



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



## ТЕХНИЧЕСКИ УСЛОВИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ЗА ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ

### 1. Дейности по проекта.

#### Обхват на строително - монтажните работи (СМР) на поръчката:

Строежът е първа група, четвърта категория, съгл. чл. 137, ал. 1, т. 4, буква „е“ от Закона за устройство на територията (ЗУТ) - „недвижими културни ценности с категория „местно значение“ и чл. 8, ал. 6 от Наредба № 1/30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи.

За обекта има издадено разрешение за строеж, на основание одобрен работен инвестиционен проект, влязло в сила, неразделна част от настоящата документация.

Предложенията в офертите следва да са съобразени с одобрената проектна документация.

#### Основни акценти на инвестиционния проект:

Инвестиционните намерения на възложителя са свързани с възстановяване на сграда - изгоряло старо класно училище, с ново предназначение - за градска художествена галерия. Основни видове дейности по отделните части на проекта:

#### 1. ЧАСТ АРХИТЕКТУРА:

На ниво полуподземен етаж се предвиждат депа за картини, реставрационни, складове и санитарни възли за посетители и персонал. Каменният цокъл се реставрира и консервира.

На първи етаж се предвиждат картинна галерия, офис и зала-информационна, входове от север - централен и от юг. Южният вход е предназначен за достъп на хора с увреждания, чрез подвижна рампа. Повторена е плановата схема на училището, като стените на класните стаи, частично са запазени, маркирани са на пода и тавана. На прозорците се предвиждат щори за ограничаване и за дифузност на осветлението. Таванът е окачен плътен с гипскартон и на квадрати 60/60 см с подвижни пити. За залата се предвиждат акустични облицовки - пана на тавана и стените. Външните врати са дървени таблени с брави антипаник, вътрешните са алуминиеви и остъклени.

На втория етаж се предвижда картинна галерия. Пространствата са общи и свободни, като





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



това дава възможност за свободно разполагане и аранжиране на картини и скулптури. Също е повторена плановата схема на съществуващото училище, като са маркирани стените по под и таван.

Проектирано е и горно осветление за дифузна светлина, тъй като прозорците не могат да дадат нужното осветление. На горното осветление се предвижда да се монтират вътрешни хоризонтални щори, с автоматично управление.

Фасадите и обема на сградата се възстановяват напълно в оригиналният им вид, пиластри, корнизи и обрамчвания около прозорците. Главният корниз, капителите и пиластрите се отливат от ст.бетон, шпакловат и боядисват. Сградата се боядисва по цветово решение и мостри на фасадните бои.

Външните врати са дървени таблени, прозорците дървени със стъклопакет. Под прозорците от вътре и вън се монтират каменни плочи - 2 см от мраморизиран варовик.

Сградата е топлоизолирана от вътрешна страна на стените с 12 см минерална вата и гипсокартон, на таванската плоча с 12 см минерална вата и на сутеренно ниво с 3 см експандиран полистирол.

Климатизирана е изцяло, отоплителна и охлаждаща инсталация, с външно тяло от изток монтирано на приземно ниво. Същото ще се скрие с декоративна метална решетка. Ще се обърне особено внимание на изолирането на сградата, защита от влага и атмосферни влияния.

Седящият улук ще се изпълни от ламарина с ПВЦ покритие, както и водосточните тръби и всички ламаринени обшивки по сградата.

Каменната зидария ще се консервира и всички каменни елементи също. Всички дървени елементи ще се консервират с консервант за дърво.

## **2. ЧАСТ КОНСТРУКЦИИ:**

Предвижда се възстановяване на сградата, като новата конструкция ще бъде скелетна монолитна стоманобетонова: носещи колони, ригели и плочи. Всички стоманобетонкови елементи се предвижда да бъдат изпълнени от бетон с клас С 20/25 (В25) и бетонна стомана В 235 (ф) и В4 20 (N). Сградата е изчислена на земетръс VII-ма степен.

Хоризонталните усилия получени от земетръсни натоварвания се поемат от стоманобетонкови шайби разположени в две перпендикулярни направления.

Съществуващата каменна зидария няма да изпълнява вече носеща функция, а остава самоносеща, обрамчена от стоманобетонвата конструкция, ще се изпълни само замяна на ерозирани елементи, префугиране и други козметични работи. Архитектурни елементи (пиластри, корнизи и др.) ще се изпълнят от стоманобетон.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



### 3. ЧАСТ ЕЛЕКТРО:

Измерването на ел. енергията е в електромерно табло ГРТ монтирано в нарочно отредено помещение на кота +0,00.

Сградата ще бъде масивна на три нива. Отоплението е предвидено с инверторни климатизатори. Топла вода за битови нужди ще се подгръва с електрически бойлер 80 л - 3,0 кВт. Инсталираната мощност е от порядъка на 70 кВт, а едновременната 50 кВт.

На кота +0,00 в електромашинно помещение е предвидено главното разпределително и електромерно табло ГРТ. Същото е заземено със стандартен тръбен заземител със съпротивление под 10 Ома. От ГРТ радиално със СВТ 5x6 се захранват таблата на първи и втори етаж РТ-1 и РТ-2. Изпълнението е в метален шкаф с автоматични предпазители и дефектнотокови защиты.

