

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:**

„Оценка за съответствие на инвестиционния проект и упражняване на строителен надзор при изпълнение на СМР за обект „Инженеринг на улици с осови точки от о.т.4016 до о.т.4026 и от о.т.4026 до о.т.4028 в гр. Свиленград (част ВиК)“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД със седалище и адрес на управление: гр. Свиленград, бул. „България“ № 32, ЕИК:000903825, представлявано от арх.Анастас Карчев - Кмет на Община Свиленград.

ОБЕКТ

„ Инженеринг на улици с осови точки от о.т.4016 до о.т.4026 и от о.т.4026 до о.т.4028 в гр. Свиленград (част ВиК)“

Местонахождение на обекта.

Република България, област Хасково, община Свиленград, град Свиленград.

СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Срокът за изпълнение на поръчката е от датата на започване на изпълнението на договора до приключване на всички поети ангажименти, както следва:

- **СРОК ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ОЦЕНКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ И КОМПЛЕКСЕН ДОКЛАД – 30 (тридесет) календарни дни** от предаване на инвестиционния проект на обекта.
- **СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИЯ НАДЗОР:** Срокът започва да тече от датата на подписване на Протокол обр.2 за откриване на строителна площадка, съгласно Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и е до датата на подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа, образец 15 от Наредба №3 от 2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. **Максималният срок за изпълнение на СМР е 120 (сто и двадесет) календарни дни.**
- **СРОК ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ОКОНЧАТЕЛНИЯ ДОКЛАД, ТЕХНИЧЕСКИЯ ПАСПОРТ– в 30-дневен срок,** след подписване на акт обр. 15 и след издаване на писмени становища от специализираните контролни органи по законосъобразното изпълнение на строежа и по готовността му за въвеждане в експлоатация, да изготви и представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ окончателен доклад по смисъла на чл. 168, ал. 6 от ЗУТ и Технически паспорт на обекта.

Строителният надзор ще се осъществява след издаване на разрешение за строеж и сключване на договора за изпълнение на СМР.

I. ОБХВАТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

В обхвата на обществената поръчка за „Оценка за съответствие на инвестиционния проект и упражняване на строителен надзор при изпълнение на СМР за обект „Инженеринг на улици с осови точки от о.т.4016 до о.т.4026 и от о.т.4026 до о.т.4028 в гр. Свиленград (част ВиК)” е предвидено изграждането на водопроводна и канализационна мрежа в трасето на улиците, които са с приблизителна дължина:

- по улицата от о.т.4016 до о.т.4026 - 333 м;
- по улицата от о.т.4026 до о.т.4028 - 108 м;
- сградни водопроводни и канализационни отклонения – 15 броя;
- ще се доставят и монтират спирателни кранове и пожарни хидранти;
- ще се изградят ревизионни шахти и улични оттоци

Забележка: Дължините на улиците и водопровода са индикативни. Те са измерени по регулационните им оси (от о.т.4016 до о.т.4026 и от о.т.4026 до о.т.4028).

Проектната документация, която ще се оценява съдържа най-малко следните проектни части:

- ✓ Част „Геодезическа”;
- ✓ Част: „ВиК“ – водопроводна мрежа, СВО към прилежащите имоти, спирателни кранове и пожарни хидранти;
- ✓ Част: „ВиК“ – канализационна мрежа, СКО към прилежащите имоти, ревизионни шахти и улични оттоци;
- ✓ Част „ВОБД”
- ✓ Част „ПБЗ”;
- ✓ Част „Пожарна безопасност”;
- ✓ Част „План за управление на строителните отпадъци”;
- ✓ Част „Проектно-сметна документация“.

Настоящата обществена поръчка с предмет „Оценка за съответствие на инвестиционния проект и упражняване на строителен надзор при изпълнение на СМР за обект „Инженеринг на улици с осови точки от о.т.4016 до о.т.4026 и от о.т.4026 до о.т.4028 в гр. Свиленград (част ВиК)” е на стойност **1 000 лв. без ДДС, от които за:**

1. Оценка на съответствие на инвестиционния проект и комплексен доклад за оценка на съответствието на инвестиционния проект със съществените изисквания към строежите за обект „Инженеринг на улици с осови точки от о.т.4016 до о.т.4026 и от о.т.4026 до о.т.4028 в гр. Свиленград (част ВиК)” – **300 лева без ДДС;**

