по Част Конструктивна

Становище по отношение състоянието, надеждността и нуждата от укрепване на конструкцията по пиластри, носещи фасадната облицовка, проектно предложение, детайли за монтаж във всички необходими зони, предписание за защита на металната конструкция от корозия.

Подробни детайли и предписания за закрепване на каменната облицовка във всички необходими зони.

Обяснителна записка /становище/, съдържаща подробна информация относно предвидените в техническия проект СМР и тяхното влияние върху конструкцията на сградата във връзка с допълнително натоварване и сеизмичната осигуреност на сградата. Към записката да се приложи спецификация на предвидените за влагане строителни материали по част "Конструктивна" (ако е приложимо) с технически изисквания към тях в съответствие с действащите норми и стандарти.

1.3.3. Проектиране по част ПБЗ

Проектът по част ПБЗ да отговаря на изискванията на НАРЕДБА № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Да съдържа:

- обяснителна записка и графични материали
- схеми за евакуационен път и посока, място за указване на първа помощ и оборудвана аптечка;
- обособени складови площи;
- места със специфични рискове;
- примерна механизация за транспорт на материалите;

1.3.4. Проектиране по част ПУСО

Проектът да е с обхват и съдържание, съгласно чл.4 и чл.5 от Наредбата за управление на строителни отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, приети с ПМС № 277/2012г.

1.3.5. Сметна документация

Да съдържа подробна количествено-стойностна сметка за предвидените строителни и монтажни работи по всички проектни части, придружена с анализи за всяка единична цена, формирани на база - *УСН, ТНС или СЕК, въз основа на софтуерни продукти Building manager*, *Гауди* или др.

Актуализиран Линеен график за изпълнение на поръчката, отразяващ последователността на дейностите по СМР, сроковете за изпълнение на всяка от дейностите, считано от датата на откриване на строителната площадка, до приемане на строежа с Констативен акт за установяване на годността, съгласно чл. 7, ал. 3, т. 15 от Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, както и обезпечаване на СМР с човешки ресурс и Диаграма на работната ръка.

2. Дейност II – Изпълнение на СМР по реализиране на строителството на обекта

Изпълнение на СМР по реализиране на строителството на обекта започва след съгласуване и одобрение от страна на Възложителя въз основа на изготвен от Консултанта доклад за оценка на съответствието на изготвения проект по всички предвидени части.

Изпълнението на СМР се извършва в съответствие с част трета "Строителство" от ЗУТ и започва след съгласуване с Възложителя и независимия строителен надзор.

Участниците в строителството и взаимоотношенията между тях по проекта се определят от изискванията на раздел втори, част трета от ЗУТ и от задълженията, уредени в Техническата спецификация за изпълнение на обществената поръчка, както и в проекта на договор за изпълнение на обществената поръчка.

Строителят, изпълнява СМР в съответствие с одобрения технически проект за обекта в съответствие с издадените строителни книжа, условията на договора и изискванията на чл. 163 и чл. 163а от ЗУТ.

По време на изпълнението на СМР лицензиран консултант строителен надзор (чл. 166 от ЗУТ) въз основа на сключен договор за конкретния обект упражнява строителен надзор в обхвата на договора и съобразно изискванията на чл. 168 от ЗУТ.

Обстоятелствата, свързани със започване, изпълнение и въвеждане в експлоатация (приемане) на СМР, ще се удостоверяват със съставяне и подписване от участниците на съответните актове и протоколи съобразно Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, всички образци на документи, които засягат инвестиционния процес.

3. Дейност III – Упражняване на авторски надзор по време на изпълнение на СМР на обекта

Във връзка с точното спазване на инвестиционните проекти при изпълнението на СМР изпълнителят посредством отделни правоспособни лица, автори на приложимата проектна документация по части, ще осъществява авторски надзор съобразно изискванията на чл. 162 от ЗУТ и договора за изпълнение. С осъществяването на надзор от проектантите - автори на отделни части на инвестиционния проект, се гарантира

точното изпълнение на проекта, спазването на архитектурните, технологичните и строителните правила и норми, както и подготовката на проектната документация за въвеждане на обекта в експлоатация;