Осветителната инсталация се изпълнява скрито с мостов проводник 3 x 1,5 на самостоятелни токови кръгове. Осветителните тела са с луминисцентни лампи от енергиен клас А. В “мокрите помещения” и в сутерен ще се монтират осветителните тела със защита IP 54. В галерията и информационния център ще се изпълнява окачен таван. Ключовете за осветление и лихтбутоните се монтират на височина 1,00 м от готов под и на 10 см от касите на вратите откъм бравата. Когато на едно място са разположени два и повече ключа и лихтбутони, същите се монтират на обща рамка.

За улеснение на обслужването е предвидено управление на осветлението в галерията (първи и втори етаж) от три места: до входа на първи етаж от нарочно табло и от фасадите на таблата на първи и втори етаж посредством импулсни релета и светещи бутони. Ще се изпълнява дежурно осветление с луни 20 Вт в окачения таван. Дежурното осветление се ползва от охраната и при почистване. Осветителите във фойето пред тоалетните и в самите тоалетни се управляват автоматично от детектори за движение CDM.

Предвидено е изпълнение на аварийно осветление за евакуация - АОЕ с осветители с вградени акумулаторни батерии и автоматично включване при отпадане на електрозахранването.

Проектирано е изпълнение на фасадно осветление на три клона с автоматично управление от фотоелектрически превключвател и трифазен контактор тип СТ в ГРТ. Клон 1 е с 4 броя LED прожектори 20 Вт. Клон 2 е с 11 броя LED паркови осветители на ниски стълбчета - 7 Вт. Откритите стълби на главния вход ще се осветяват с два прожектора 70 Вт. Те са към клон 3. Всички осветители ще бъдат с цвят „топло бяла” светлина.

Инсталацията за контакти се изпълнява с мостов проводник 3 x 2,5 кв. мм. - скрито под мазилката на самостоятелни токови кръгове. Всички контакти са тип “шуко” за номинален ток 16 А. Свързването ще се изпълнява по начина указан от производителя за прилагане на





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



дефектнотокова защита. Стандартната височина на монтаж от готов под е 0,5 м. За сешоарите в тоалетните височината на монтаж е 1,3 м.

Когато на едно място са разположени два и повече контакта, същите се монтират на обща рамка. Ел. бойлер на кота 0,00 се включва през бойлерно табло.

Съоръженията на климатичната система са на самостоятелни токови кръгове към съответните ел.табла .Управлението на вътрешните таванни тела ще бъде дистанционно.

В офисите на информационния център ще се изпълнят телефонни контакти и контакти към структурно окабеляване от съответните доставчици.

Непосредствено до входа на галерията на първи етаж са предвидени контакти за информационна система. В залата аудио - видео център, на първи етаж, ще се изпълни озвучителна уредба с високоговорители зад екрана на височина 2,50 м. Усилвателят е на масата при прозорците, до видео проектора.

Предвижда се монтаж на един мълниеприемник с изпреварващо действие на телескопичен прът с височина 2 м. над билото. Осигурена е необходимата мълниезащита от категория III, тип на мълниезащитната зона Б, ниво на мълниезащита Nr - III.

#### 4. ЧАСТ ВИК:

Водоснабдяването за питейно-битови нужди ще стане от съществуваща водомерна шахта. Дълбочината на водопровода в точката на водовземане е 1.30 м. Водозахранването на сградата и съответните санитарни прибори разположени в нея, които ще са необходими за нормалното функциониране на цялата сграда, ще стане така, че да отговаря на санитарно-хигиенните и технически норми, тъй като сградата е предназначена за обществени нужди. Това налага на всеки етаж да се постави пожарен кран в шкаф.

Сградата е триетажна със санитарни възли в мазето. Захранена е с вода от съществуващ уличен водопровод ф 125 мм с фасонна част поради голямото водопроводно отклонение ф 63 мм. На водопроводното отклонение на 0,5 м от бордюра на тротоара ще се монтира Тротоарен СК ф 63 мм с охранителна гарнитура. В двора има изградена (съществуваща) водомерна шахта с водомер 10 м<sup>3</sup> и ОК и кранове към него. Водопроводната мрежа на сградата ще се изпълни вкопана.

Изграждането на канализационна мрежа ще стане за нуждите на обитавашите и работещи служители на галерията. Отвеждането на отпадъчните води от приборите в сградата ще стане с PVC тръби ф 50 и ф 110, които ще се заустят във вертикални канализационни клонове ф 110 мм и от там те ще отведат отпадните води с PVC тръби ф 160 към канализацията на населеното място. Вертикалните клонове K1, K2 , K3и K4 ще са от PVC тръби ф 110, които ще се изведат над покрива за естествена вентилация на канализационната система и



*Проект съфинансиран от Европейския Съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие в рамките на Програма Interreg V-A Румъния България*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



завършват с вентилационна шапка. По вертикалните клонове ще се предвидят ревизионни отвори съгласно нормите на проектиране. Хоризонталната канализация ще се изпълни от PVC тръби с повишена якост ф 110 мм, ф 160 мм и ф 200 мм с минимален наклон за да могат да се разположат под фундаментната плоча. Това водно количество ще се проведе от съществуващите PVC тръби ф 110, ф 160 и ф 200 мм с наклон в сградата 1.5%. По вертикалните клонове ще се предвидят ревизионни отвори съгласно нормите на проектиране. Канализацията на сградата ще се заусти в уличен канал в РШ на осово кръстовище. Хоризонталният канал поемащ водите от санитарните помещения ще се изпълни от PVC тръби ф 160 мм с наклон 2% с минимално покритие за сифона в началото мин. 0,30 м.

