

РАЗДЕЛ I. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

I. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

1. Място на изпълнение

Мястото за изпълнение на поръчката е подстанция (п/ст) Христо Ботев, намираща се в ЮИЗ на гр. Пловдив, район Южен, с административен адрес ул. „Ал. Стамболийски“ № 9. До обекта има асфалтиран път, част от уличната мрежа на гр. Пловдив. Подстанцията се експлоатира от ЕСО ЕАД, мрежови експлоатационен район (МЕР) Пловдив.

2. Съществуващо положение

Командната сграда на п/ст Христо Ботев представлява масивна сграда на четири етажа, изградена със скелетна конструкция и готови стоманобетонни (СтБ) елементи. През годините на експлоатация на сградата, нейното предназначение не е променяно. Извършвани са частични вътрешни ремонти, топлоизолирана е западната фасада, като са подменени част от прозорците на втория етаж на сградата.

3. Обем на поръчката

Обема на поръчката предвижда саниране на командна сграда и подмяна на дограма в п/ст Христо Ботев, като видовете и количествата строително-монтажни работи са описани подробно в следната количествената сметка:

№	Наименование на СМР	М-ка	К-во
1	Фасадно тръбно скеле – доставка, монтаж и демонтаж	m ²	450
2	Демонтаж външни подпрозоречни плотове/первази	m	44
3	Демонтаж на поли и обшивки от поцинкована/ламарина	m ²	26
4	Демонтаж съществуваща дограма с дървени каси и рамки	m ²	48,5
5	Демонтаж съществуваща дограма /метален профил/ и складиране на <u>указано от възложителя място</u>	m ²	6,7
6	Доставка и монтаж на дограма от PVC 5-камерен профил, с широчина min 70 mm и вложена метална армировка, стандартен цвят бял, стъклопакет min 24 mm с бяло/4-сезонно стъкло – балконски прозорец (пистолет) с врата с двушлоскостно отваряне и прозорец с фикс и до 50% двушлоскостно отваряне, вкл. противонасекомни мрежи на отваряемите части	m ²	48,5
7	Доставка и монтаж на външни подпрозоречни Al первази, бели, с оформен водобран и с ширина, осигуряваща отстояние 2 cm след монтаж на външен топлоизолационен пакет	m	103
8	Доставка и монтаж на дограма (витрина) от алуминиев профил с прекъснат термомост, стандартен цвят, стъклопакет min 24 mm бяло/4-сезонно стъкло, фикс и двукрила врата до 2x100/210 cm с автомат за самозатваряне на активното крило и устройство за фиксиране, вкл. обков	m ²	6,7
9	Тухл.зидария стени 1/2 тухла от единични плътни тухли	m ²	3
10	Вътрешна варова мазилка по тухлени стени	m ²	6
11	Направа на гипсова шпакловка по стени и таван	m ²	10
12	Направа фина шпакловка цялостно по стени и тавани	m ²	10
13	Боядисване с латекс по стени и тавани трикратно или до пълна покриваемост на основата, цвят по RAL съгласуван с възложителя	m ²	10

№	Наименование на СМР	М-жа	К-во
14	Направа на външна топлоизолация по цокъл с лепилен разтвор, екструдирани пенополистирол (XPS) с деб. 8 см, плътност 30-40 kg/m ³ , дюбелиране- 6-8 бр./m ² , стъклофибърна мрежа - 165 g/m ² , с двуслойна лепилна шпакловка, ръбоохранителни профили и завършващ слой грунд и полимерна мозаична мазилка с цвят по RAL и структура, съгласувани с възложителя	m ²	20
15	Доставка и монтаж на алуминиев профил цокълен с водокап	m	32
16	Направа на външна топлоизолация с лепилен разтвор от каменна вата с деб. 10 см, с минимална плътност 125 kg/m ³ , дюбелиране- 6-8 бр./m ² , стъклофибърна мрежа - 165g/m ² , с двуслойна лепилна шпакловка, ръбоохранителни профили и завършващ слой грунд и силиконова или полимерна или силикатна мазилка, с цвят по RAL и структура, съгласувани с възложителя	m ²	494
17	Направа на външна топлоизолация по страници с лепилен разтвор, каменна вата с деб. до 3 см, с минимална плътност 125 kg/m ³ , дюбелиране 6-8 бр./m ² , стъклофибърна мрежа - 165g/m ² , с двуслойна лепилна шпакловка, ръбоохранителни профили и завършващ слой грунд и силикатна мазилка	m	117
18	Обръщане на вътрешни страници около прозорци с гипсова мазилка, алуминиеви ръбоохранители и двукратно боядисване с латекс, с отсичане, цвят по RAL съгласуван с възложителя	m	92
19	Доставка и монтаж на папка с ширина до 45 см за борд с двустранно оформен водокап от поцинкована ламарина с полиестерно (PE) покритие, цвят сребрист по RAL 9006 (сребрист), вкл. дървени групчета за захващане на обшивката	m	44
20	Почистване на стара блажна боя, шкурене, грундиране и двукратно боядисване на дървени повърхности	m ²	18
21	Почистване с телени четки на стара блажна боя, двукратно грундиране и двукратно боядисване с алкидна боя метални повърхности	m ²	18
22	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище	m ³	2

Конкретният обем и видове СМР са описани в количествената сметка към документацията.