2. Строителен надзор при изпълнение на СМР за обект „Инженеринг на улици с осови точки от о.т.4016 до о.т.4026 и от о.т.4026 до о.т.4028 в гр. Свиленград (част ВиК)” – **700 лева без ДДС.**

При изпълнение на поръчката ще се изпълняват следните услуги:

- **Оценка за съответствие на инвестиционния проект** с комплексен доклад за съответствие със съществените изисквания по чл.169 ал.1, от ЗУТ, при спазване на изискванията на чл.142, ал.5 от ЗУТ:

Оценката обхваща проверка за съответствие с:

- Правилата и нормативите за устройство на територията;
- Изискванията по чл.169, ал.1 и 3 от ЗУТ;
- Взаимната съгласуваност между частите на проекта;
- Пълнотата и структурното съответствие на инженерните изчисления;
- Изискванията за устройство, безопасна експлоатация и технически надзор на съоръжения, ако в обекта има такива;
- Специфичните изисквания към определени видове строежи, съгласно нормативен акт, ако за обекта има такива;

- **Строителен надзор** при изпълнение на СМР за обект „Инженеринг на улици с осови точки от о.т.4016 до о.т.4026 и от о.т.4026 до о.т.4028 в гр. Свиленград (част ВиК)” в съответствие с чл.168 от ЗУТ, включително:

- Да контролира законосъобразното започване, изпълнение и завършване на строежа;
- Да следи за качествено изпълнение на строежа, съгласно одобрените инвестиционни проекти, съгласно изискванията на БДС(или еквивалент) и всички технически нормативни актове, регулиращи възложените дейности и вида на строителните работи, както и съгласно нормативните актове на българското законодателство и правото на Европейския съюз, имащи отношение към изпълнението на този Договор, като не се допускат изменения по време на СМР, освен ако промяната не е изрично съгласувана с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и разрешена по съответния ред;

- Да контролира качеството на влаганите строителни материали и изделия и съответствието им с нормативните изисквания, стандарти, отраслови норми, както и посочените в инвестиционните проекти изисквания. В изпълнение на това задължение ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изисква декларации за съответствие и сертификати за качество на доставените от строителя материали или техни еквиваленти като последното се съгласува предварително с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

- Да осъществява на контрол относно пълнота и правилно изготвяне и подписване на актовете и протоколите по време на строителството необходими за оценка на строежите, относно изискванията за безопасност и за законосъобразно изпълнение, съгласно наредба на министъра на регионалното развитие и благоустройството за актовете и протоколите, съставяни по време на строителството;

- Да осъществява контрол относно спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд в строителството;

- Недопускане на увреждане на трети лица и имоти вследствие на строителството;

- Да следи за правилното водене на Заповедната книга на строежа;

- След приключване на СМР, да изготви и подпише окончателен доклад по чл.168, ал.6 от ЗУТ и §3 на ДР от Наредба № 2 от 2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, издадена от Министъра на регионалното развитие и благоустройството;

- Писмено да информира ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за хода на строителството и изпълнението на възложените му дейности, както и за допуснатите пропуски, взетите мерки и необходимостта от съответни разпоредения от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

- Да сключи и поддържа застраховка „Професионална отговорност“ за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията си за конкретния обект за срок не по-кратък от гаранционния срок при условията на чл.171, 172 и 173 от ЗУТ и Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството;

- Да констатира извършените СМР, като подписва текущите протоколи и актове за количествата и стойностите на извършените и подлежащи на заплащане СМР;

- Да прави предложения за корекции при установени грешки в проектите и да разпорежда премахването на некачествено извършените СМР и повторното им извършване;

- Да контролира нормите за опазване на околната среда;

- Да обезпечи присъствие на обекта в зависимост от изпълняваните СМР по съответните части на технически правоспособни лица, съгласно изискванията на ЗУТ и, чрез които се упражнява строителния надзор;

- Чрез специалистите по съответните части, включени в списъка на правоспособните физически лица, да подписва констативни протоколи за действително извършени СМР, с които се документират количеството, обемът и стойността на изпълнените видове СМР на обекта по договорени цени, съгласно сключения договор за строителство на обекта;

- Да съставя и организира подаването от името на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на всички необходими документи, искания, заявления и др. документи пред компетентните органи, с оглед осъществяване на инвестиционния процес без прекъсване;