За отводняване на сградата от горната страна се предвижда да се направи английски двор с дренаж под него. В пода на английският двор ще се оформи с улей (за отводняване със сифони в краищата) встрани и наклон към него. Дренажът - дренажните тръби PVC ф 100 мм с 0,40 м дренажен чакъл ще се изпълнят под улеите. Дренажът ще се заусти в хоризонталната събирателна канализация ф 160 мм.

Външната канализация включва трасето от РШ1 до РШ - осово кръстовище на уличната канализация. Този канал ще се изгради от PVC тръби ф 200 мм (от РШ1 до РШ2) и ф 250 мм (от РШ2 до уличното включване в РШ). Поради големият наклон на терена се предвижда РШ1 да се изгради като скачаща (каскадна) с цел да се намали наклона на тръбите и в нея да се заусти дренажната канализация.

## 5. ЧАСТ ОВК:

Климатична инсталация I етаж и II етаж - Системата е с инверторно управление на мощността, като автоматично се приспособява към работния товар. Микропроцесор отчита вътрешната и външната температура, както и тенденцията за промяната им и настройва работата на системата за да осигури максимален комфорт. Температурите на помещенията се поддържат автоматично, без работата на компресора да спира и независимо от промяната на параметрите на микроклимата. Системата е безшумна и енергоспестяваща. Предвидени са 9 терминални устройства - касети на директно изпарение. Кондензът ще се отвежда от тях с изолирани хоризонтални тръбопроводи от PVC, включени към канализацията, като преди свързването ще се направи сифон, за да няма връщане на миризми.

Климатична инсталация на фондохранилищен комплекс - ще обслужва всички помещения в сутерена, предвидени за депа и реставрация, без коридора, преддверието и санитарно-техническите помещения. Предвидена е 1 бр. термopомпена канална система разделен тип, канален вентилатор и канален калорифер. Нагнетяването е с 5 бр. решетки тип SPN-1 425 x 225, които ще се монтират на въздуховоди от спиро канали и една стенна решетка тип SHN



*Проект съфинансиран от Европейския Съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие в рамките на Програма Interreg V-A Румъния България*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



500 x 200 с регулираща и направляваща секция и присъединителна кутия. Климатичната инсталация може да работи от 0 до 100% пресен въздух. Същата ще работи и тогава, когато помещенията не се нуждаят от затопляне или охлаждане в режим на чиста вентилация. Стандартния режим е при 40% пресен въздух, при което се гарантира минимално допустимото количество пресен въздух. Въздухът за рецикулация ще се засмуква през 6 бр. решетки тип SPN-1 425 x 125. Окачен таван няма да има. Външното тяло ще се монтира на стойка на кота  $\pm 0,00$ . Дренажният шлаух на вътрешното тяло ще се постави с U-коляно, а външното тяло ще се свърже към вътрешното с маслен трап. При външни температури пониски от  $-8^{\circ}\text{C}$ , климатизатора преминава в режим на high power. Пресният въздух, който ще се подава в климатичната инсталация балансира количеството на изхвърления въздух. Нагнетателните въздуховоди са изолирани.

Смукателна вентилация преддверие, склад и ел.табло: Помещенията са вътрешни. Изхвърлянето на замърсения въздух ще се извършва фасадно. Въздуховодите ще се изпълнят от спироканални. Предвиден е двускоростен канален вентилатор  $V=360$  куб.м/ч. Изсмукването на замърсения въздух става с решетки вентилационни за монтаж на кръгъл въздуховод тип SPN-1 475 x 75.

Смукателна вентилация санитарно-технически помещения: Изхвърлянето на замърсения въздух ще се извършва фасадно. Въздуховодите ще се изпълнят от спироканални. Предвиден е двускоростен канален вентилатор  $V=560$  куб.м/ч. Изсмукването на замърсения въздух става с решетки вентилационни за монтаж на кръгъл въздуховод тип SPN-1 475 x 75.

## 6. ЧАСТ ПБ:

Евакуацията се осъществява чрез два изхода с размери 144/237 см. и 145/237 см. Вратите се отварят навън. Едната врата води към площада от юг, другата врата води към главния вход от север към парка и стълби към главна улица. Двете цитирани външни врати се отварят по посока на евакуацията. На вратите да се поставят брави антипаник.

Сградата е масивна конструктивна система със стоманобетонкови колони и греди - външните стени са носещи масивни - от тухлена зидария. Таванската конструкция над първи надземен етаж е ст. бетонова, като и над втория етаж е ст. б. скелетно гредова система. Над втори етаж е проектирано горно осветление от ал. дограма със стъклопакет на метална конструкция. Металната конструкция на горното осветление ще се защити от пожар с противопожарна разбухваща се боя. Покривът е четирискатен, дървена конструкция с покритие от керемиди. Капакът за достъп до покривното пространство ще е метален огнезащитен.

Електрическите инсталации се изпълняват с мостов проводник скрито под мазилката и в метална броня по горими повърхности. Заземителната система е тип TN-S със самостоятелен



*Проект съфинансиран от Европейския Съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие в рамките на Програма Interreg V-A Румъния България*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



защитен проводник.