Видовете и количествата строително-монтажни работи са описани подробно в следната количествената сметка:

II. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

1. Технически спецификации за материалите, стоките и съоръженията

Влаганите строителни продукти трябва да отговарят на условията на чл. 169а от Закон 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, в сила от 01.03.2015 г. (НУРВСПСРБ); 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 еднакво или по-добро от предвиденото.

За всички вложени в обекта строителни продукти е необходимо представянето на Декларация за експлоатационни показатели (ДЕП), съгласно Регламент (ЕС) № 305/2011 и/или Декларация за характеристиките на строителния продукт (ДХСП), съгласно чл. 4, ал. 1 от Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България (НУРВСПСРБ) и/или сертификати и/или протоколи за изпитания. 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.	Продукти от минерална вата (MW)	БДС EN 13162 или еквивалентен - плътност $\min 125 \text{ kg/m}^3$ - коеф. на топлопреминаване $\lambda_D=0.036 \text{ W/(m}^*\text{K)}$; - негорима, клас А, съгл. EN 13501-1 или еквивалентен
2.	Полимерна мозаечна мазилка	БДС EN 13501-1:2011 БДС EN 24624:2011 БДС EN 15824:2011 или еквивалентен
3.	Силикатна мазилка	БДС EN 13501-1:2011 БДС EN 24624:2011 БДС EN 15824:2011 или еквивалентен
4.	Циментово лепило	БДС EN 12004-1:2017 или еквивалентен
5.	Вароциментов разтвор за мазилка	БДС EN 197-1:2011 или еквивалентен
6.	Дограма от от 5 - камерен PVC профил с широчина минимум 70 mm, цвят бял - RAL 9010, стъклопакет - двоен с минимална широчина 24 mm, стъкла 6 mm - бяло/4-сезонно	БДС EN 14351-1:2006+ A2:2016/NA:2018 или еквивалентен
7.	Дограма от алуминиев профил с прекъснат термомост • алуминиев (Al) профил – с прекъснат термомост; • широчина на профила – минимум 70 mm; • цвят на профила – стандартен цвят бял – RAL 9010; • стъклопакет – двоен с минимална широчина 24 mm; стъкла 6 mm – вътрешно матирано бяло и външно /4-сезонно	БДС EN 14351-1 или еквивалентен
8.	Грундове и бои	БДС EN 13300:2004 или еквивалентни
9.	Екструдирани полистерени (XPS)	БДС EN 13164 или еквивалентен

2.Изисквания към изпълнението на поръчката

2.1.Технически спецификации за изпълнение на СМР

При изпълнението на строително-монтажните работи да се спазват технологичните изисквания, действащите в страната нормативни уредби и техническите норми и стандарти предвидени по реда в Раздел III, чл. 169 – 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, в сила от 28.08.2004 г. (ПБЗРЕУЕТЦЕМ), издаден от Министерство на енергетиката;
- 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 (НУРВСПСРБ);
- Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителните и монтажни работи, издадена от Министерство на труда и социалната политика и МРРБ;
- 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 № 81213-647 от 01.10.2014 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 Христо Ботев представлява част от електропреносната мрежа на страната и е в редовна експлоатация. Изпълнителят се задължава да положи всички грижи и да предприеме всички необходими действия, работата на п/ст Христо Ботев да не бъде нарушена при изпълнение на СМР, освен в случаите на предварително заявени изключения. При авария на съоръжение или изключване в/на подстанцията, длъжници се на липсата на подобни мероприятия от страна на Изпълнителя, ще бъде предявена финансова претенция към същия, съобразно стойността на претърпените вреди.

Работите на обекта, да се осъществяват под техническото ръководство на правоспособно лице.

Използването на специализирана техника и строителна механизация е по преценка на изпълнителят, който следва да представи точен списък.

Не се разрешава извършването на работи извън договорения обем, без съгласуване с възложителя по предвидения в договора ред и в съответствие с вътрешните правила за контрол на договори за изпълнение на строително-монтажни работи.

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

Не се разрешава влагането в обекта на строителни продукти, за които не са представени необходимите документи, съгласно чл. 4, ал. 1 и ал. 3 от НУРВСПСРБ.