- Да не извършва промени в сроковете, количествата и видовете работи без разрешение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

- Да комплектова и съхранява цялата документация относно строежа до съставянето на Констативен акт, обр. 15;

- В 30-дневен срок, след подписване на акт обр. 15 и след издаване на писмени становища от специализираните контролни органи по законосъобразното изпълнение на строежа и по готовността му за въвеждане в експлоатация, да изготви и представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ окончателен доклад по смисъла на чл. 168, ал. 6 от ЗУТ и Технически паспорт на обекта. Докладът се представя на хартиен носител в 3 (три) екземпляра, всеки от които е придружен с електронен носител във формат „pdf“ и „doc“, съответстващ на хартиения. Електронното копие на доклада се представя на CD или друг електронен носител;

- При необходимост изготвя оценка за съответствие за преработка на инвестиционния проект по смисъла на чл. 154 от ЗУТ и съставя ексекутивна документация на строеж, и след фактическото му завършване заверява ексекутивната документация заедно с останалите участници в строителството;

- Да отговаря за своевременното организиране и извършване на необходимите действия към съответните специализирани контролни органи, експлоатационни дружества и общински служби, свързани с получаване на необходимите разрешения и съгласуване за изграждането на всеки строеж и въвеждането му в експлоатация;

- Да упражнява строителен надзор по време на изпълнение на СМР по време на гаранционните срокове;

- При проверки на място от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и/или контролните органи, да осигури присъствието на негов представител, както и да осигурява: достъп до помещения, преглед на документи, свързани с изпълнението на възложените дейности;

Горното изброяване е примерно и неизчерпателно. Предмет на поръчката са и всички други дейности, изисквани от Закона, технологичните правила и нормативи,

необходими за осигуряване на ефективен и качествен контрол по изпълняваните строителни работи.

II. ОПИСАНИЕ И ОБЕМ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ, ЗА КОИТО ЩЕ СЕ УПРАЖНЯВА СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР

Ще се изградят водопроводна и канализационна мрежа в трасето на улиците, които са с приблизителна дължина:

- по улицата от о.т.4016 до о.т.4026 - 333 м;
- по улицата от о.т.4026 до о.т.4028 - 108 м;
- сградни водопроводни и канализационни отклонения – 15 броя;
- ще се доставят и монтират спирателни кранове и пожарни хидранти;
- ще се изградят ревизионни шахти и улични оттоци

Забележка: Дължините на улиците и водопровода са индикативни. Те са измерени по регулационните им оси (от о.т.4016 до о.т.4026 и от о.т.4026 до о.т.4028).

Изпълнение на СМР

➤ Категория на обекта

Строежът е /III-та/ категория, съгласно чл.137, ал.1, т.3 от ЗУТ и чл.6, ал.2, т.8 от Наредба №1/МРРБ за номенклатурата на видовете строежи .

➤ Специфични изисквания към материали и изпълнението на СМР

• тръби

Водопроводната мрежа да се изпълни с тръби от полиетилен PE 100, с номинално налягане PN10 или по-високо, които да отговарят на БДС EN 12201 или еквивалентен.

• фасонни части

Всички фасонни части да са за минимално налягане PN 10.

Фасонните части [фитинги/, предназначени за челно заваряване /тройници, колена, намалители, фланшови накрайници и други/ да са PE 100 съгласно БДС EN 12201 или еквивалентен.

Фасонните части с бърза механична връзка да са от полипропилен или полиетилен за минимално налягане PN 10.

Фитингите за електрозаварка да бъдат изработени от PE 100 и да са за минимално налягане PN 10. Всеки фитинг да се доставя в отделна опаковка и с бар-код, който да съдържа пълна информация за начина на извършване на заварката, както и за необходимото време за изтичане на заварката. Фитингите трябва да имат конструктивен ограничител, указващ дълбочината на проникване на тръбата.

Фасонните части от сферографитен чугун, като фланшови адаптори за връзка със съществуващата водопроводна мрежа, универсални жиба, комби фланци, демонтажни връзки и други да са от GGG 40 или GGG 50 и да са с епоксидно покритие. Уплътненията да са от EPDM. Водовземните скоби може да са различни конструкции:

- с глава от сферографитен чугун (фланшова или с резба) с епоксидно прахово покритие комплектована с уплътнителна гума от EPDM. Фланците на изхода

трябва да отговарят на БДС EN 1092 или еквивалентно. Лента (чембер) (1 — 4 броя в зависимост от размера) от неръждаема стомана в двата края завършваща с шпилки, комплектовани с болт и шайба. Металната лента да е бандажирана с гумена лента:

- от полиетилен или полипропилен с отвор на резба за сградното отклонение;
- от чугун с две части, които се свързват с болтове помежду си.
- арматури

Всички арматури да са за работно налягане най-малко PN10.