В разпределителните табла са предвидени: автоматични предпазители за защита от претоварване и къси съединения и дефектнотокови защиты за предотвратяване на поражение от индиректен допир и на възникване на пожар от токове на утечка над 500 mA при повреда на изолацията на кабели, проводници и ел. уреди.

Предвидено е изпълнение на мълниезащита с МИД STAR за предпазване от поражения от мълния.

Площадковият водопровод е проектиран на базата на ген плана на обекта и е предназначен да осигури както питейна вода за питейно-битови нужди по време на експлоатация на обекта, така също и за противопожарни нужди.

Вентилация за предотвратяване на пожар не се предвижда.

Предвиждат се пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожари както следва: При липса на електрическо захранване, автоматично се включва евакуационното осветление. В етажите са предвидени пожарогасители, по един или два на етажа.

## 7. ЧАСТ ВП:

В площите на околното пространство се предвижда да се изградят площадка и площи за експониране на открито.

На съществуващата спортна площадка ще се подменят настилната, трибуните, оградата и осветлението. Предвидено е да се изпълни настилка от акрилна система с гумена подложка. На трибуните ще бъдат монтирани пластмасови седалки. Площадката ще се ограда с оградна мрежа ф 5 с PVC покритие в тъмнозелен цвят с Н = 4 м., поставена на метални колове. Осветлението ще бъде соларно, монтирано на метални стълбове с Н = 6 м. заварен профил 100/100/3 мм.

В околното пространство на сградата на художествената галерия ще се направят бетонови пътеки и няколко вида настилка: от тротоарни плочи, от плочи пясъчник и червен камък, настилка от гранитни павета, както и асфалтова настилка. Пътеките ще бъдат оформени с градински бордюри. За осветяване на външното пространство са предвидени соларни фенери с по две лампи всеки, сензор за движение и възможност за мрежово захранване.

## 2. Нормативна рамка:

Изпълнението на поръчката следва да се извършва в пълно съответствие с правилата на Програма „Интеррег V-А Румъния - България“ 2014-2020 и всички указания и изисквания на отговорните за управление на дейностите органи на Програмата.



Проект съфинансиран от Европейския Съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие в рамките на Програма Interreg V-А Румъния България



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Техническите условия за изпълнение на процедурата са в съответствие със Закона за устройство на територията (ЗУТ) и приложимите подзаконовни актове към ЗУТ, регламентиращи строителните дейности.

Следва да се имат предвид следните документи, с приоритети по реда на представянето:

1. Разпоредбите и изискванията на Програма „Интеррег V-A Румъния - България“ 2014-2020.
2. Закон за обществените поръчки, и Правилник за прилагане на закона за обществените поръчки.
3. Закон за устройство на територията.
4. Подзаконовни актове по прилагането на ЗУТ, регламентиращи строителния процес.
5. Общински нормативни разпоредби.
6. Договор за изпълнение на обществената поръчка и приложени към него одобрени строителни книжа на проекта - чертежи и количествени сметки, настоящите спецификации.
7. Правилник за изпълнение и приемане на строителни и монтажни работи.

### 3. Нормативна база:

При изпълнение на договорите трябва да бъдат стриктно съблюдавани разпоредбите на следните нормативни документи (списъкът не е изчерпателен):

- Закон за обществените поръчки;
- Правилник за прилагане на Закона за обществените поръчки;
- Закон за устройство на територията;
- Закон за кадастъра и имотния регистър.
- Закон за енергийната ефективност;
- Закон за техническите изисквания към продуктите;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Закон за опазване на околната среда;
- Закон за управление на отпадъците;







ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



- Наредба № 7 от 2004 г. за енергийна ефективност на сгради (Загл. изм. - ДВ, бр. 85 от 2009 г., посл. изменение ДВ бр. 90 от 2015 г.);
- Наредба № Е-РД-04-1 ОТ 22 януари 2016 г. за обследване за енергийна ефективност, сертифициране и оценка на енергийните спестявания на сгради;
- Наредба № Е-РД-04-2 от 22 януари 2016 г. за показателите за разход на енергия и енергийните характеристики на сградите;
- Наредба № 1/12.01.2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра;
- Наредба № 3 /2010 г. за временната организация на движението и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците;
- Наредба 17/2001 г. за регулиране на движението по пътищата със светлинни сигнали;
- Закон за интеграция на хората с увреждания;
- Правилник за прилагане на Закона за интеграция на хората с увреждания;
- 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 № 9//2005г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатация и поддържане на ВиК системи;
- Наредба № 3 от 1994 г. за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции, последно изменена 11.06.1999 г;
- Наредба № 2/2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи;
- Наредба № РД-02-20-8/2013 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи;
- Наредба № Из-1971/29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми при осигуряване при пожар;
- Наредба № 3/09.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;



*Проект съфинансиран от Европейския Съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие в рамките на Програма Interreg V-A Румъния България*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



- Наредба № 3/18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електро-монтажните работи;
- Наредба № 35/30.11.12 г. за правилата и нормите за проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация на кабелни електронни съобщителни мрежи и прилежащата им инфраструктура;
- Наредба № 8/28.07.1999 г. за правила и норми за разполагане на техническите проводи и съоръжения в населени места;
- Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /ДВ бр.89 от 2012 г.;
- Наредба № 2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба 1/30.07.2003 г., за номенклатурата и видовете строежи;
- Наредба 2/31.07.2003 г., за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;
- Наредба 3/31.07.2003 г., за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № 5 от 2006 г. за техническите паспорти на строежите
- Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския Парламент и на Съвета от 9 март 2011 година за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти
- Както и всички действащи нормативни актове, по регионално развитие, устройство на територията, геодезия, картография и кадастър, проектиране, изпълнение и контрол на строителството и др, имащи отношение към предмета на поръчката.