2.2. Изисквания към изпълнението на строително-монтажните работи

2.2.1 Изисквания към изпълнение ремонта на фасадите.

Фасадните стени да се топлоизолират с каменна вата с минимални дебелина и плътност, съответно 10 cm и 125 kg/m³. Обръщането около отвори се прави с каменна вата с дебелина до 3 cm. Подменя се дограмата в сградата – прозорци и входна врата. Входната врата се подменя с нова алуминиева. На всички прозорци се монтират външни подпрозоречни алуминиеви дъски. Обръщането около отвори се изпълнява с двуслойна лепилна шпакловка.

2.2.1.1. Изисквания към полагането на топлоизолационна система по фасадите.

- Полагането на топлоизолацията да започне с обръщане на страниците около прозорците и вратите. След вземане на размери от място, да се прецизира дебелината на топлоизолацията около прозоречните отвори, като се съобразят изискванията за недопускане затварянето на прозоречните рамки, както и на отворите в прозоречните рамки за оттичане на конденза. Страниците около дограмата да се обърнат четиристранно с ивици от каменна вата с дебелина до 3 cm, така че да не се затворят съществуващите прозоречни рамки, както и отворите в прозоречните профили, отвеждащи конденза. Циментовото лепило за топлоизолация да се нанесе с гребеновидна шпакла по цялата повърхност на ивиците изолация.

- Теплоизолационните плочи от каменна вата с дебелина 10 cm и плътност 125 kg/m³ да се залепят за фасадните стени, като лепилото се нанесе с гребеновидна шпакла по цялата им повърхност. Първият ред задължително да се нивелира. За по-добро закрепване на топлоизолационните плочи, същите да се монтират така, че фугите между тях да се разминават – тип „тухлена зидария”. Плочите задължително да се редят плътно една до друга като наличието на малки цепки и фуги, получили се по време на работа, да се запълват с ивици топлоизолационен материал. За оформяне и завършване на топлоизолационната система в областта на цокъла да се монтира алуминиев профил с водокап. Профилът да се фиксира в хоризонтална права линия.

- След залепването на ивиците и плоскостите да се осъществи механично фиксиране с пластмасови дюбели за монтаж на плоскости от минерална вата (в местата на лепилните точки) в пробити отвори в плочите и стените – разход 6-8 бр./m². Дюбелирането да се изпълни след пълното изсъхване на лепилната смес, освен ако производителят на системата не е указал друго.

- Върху закрепените топлоизолационни ивици и плочи да се положи хастарна и повърхностна шпакловка от лепило за топлоизолации, армирани със стъклофибърна мрежа. Стъклофибърната мрежа да е с тегло 165 g/m² и да се вложи докато хастарът е все още пластичен. Краищата на отделните ивици мрежа да се припокриват най-малко с по 10 cm. По вертикалните ръбове, както и по горните хоризонтални ръбове да се монтира

стъклофибърна мрежа с ръбохранителен елемент. Долните хоризонтални ръбове да се предпазят чрез монтаж на стъклофибърна мрежа с капкобранен елемент.

• За крайно покритие на основната част от фасадата да се положи: грунд и силикатната мазилка за фасадните стени и полимерната мозаечна мазилка за цоклите. Мазилката по фасадата да бъде с драскана структура, 1,5 mm. Цветовото решение на фасадата да се съгласува с Възложителя. Стриктно да се спазва предписаната от производителя технология на полагане.

2.2.1.2. Изисквания към монтажа на дограмата.

Дограмата, предвидена за подмяна да се изпълни от 5-камерен PVC профил със стандартен бял цвят (RAL 9010), с минимум 24 mm двоен стъклопакет с бяло/4-сезонно 6 mm стъкло. Широчината на PVC профила да бъде минимум 70 mm и да е усилен с метална армировка. Преди започване на производството на дограмата, точните размери да се вземат от място. При оразмеряване на дограмата да се предвиди обръщане на прозорците отвън с топлоизолация от минерална вата с дебелина 3 cm.

При монтажа да се спазват следните основни правила:

- Прозорците да се закрепят механично чрез комбиниране на крепежни елементи с подложка, за да се гарантира отвеждане на натоварванията от собствено тегло на дограмата, атмосферни условия и експлоатация от потребителя към строителната конструкция. 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., съобразени с конструкцията на сградата. **Не се допуска използването на полиуретанови/монтажни пяна, силикони, паста, лепила и всякакви подобни уплътняващи и изолиращи материали като крепежни елементи!**

- След механичното закрепване на прозорците, монтажните фути между профила и зида да се изолират с високообемна полиуретанова/монтажна пяна. От външната страна на отваряемите крила, да се монтират противонасекомни мрежи на панти.