Спирателните кранове да са шибърни или тип „Бътерфлай” — със собствени фланци и с редуктор на оборотите, подходящи за подземен монтаж. Клинът на шибъра или диска да са гумирани с EPDM. Корпусът да е от сферографитен чугун. Фланците да са по стандарт БДС 1092 или еквивалентен. Покритието да е епоксидно отвътре и отвън. Дължината да е съгласно БДС EN 558 или еквивалентен.

Пожарните хидранти да отговарят на БДС EN 1074-6 или еквивалентен, да са надземни с размери на присъединителния фланец DN 80, съгласно БДС EN 1092 или еквивалентен. Всички ПХ трябва да имат възможност за пълно и автоматично източване на водата от тялото на хидранта при спиране на водата. Покритието да е от емайл и/или епоксидно.

- **сградни водопроводни отклонения**
- **начин на полагане на водопроводите**

Полагането на водопроводите да се изпълни по открит способ.

- **изкопи**

Изкопите трябва да се извършват в съответствие с линии, нива, размери и дълбочини, както е указано в чертежите. Дълбочината на изкопите да бъде в съответствие с надлъжните профили, дъното на изкопите да бъде подравнено. Изпълнителят трябва да пази стените на изкопа ненарушени, като за целта изпълни необходимото укрепване - плътно или неплътно, съгласно дълбочината на изкопа и геоложката основа, навсякъде където това е необходимо. Тъй като изкопите могат да предизвикат прекъсване на движението, необходимо е да се предвидят и осъществят съответните обезопасяващи мероприятия, като временни ограждения, маркиращи сигнали за околни пътища, които да бъдат в съответствие с правилата за организация и безопасност на движението. Изпълнителят изцяло носи отговорност за всички произтичащи от неговата небрежност по отношение на безопасността събития. Строителството да се извършва с подходяща за целта строителна техника и механизация.

- **отводняване на изкоп от подпочвени води**

Изпълнителят ще трябва да прилага подходяща за него технология на отводняване (при необходимост) и ще трябва да осигури цялостна поддръжка и работа на всички помпи, маркучи и устройства, които са необходими за отводняване на дъното на изкопа и осигуряване изпълнението на работите при сухи условия.

- **дезинфекция на водопроводите**

Дезинфекцията на водопроводите да се извърши съгласно БДС EN 805 или еквивалентен, точка 12 или по друг залегал в действащата нормативната уредба начин.

- **изпитване на водопроводите**

Изпитването на водопроводите да се извърши съгласно БДС EN 805 или еквивалентен и Наредба №2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи. Допуска се отклонение само в случай, че е изготвен метод на изпитване от Изпълнителя, съобразен с конкретните условия на място и този метод е приет от Консултанта упражняващ строителен надзор на строежа.

➤ **Общи изисквания по ЗУТ. Строително-технически норми и правила. Общи изисквания към строежите и изисквания към строителните продукти:**

Изпълнението на СМР се извършва в съответствие с част „Строителство” от ЗУТ и започва след издаване на разрешение за строеж от компетентния орган и подписване на Протокол образец 2 (2а) за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа.

Строителят (физическо или юридическо лице, притежаващо съответната компетентност) изпълнява СМР за всеки обект/група от обекти 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 за инвестиционния проект, лицензиран консултант – независим строителен надзор (чл. 166 от ЗУТ), въз основа на сключен договор с Възложителя упражнява строителен надзор в обхвата на договора си и съобразно изискванията на чл.168 от ЗУТ.

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

Обстоятелствата, свързани със започване, изпълнение и въвеждане в експлоатация (приемане) на СМР за инвестиционния проект, ще се удостоверяват със съставяне и подписване от участниците на съответните актове и протоколи съобразно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Техническото изпълнение на строителството трябва да бъде изпълнено в съответствие с изискванията на българската нормативна уредба, техническите спецификации на вложените в строежа строителни продукти, материали и оборудване.