#### 4. Основни изисквания за изпълнение на поръчката:

##### 1. Общи изисквания:

Участниците в настоящата процедура следва да имат предвид следното:



*Проект съфинансиран от Европейския Съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие в рамките на Програма Interreg V-A Румъния България*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



- Въвеждането в експлоатация на строежа ще се проведе в съответствие с изискванията на чл. 177 от ЗУТ и категорията на обекта, определена в Разрешението за строеж, съобразно Наредба № 1 за номенклатурата на видовете строежи.
- Въвеждането на обекта в експлоатация става след представяне на окончателен доклад по чл. 168, ал. 6 от ЗУТ и всички придружаващи го документи.
- За обекта ще бъде възложено упражняване на строителен надзор по време на строителството по смисъла на чл. 168 от ЗУТ.

## 2. Изисквания към изпълнението:

За успешната реализация на обекта следва да се спазят следните условия:

1. Участниците да са направили предварителен оглед на обекта и да са се запознали със специфичните условия за изпълнение на поръчката и работния инвестиционен проект:
  - подробно проучване на предоставената за целите на тръжната процедура проектна документация.
  - подробно проучване „на място“ на предвидените за рехабилитация зони и участъци, и на приложените количества и технологии за изпълнение и на тяхното съответствие с нормативните изисквания.
2. Участниците да са извършили допълнителни проучвания с оглед установяване на реалната ситуация и условия за строителна дейност - подземен кадастър, налична инфраструктура, и др.
3. Изпълнителят е длъжен да извърши всички работи предмет на Договора, в съответствие с валидните технически изисквания, при високо качество, в допустимите отклонения и норми, в договорените срокове, с използване на качествени материали и изделия, при спазване на всички допълнителни изисквания и указания на Възложителя и на Строителния надзор, при осигуряване на всички мерки за безопасност на труда на работници, специалисти и участници в проекта, и на всички хора в района на обекта, при спазване на екологичните мерки към договора.
4. Изпълнителят е длъжен да изпълнява договорените видове СМР в пълно съответствие с разпоредбите на ЗУТ, при участие и взаимодействие с всички необходими и изисквани от





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



разпоредбите, участници - Строителен надзор, Авторски надзор, Възложител и експерти от управлението на проекта към Възложителя.

5. Качеството на влаганите материали ще се доказва със сертификати, удостоверения, декларации за съответствие или/за експлоатационни показатели, или други документи, доказващи съответствие на влаганите материали и/или оборудване и изискваните стандарти.

6. Некачествено извършените работи и некачествените материали и изделия ще се коригират и заменят за сметка на Изпълнителя, като гаранционните срокове не могат да бъдат по-кратки от нормативно определените по чл. 160, ал. 3, ал. 4 и ал. 5 от ЗУТ и чл. 20, ал. 4, т. 9 на Наредба 2/2003 г. на МРРБ и МТСП за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

7. Извършените СМР се приемат от упълномощени представители на Възложителя-изпълняващи длъжността „Инвеститорски контрол“ на обекта. Същите ще осъществяват непрекъснат контрол по време на изпълнението на видовете СМР и ще правят рекламации за некачествено свършените работи. Изготвят се необходимите актове и протоколи съгласно Наредба № 3/2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството за действително извършените СМР.

8. Действително изпълнените СМР, включени в общата стойност на обекта се актуват съгласно остойностената количествена сметка на Изпълнителя, неразделна част от офертата по проведената обществена поръчка.

9. Да се изпълнят изискванията на Наредба № 4 за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително и за хората с уврежданията.

10. Извършените СМР да бъдат в съответствие с БДС (или еквивалент), при спазване на действащите нормативни актове.

11. Да се опазват геодезичните знаци (осови камъни, репери и др.). Ако е неизбежно премахването на геодезичен знак да се извърши прецизен репераж. Преди премахването на знака да се уведоми техническата служба на Общината за проверка на репеража и определяне на начина и срока за възстановяване на геодезичния знак.

12. Да се опазват от повреди и се възстановяват съществуващите подземни и надземни проводни и съоръжения, трайни настилки и зелени площи.



*Проект съфинансиран от Европейския Съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие в рамките на Програма Interreg V-A Румъния България*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



13. При нарушаване на настилката на съществуващите прилежащи улици и алеи, същите да се възстановят преди предаване на обекта.

14. Да се изградят временни постройки във връзка с организацията и механизацията по време на строителството (чл. 54 от ЗУТ), съгласно ПБЗ.

15. Изпълнителят е длъжен да се осигури временни офиси със съответното обзавеждане и оборудване, за представителите на Възложителя, Авторския надзор и Строителния надзор.

16. Изпълнителят е длъжен да участва с упълномощен представител във всички организационни форми от управлението на проекта за целия период, като изпълнява приетите законосъобразни и в съответствие с договора общо приети задачи и срокове за тяхното изпълнение.

17. Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията по договора за безвъзмездна финансова помощ, както следва:

- Изпълнителят следва да осигурява достъп за извършване проверки на място и одити, включително да съдейства при взимане на проби, извършване на замервания, набиране на снимков материал, да осигури достъп до обекта и цялата документация;
- Да изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в докладите от проверки на място;
- Да докладва на Възложителя своевременно за възникнали нередности;
- Да информира Възложителя (или неговия представител) за възникнали проблеми при изпълнение на Проекта и за предприетите мерки за тяхното решаване;
- Да спазва изискванията на Законодателството на Европейската общност и националното законодателство;
- Да спазва всички действащи национални стандарти и признати национални технически спецификации, касаещи предмета на поръчката;
- Да спазва изискванията за съхраняване на документацията и размножаването ѝ по Проекта;

18. Ако по време на изпълнението възникнат въпроси, неизяснени с настоящите указания, задължително се уведомява Възложителя и се иска неговото писмено съгласуване.

19. При констатирани несъответствия между инвестиционният проект, документацията за участие, Техническата спецификация и Нормативната база да се търси представител на Авторския надзор и на Възложителя.



*Проект съфинансиран от Европейския Съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие в рамките на Програма Interreg V-A Румъния България*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



### 3. Изисквания за срочно изпълнение:

Предвиденото времетраене за изпълнение на обекта да е определено така, че да се осигурят достатъчно на брой дни с подходящи климатични условия за качествено изпълнение на работите. Поръчката обхваща изпълнение на СМР в специфични обекти с широк обществен достъп, поради което се налагат специални изисквания към графика за изпълнение на работите.

### 4. Приемане, заплащане и рекламация на извършени СМР:

Извършените СМР се приемат от упълномощени представители на Възложителя-изпълняващи длъжността „Инвеститорски контрол“ на обекта и от Строителния Надзор. Изпълнителят изготвя необходимите актове и протоколи съгласно Наредба № 3/2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството за действително извършените СМР.

Изпълнителят е длъжен да спазва всички необходими условия за оформяне на документите за изплащане на извършените и претендирани СМР при спазване на указанията на Управляващия орган на ОПРР относно комплектацията и документовата обосновааност и комплектованост на исканията, както и на стандартните процедури от взаимодействието със строителния надзор, финансовите планове и други договорни условия.

Разплащането на извършените СМР ще се извършва на основание подписан Протокол за изпълнени видове СМР в съответствие с договорените условия.

След завършване на цялостната работа по обществената поръчка, същата се приема от комисия с представители на Изпълнителя като се съставя двустранно подписан приемателен протокол.

Извършената работа следва да отговаря на изискванията на техническите условия и нормативни разпоредби и правила, действащи към момента на представяне на работата.

При установяване на нередности и/или дефекти и/или некачествени материали и/или некачествени работи, същите се коригират и заменят за сметка на Изпълнителя, като приведе обекта в годни за експлоатация и в съответствие с допустимите отклонения на ПИПСМР условия и състояние. Гаранционните срокове на извършените поправки трябва да бъдат не по-малки от предвидените в Закона за устройство на територията, определени от датата на приемане на обекта.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Възложителят, чрез свои представители ще осъществяват непрекъснат контрол по време на изпълнението на видовете СМР и ще правят рекламации за некачествено свършените работи.

Изпълнителят е длъжен да координира всички свои дейности със Строителния Надзор и с Възложителя за съвместяване на други текущи повреди и строителни дейности в зоните на изпълнение на проектните СМР.

## 5. Авторски надзор:

По Проекта ще бъде осъществяван авторски надзор от Проектантските екипи, изготвили техническата документация по смисъла на Закона за устройство на територията (ЗУТ) или оправомощени от тях правоспособни лица съгласно Закона за КАБ и КИИП и Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти. Целта на надзора е да се съблюдават процесите на извършване на строителните дейности, да гарантира спазването на параметрите на работните проекти, както и да дава указания по време на изпълнението, както и решения при възникване на непредвидени обстоятелства при реализирането на проектите.

## 6. Строителен надзор:

Технически и качествен контрол на обектите ще се упражнява от избран чрез съответната процедура Строителен надзор, притежаващ лиценз от МРРБ за категорията на съответния обект. Същият ще следи за правилното и точно изпълнение на работите, посочени в техническите проекти, спазването на нормативните разпоредби за изпълняваните работи, изпълнените количества, изпълнението на договорните условия, спазването на приетия график за изпълнение, за дефекти появили се по време на гаранционния срок.

При установяване на нередности и некачествени работи, същите се констатират своевременно в протокол и възложителят задължава изпълнителя да ги отстрани в най-кратък срок.

## 7. Екзекутивна документация:

За цялостното изпълнение на проекта Изпълнителят е необходимо да създава и поддържа актуална екзекутивна документация - чертежи, допълнителни изчисления, и др.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Процедурите по създаване, одобрение, съхраняване и архивиране следва да се координират със Строителния Надзор и управлението на проекта от страна на Възложителя.

В процеса на работа всяка промяна на инвестиционния проект задължително трябва да бъде предварително отразена в дневника на обекта и съгласувана най-малко от представител на Авторския надзор, Техническия Ръководител на обекта от страна на Изпълнителя и от представител на Строителният надзор с необходимата според случая квалификация.