- Вътрешните страници на прозорците да се обърнат с гипсова мазилка и алуминиеви ръбохранители. Да се шпакловат, грундират и да се боядисат с латекс.

- Да се монтират външни подпрозоречни алуминиеви первази в бял цвят. Первазът да се закрепи 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 детайл и с необходимия наклон за безпроблемно оттичане на дъждовните води.

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 от 28.08.2004 г. (ПБЗРЕУЕТЦЕМ);

- Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР;

- Вътрешни правила за здравословни и безопасни условия на труд,

- Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд,

както и действащите други нормативни и поднормативни актове.

Персоналът на Участникът, 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.

При започване на работа Участникът 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.

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 Участника.

- Работите за изпълнение на настоящата поръчка ще се изпълняват с наряд;
- Не се допускат до работа лица без да бъдат инструктирани;
- Не се разрешава присъствието на лица употребили алкохол и опиати;
- Забранява се на работниците от фирмата-изпълнител да влизат, да складират материали и инструменти в други помещения, освен в определените за това места;
- Лица, не заети с ремонтната дейност да не се допускат в близост до обекта;
- Участникът да осигури на всички участващи в СМР лични предпазни средства и работно облекло, проверени и напълно изправни за съответния вид дейности и работни места. Ползването им да се следи съгласно чл.17 и Приложение № 3 от Наредба № 3 за минимални изисквания за безопасност и опазване здравето на работниците.
- Позиционирането на строителната механизация в близост до тоководещи части под напрежение, да се съгласува с персонала на подстанцията, за да се предотврати опасността от нарушаване на минималните безопасни разстояния при работа. Стриктно се спазват изискванията на ПБЗРЕУЕТЦЕМ – глава „Работа с повдигателни съоръжения” – членове от 513 до 521. За недопускане на опасно приближаване до частите под напрежение, ъгълът на завъртане на подемната част на съоръжението да се ограничи в хоризонтална посока чрез монтиране на ограничителни приспособления или поставяне на ограждения;
- Товаренето, транспортирането, разтоварването, монтажът и демонтажът на строителни машини се извършват под ръководството на определено от строителя лице и при взети мерки за безопасност и спазване изискванията на Наредба за безопасност и експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения и Наредба №12 от 30 декември 2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи.
- 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.
- Извършването на СМР на открито се преустановява при неблагоприятни климатични условия (гръмотевична буря, силен дъжд или вятър, мъгла и др.) и през тъмната част на денонощието.

4. Изисквания към организацията на работа

При планиране работата на обекта, да се вземат предвид следните особености:

- Всички работи на обекта ще се извършват по график, съгласуван с възложителя.
- При нареждане от персонала на възложителя, работата може да бъде прекратена по всяко време, ако това се налага от аварийни или други спешни ситуации.
- Използваните ел. инструменти да се занулят и заземят.
- Вода за технологични и питейни нужди и електроенергия може да се използва от подстанцията.
- Възложителят осигурява площадка за временно складиране на строителни материали на територията на обекта.



- Строителните работи ще се извършват в близост до части под високо напрежение!
- При изпълнение на строително-монтажните работи, съществуващите съоръжения да се пазят от повреди!
- Работата да се изпълнява при строго спазване на изискванията на действащите правилници и нормативни документи за техническата експлоатация и осигуряване на безопасност на труда.

5. Изисквания за опазване на околната среда

При изпълнение на строително-монтажните работи, да се спазват действащите в страната нормативни документи свързани с опазването на околната среда.

Доставените материали да се съхраняват на предварително определени от възложителя места на обекта.

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

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

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

6. Изисквания за пожарна и аварийна безопасност

- Мерките по ПБ на обекта по време на работа трябва да са съобразени с Наредба № 81213-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите; Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, 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 за пожарни автомобили по съответните вътрешноведомствени пътища и не се допуска складиране на материали или строителни отпадъци върху тях.

- Забранява се паленето на огън под и в близост до ел.съоръженията.

- Забранява се оставянето на запалими материали под и в близост до ел.съоръженията.

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

7. Други

7.1. Срок за изпълнение – до 70 (седемдесет) календарни дни, считано от датата на подписване на протокол за откриване на строителната площадка (обр. 2а по Наредба № 3/31.07.03 г. на МРРБ към ЗУТ), до датата на уведомителното писмо до Възложителя за окончателното завършване на строително монтажните работи.

7.2. Гаранционни срокове – 5 (пет) години, който започва да тече от датата на подписване на протокол за приемане на обекта (констативен акт обр. 15 по Наредба № 3/31. 07. 2003 г. на МРРБ) от приемателна комисия, назначена от Възложителя.

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.