➤ **Общи изисквания към строежите и изисквания към строителните продукти и материали:**

Изпълнителят на СМР трябва да изпълнява и поддържа строежа/ите в съответствие с изискванията на нормативните актове и техническите спецификации за осигуряване в продължение на икономически обоснован експлоатационен срок на съществените изисквания за:

- 1) механично съпротивление и устойчивост (носимоспособност);
- 2) безопасност при пожар;
- 3) хигиена, опазване на здравето и на околната среда;
- 4) безопасна експлоатация;
- 5) защита от шум;

Всяка доставка на строителната площадката 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.

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

Доставката на оборудване свързано с изпълнението на инвестиционния проект трябва да бъде придружено с всички изискуеми документи.

Строителни продукти.

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

В строежа трябва да бъдат вложени материалите, определени в работния проект и отговарящи на изискванията в българските и/или европейските стандарти. Доставяните материали и оборудване трябва да са придружени със съответните сертификати за качество и произход, декларации за съответствие от производителя или от представителя му и други документи, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и другите подзаконовни нормативни актове, уреждащи тази материя.

Всяка промяна в одобрения работен проект трябва да бъде съгласувана и приета от Възложителя.

Изпълнителят на СМР е задължен да изпълни възложените работи и да осигури работна ръка, материали, строителни съоръжения, заготовки, изделия и всичко друго необходимо за изпълнение на инвестиционния проект.

Изпълнителят на СМР точно и надлежно трябва да изпълни договорените строително – монтажни работи, съгласно одобрения работен проект и качество, съответстващо на БДС 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 на СМР, същият да ги отстранява за своя сметка до приемане на работите от страна на Възложителя, независимия строителен надзор и авторския надзор.

Изпълнителят на СМР 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. Всяко намаление или увеличение в обемите, посочени в договора, ще се обявява писмено и съгласува преди каквато и да е промяна в проекта и по-нататъшното изпълнение на поръчката и строителството.

➤ **Изисквания относно осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. План за безопасност и здраве.**

Изпълнителят осъществява контрол по време на изпълнение на строителните и монтажните работи по отношение на спазването на изискванията на Наредба № 2 от 2004г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд (обн.ДВ. бр. 37 от 2004 г.) 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.

Изпълнителят на СМР е длъжен да спазва изискванията на нормативните документи в страната по безопасност и хигиена на труда, пожарна безопасност, екологични изисквания и други свързани със строителството по действащите в страната стандарти и технически нормативни документи за строителство.

Изпълнителят на СМР е длъжен да спазва одобрения от Възложителя и компетентните органи План за безопасност и здраве за строежа.

Изпълнителят, трябва да осигури Координатор по безопасност и здраве за етапа на строителството в съответствие с изискванията на Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

➤ **Изисквания относно опазване на околната среда.**

При изпълнение на строителните и монтажните работи Изпълнителят на СМР трябва да ограничи своите действия в рамките само на строителната площадка.

След приключване на строителните и монтажните работи Изпълнителят на СМР е длъжен да изтегли цялата си механизация и невложените материали и да остави площадката чиста от отпадъци.

Изпълнителят упражнява контрол относно изискванията за опазване на околната среда.

➤ **Системи за проверка и контрол на работите в процеса на тяхното изпълнение.**

Изпълнителят ще упражнява строителен надзор е съгласно чл. 166, ал. 1, т. 1 от ЗУТ.

Изпълнителят по всяко време може да инспектира работите, да контролират изпълнението на инвестиционния проект и да издават инструкции за отстраняване на дефекти, съобразно изискванията на технология и начин на изпълнение. В случай на констатирани сериозни дефекти, отклонения и ниско качествено изпълнение, работите се спират и Възложителят уведомява Изпълнителя на СМР за нарушения в договора.

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

➤ **Проверки и изпитвания.**

Изпълнителят на СМР е длъжен да осигурява винаги достъп до строителната площадка на упълномощени представители на Възложителя и Изпълнителя.

Изпитванията и измерванията на извършените строително – монтажни работи трябва да се изпълняват от сертифицирани лаборатории и да се удостоверяват с протоколи.

Изготвил:

/Христина Милева – ст. експерт КСИ/

Всички подписи в този документ са заличени на основание чл. 2, ал. 2, т. 5 от ЗЗЛД, във връзка с чл. 3ба, ал. 3 от ЗОП.