При подготовка за предаване на обекта, респективно някой участък или подобект, Изпълнителят ще изготви окончателна ексекутивна документация за изпълнените работи на основата на проектната документация, записите в дневника на обекта, изработените допълнително или актуализирани проектни документи и чертежи, вкл. и отбелязаните на тях промени при изпълнение на СМР. При комплектоване на ексекутивната документация, на нея ще се посочат всички извършени промени и обясненията за тях.

На актуализиране ще подлежат само тези документи и чертежи, на които се налагат промени с оглед на изпълнените СМР, а останалите ще се приложат без изменение подпечатани с печат „Важи за ексекутив“.

Окончателната ексекутивна документация трябва да бъде заверена от участниците в строителния процес според нормативните изисквания.

Изпълнителят ще се съобразява с указанията на Строителния надзор относно идентификация и контрол на редакциите на проектната документация и ще ги следва през цялото време на изпълнение на обекта и изготвяне на ексекутивна документация.

Ексекутивната документация се предава в 2 (два) броя хартиени копия и CD, съгласно изискванията на Възложителя.

## 8. Строителна документация:

Изпълнителят ще изготвя и съхранява надеждно и прегледно всички необходими документи, доказващи изпълнените от него работи в съответствие с актуалните редакции на проектната документация, извършените закупувания на суровини и материали, наемането на работна ръка и механизация, спазването по всяко време на приложимите нормативни изисквания към механизацията, персонала, организацията на работите на обекта, счетоводството и контрола и др.







ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Изпълнителят е длъжен да създава цялата строителна документация съгласно нормативните изисквания, както и да спазва указанията и изискванията на Възложителя и на управляващия орган по отношение на създаването на необходимите документи, годни за верификация от съответните органи, както и да изпълняват всички указания за привеждане и окомплектовка на всички документи.

Документацията ще бъде текущо завеждана в описи по видове, според деловодната система на Изпълнителя, така че всеки документ да може да бъде лесно намерен и идентифициран като тема и взаимовръзка с други документи. Възложителят чрез посочени от него лица ще извършва периодичен контрол по документацията и ще издава задължителни указания, съобразени и с правилата за документиране на дейностите, финансирани от ОП на ЕС.

След завършване на обекта, Изпълнителят ще подреди, опише и предаде на Възложителя оригиналите на цялата документация за обекта, освен тази която трябва да се съхранява при него, за която Изпълнителят ще направи копия и ще ги предаде на Възложителя.

Изпълнителят е длъжен да съхранява всички документи, които по закон се съхраняват при него и не могат да бъдат предадени на Възложителя след приключване на работите, до края на изпълнението на Програма „Интеррег V-A Румъния - България“ 2014-2020 г. (освен когато подлежат на съхранение за по-дълъг срок по силата на нормативни изисквания).

Изпълнителят е длъжен, съвместно със строителния надзор, да създава текуща информация за ежедневните условия за реализиране на проекта - температура, влажност и валежи, наличност на работна ръка и механизация, наличност на техническо ръководство.

Изпълнителят е длъжен да организира и извърши разработване и одобряване на вътрешни графици и документи по организацията на изпълнение, съгласуването им с отговорните инстанции до получаване на правата за извършване на дейността, както и на условията на институциите.

Изпълнителят трябва да съобрази работните планове и графици с метеорологичните условия технологичните изисквания и спецификата на строителния обект.

## 9. Актове и протоколи по време на строителството:

Изпълнителя е длъжен да създаде и/или подпише всички Актове и Протоколи, съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, за съответната категория строеж.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Изпълнителят е длъжен да окаже пълно съдействие на останалите участници при подготовката на досието на обекта за организиране на приемателна комисия.

Изпълнителят е длъжен да изпълнява всички указания в съответствие с нормативните изисквания и в съответствие с договорните условия, които са възникнали по време на подготовката и провеждането на приемателния процес.

## 10. Информационни дейности:

Изпълнителят следва да организира своята дейност в съответствие с основните документи към договора и изискванията на Програма „Интеррег V-A Румъния - България“ 2014-2020 г.

Изпълнителят е длъжен да осигурява поставянето на информационни табели в съответствие с изискванията на Програмата.

Изпълнителят е длъжен да осигурява достъп и информация по всяко време на оправомощени лица и длъжности, като:

- Представители на строителния надзор;
- Представители на Възложителя или на упълномощени по силата на договор длъжностни лица;
- Представители на ръководните органи на управлението на изпълнението на обекта;
- Представители на контролни органи по силата на официални разпоредби;
- Представители на проверяващи или одитиращи органи и институции;
- Да предоставя информация за медии след официално съгласуване с Възложителя.

Да съдейства на оправомощените лица за набиране, документиране, архивиране и комплектоване на всички необходими документи на Възложителя за своевременното финансиране, верифициране и одитиране на проекта.

## 11. Изисквания за осигуряване на безопасни условия на труд:

Изпълнителят е длъжен сам и за своя сметка, за срока на времетраене на договора, да осигурява изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ) и





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Наредба № 2/2004 г. на МРРБ и МТСП за МИЗБУТИСМР при извършване на строително ремонтните работи.

Изпълнителят следва да спазва стриктно изискванията на Плана за безопасност и здраве (ПБЗ) - приложение към Договора, както и при необходимост да го доразработи и съгласува със съответните органи.