- Изпълнителят, ще упражнява авторския надзор по време на строителството, съгласно одобрените проектни документи и приложимата нормативна уредба, посредством проектантите по отделните части на проекта или упълномощени от тях лица при условие, че упълномощените лица притежават необходимата квалификация;

- Присъствие при съставяне на и подписване на задължителните протоколи и актове по време на строителството и в случаите на установяване на точно изпълнение на проекта, заверки при покана от страна на Възложителя и др.;

- Наблюдение на изпълнението на строежа по време на целия период на изпълнение на строително-монтажните работи за спазване на предписанията на проектанта за точно изпълнение на изработения от него проект от страна на всички участници в строителството;

- Изработване и съгласуване на промени в проектната документация при необходимост по искане на Възложителя и/или по предложение на строителния надзор и др.;

- Отстраняване на проявени дефекти през гаранционния срок. Гаранционния срок започва да тече от датата на подписване на Констативен акт (обр. 15) е до датата на изтичане на последния гаранционен срок за строежа, включени в него, определен с договора за възлагане на обществената поръчка, съгласно чл. 20, ал. 4, т. 4 от 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.

Гаранционният срок не тече и се удължава с времето, през което строежът е имал проявен дефект, до неговото отстраняване.

Гаранционната отговорност се изключва, когато проявените дефекти са резултат от изключително обстоятелство и/или непредвидено обстоятелство, съгласно §2, т. 17 и т. 27 от Допълнителните разпоредби на ЗОП.

Дейностите по възстановяване, цялостното почистване и импрегниране следва да бъдат предвидени така, че да не се допуска увреждане на други елементи от сградата (медна обшивка, декоративни елементи, климатици, дограма и др.)_

V. ИЗИСКВАНИЯ ЗА КАЧЕСТВОТО НА МАТЕРИАЛИТЕ И ПРЕДВИДЕНИТЕ РАБОТИ

Основните материали, които ще се използват по време на строителството трябва да отговарят на стандарти за качество, съгласно действащата нормативна уредба на Република България и Европейския съюз и/или еквивалент.

Всяка доставка на строителната площадка и/или в складовете на Изпълнителя на строителни продукти, които съответстват на европейските технически спецификации, трябва да има СЕ маркировка за съответствие, придружени от ЕО декларация за съответствие и от указания за прилагане, изготвени на български език.

На строежа следва да бъдат доставени само строителни продукти, които притежават подходящи характеристики за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране в сградите и само такива, които са заложили в проектите на сградите със съответните им технически характеристики, съответстващи на техническите правила, норми и нормативи, определени със съответните нормативни актове за проектиране и строителство.

Всяка доставка се контролира от консултантът, упражняващ строителен надзор на строежа.

Доставката на всички продукти, материали и оборудване, необходими за изпълнение на строителните и монтажните работи е задължение на Изпълнителя.

В строежите трябва да бъдат вложени материали, определени в проектите, отговарящи на изискванията в българските и/или европейските стандарти.

Изпълнителят предварително трябва да съгласува с Възложителя всички влагани в строителството материали, елементи, изделия, конструкции и др. подобни. Всяка промяна в одобрения проект да бъде съгласувана и приета от Възложителя.

Не се допуска влагането на неодобренни материали и оборудване и такива ще бъдат отстранявани от строежа и заменяни с материали и оборудване, одобрени по нареждане на Възложителя за сметка на Изпълнителя.

Строителните продукти, предназначени за трайно влагане в сградите трябва да са годни за предвижданата им употреба и да удовлетворяват основните изисквания към строежите в продължение на икономически обоснован период на експлоатация и да отговарят на съответните технически спецификации и националните изисквания по отношение на предвидената употреба. Характеристиките им трябва да са подходящи за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране при проектиране на сградите и техните обновявания, ремонти и реконструкции.

Изпълнителят е задължен да изпълни възложените работи качествено и в срок и да осигури работна ръка, материали, строителни съоръжения, заготовки, изделия и всичко друго необходимо за изпълнение на строежа.

Изпълнителят точно и надлежно трябва да изпълни договорените работи според одобрения от Възложителя технически инвестиционен проект и качество, съответстващо на БДС и/или еквивалент. Да съблюдава и спазва всички норми за предаване и приемане на СМР и всички други нормативни изисквания. При възникнали грешки от страна на Изпълнителя, същият да ги отстранява за своя сметка до задоволяване исканията на възложителя и до приемане на работите от негова страна и от съответните държавни институции.

Изпълнителят трябва да съхранява Заповедната книга на строежа. Всички предписания в Заповедната книга да се приемат и изпълняват само ако са одобрени и подписани от посочен представител на Възложителя.

VI. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА:

По време на Изпълнението на СМР, няма да има отделяне на вредни вещества замърсяващи околната среда и въздуха. Отпадъците ще се изхвърлят на определени от Общината места, след издаване на разрешение за депонирането им. След приключване на строителните и монтажните работи Изпълнителят е длъжен да възстанови строителната площадка в първоначалния вид - да изтегли цялата си механизация и невложените материали и да остави площадката чиста от отпадъци.

По време на изпълнение на строителните и монтажните работи Изпълнителят трябва да спазва изискванията на Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, както и по всички други действащи нормативни актове и стандарти относно безопасността и хигиената на труда, техническата и пожарната безопасност при строителство и експлоатация на подобни обекти, а също и да се грижи за сигурността на всички лица, които се намират на строителната площадка.

VII. СИСТЕМИ ЗА ПРОВЕРКА И КОНТРОЛ НА РАБОТИТЕ В ПРОЦЕСА НА ТЯХНОТО ИЗПЪЛНЕНИЕ:

1. Възложителят ще осигури Консултант, който ще упражнява строителен надзор съгласно чл. 166, ал. 1, т.1 от ЗУТ.

2. Възложителят и/или Консултантът може по всяко време да инспектира работите, да контролират технологията на изпълнението и да издават инструкции за отстраняване на дефекти, съобразно изискванията на специфицираната технология и начин на изпълнение. В случай на констатирано некачествено изпълнение на СМР се съставя - Акт обр. № 10 за спиране на строителството съгласно *Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството*, като изпълнителя се задължава да коригира, респективно да заменя изцяло за своя сметка некачествено извършените работи и некачествени материали. Възложителя уведомява Изпълнителя писмено за всички нарушения на договора.

3. Всички дефектни материали и оборудване се отстраняват от строежа, а дефектните работи се разрушават за сметка на Изпълнителя. В случай на оспорване се прилагат съответните стандарти и правилници и се извършват съответните изпитания.

VIII. ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

При изпълнение на обществената поръчка, следва да се спазват приложимите за предмета ѝ изисквания на:

- Разработеният Инвестиционния проект изготвен във фаза „технически проект“
- Закон за устройство на територията (ЗУТ);
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Закон за управление на строителните отпадъци;
- Закон за техническите изисквания към продуктите;
- Закон за Камарата на строителите в България;
- Закон за задълженията и договорите;
- Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Р България;
- Наредба № РД-02-20-2 от 08.06.2016 г. за проектиране, изпълнение, контрол и приемане на хидроизолационни системи на строежите;
- Наредба № 3 от 31.07.2003 г. на МРРБ към ЗУТ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № 2 от 31.07.2003 г. на МРРБ към ЗУТ за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;
- Наредба № Из – 1971 от 29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.
- 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 № 7 от 1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места при използване на работното оборудване;
- Наредба № 3 от 1994 г. за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции и Правила за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, приета с ПМС № 277 от 2012 г.
- Наредба № 2 от 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи
- Наредба № 3 от 2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място
- Наредба № РД-07/8 от 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа

- Наредба № 12 от 2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи
- Правилник за приемане на земната основа и на фундаментите
- Наредба № 4 от 1 юли 2009 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания.
- Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството, приета с ПМС № 38 от 2004 г.
- Всички други нормативни документи, приложими за изпълнение на съответната дейност.

зал. на осн.
ЗЗЛД

ГЕРГАНА МИНКОВА
ГЛ. ЕКСПЕРТ „КСР“, ОТДЕЛ „УДСИ“
ДИРЕКЦИЯ „УС И МТО“