Изпълнителят е длъжен сам и за своя сметка да осигури максимална безопасност за живота и здравето на преминаващи в района на строителната площадка, както и да не допуска замърсяване със строителни материали и отпадъци.

Обектът да бъде ограден с временна ограда съгласно ПБЗ до приключване на СМР.

Преди започване на изпълнението на строителните работи е необходимо участъка да бъде сигнализиран с табели Ограничаващи достъпа на МПС и указващи (ако има такива) опасните места като изкопи, траншеи и др. Последните трябва да бъдат оградени.

Преди започване на работа всички работници задължително трябва да преминат встъпителен инструктаж.

Възложителят и упълномощените държавни органи ще извършват планови и внезапни проверки за гарантиране безопасни условия на труд по отношение на:

- наличие на длъжностно лице по безопасност и здраве и план по безопасност на обекта
- наличие на обекта на инструкции за безопасност и здраве при работа съобразно действащите нормативи, инструктажни книги, начин на провеждане на инструктажите за безопасна работа;
- наличие на обекта на ЛПС - каски, колани, ръкавици, предпазни шлемове и др.
- организация на строителната площадка - сигнализация, монтиране на предпазни съоръжения, огради;
- състояние на временното ел.захранване на строителната площадка - от гледна точка на безопасна експлоатация;
- поставяне на необходимите пътни знаци и табели, указващи опасностите и обособяващи зоната на работното поле.

При работа с ел. уреди е необходимо последните да бъдат заземени и обезопасени.

По време на строителството да се спазват изискванията на чл. 74 от ЗУТ. Всички по-дълбоки изкопи (ако има такива), особено при наличие на подземни води и при слаби и ронливи



*Проект съфинансиран от Европейския Съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие в рамките на Програма Interreg V-A Румъния България*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



почви е необходимо да бъдат укрепени. При извършване на изкопни работи е необходимо предварително да се уточнят местата на подземните проводи.

Длъжностното лице по безопасност и здраве и техническият ръководител трябва да наблюдават неотлъчно работата. Когато е необходимо ще преустановят работа, за съгласуване на по нататъшни действия с представител на Авторския надзор.

На обекта да бъде въведена “Книга за инструктаж” на работното място, периодичен и извънреден инструктаж по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана, одобрена чрез Наредба №3 от 31.07.2003 г. на Министерството на Труда и Социалната Политика и Министерство на Здравеопазването.

## 12. Трудова и здравна безопасност на работното място:

Всички наредби, инструкции и други законови документи засягащи трудовата и здравна безопасност на работниците, касаещи изпълнението на работите на настоящия обект са задължение на Изпълнителя.

Изпълнителят трябва да представи план за безопасност и здраве на Консултанта за одобрение преди започването на каквито и да било действия на строителната площадка.

Изпълнителят е длъжен да осигури работно облекло и лични предпазни средства, като ги съобрази със спецификата на работите изпълнявани от различните работници. Изпълнителят ще инструктира работниците и служителите според изискванията на Наредба № 2 от 22 март 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. При използване на машини и съоръжения на обекта, работниците трябва да бъдат инструктирани за работата с тях. Не се допуска с машините и съоръженията да работят неквалифицирани работници. Всички движещи се части на машините трябва да бъдат добре закрепени, покрити и обезопасени. Електрическите машини трябва да бъдат заземени.

В случай на изпълнение на строителни работи на височина над 1.5 метра при липса на скеле, работниците трябва да работят с предпазни колани. Забранено е изпълнението на работи на височина над 1.5 м без обезопасителна екипировка.

Всички работещи и посещаващи обекта трябва да носят каски, ако се изискват такива.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



### 13. Временна организация на движението:

Изпълнителят трябва да съобразява всички СМР с изискванията на НАРЕДБА № 3 от 16 август 2010 г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците.

Изпълнителят ще осигури, изгради и поддържа такива пътни знаци, лампи, бариери, огради, предпази козирки, сигнали за контрол на движението и други такива мерки, които са необходими при изпълнение на СМР, с цел осигуряване на безопасност на всички хора имащи достъп до обекта (работниците на изпълнителя, строителен надзор и инвеститорски надзор).

Всички мерки за безопасност ще бъдат приети от съответните органи и Инвеститора на място преди започването на каквато и да е строителна работа.

Изпълнителят ще изгради временни обиколни пътища, там където работите пречат на съществуващите обществени или частни, или други пътища, които дават достъп до частна или обществена собственост

Временните отклонения ще бъдат осигурени следвайки същите процедури както е уточнено горе за пътната и обществена безопасност.

Когато пътищата са използвани за строителен трафик, каквато и да е предизвикана щета ще бъде незабавно поправена за сметка на Изпълнителя.

### 14. Изисквания за опазване на околната среда:

Освен предвидените в Проекта, от Изпълнителя се изисква по никакъв начин да не уврежда околната среда.

От Изпълнителя се изисква спазването на екологичните изисквания по време на строителството, както да спазва инструкциите на Възложителя и другите компетентни органи съобразно действащата нормативна уредба за околна среда.

### 15. Почистване и извозване на отпадъци и земна маса:

Зоните за предаване на земна маса и строителните отпадъци трябва да са съгласувани с Общината.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Изпълнителят трябва своевременно да отстранява и премахва от района на работните площадки всички отломки, изкопани земни маси и отпадъци, но не по рядко от веднъж седмично.

Всички отпадъци в следствие на почистването са собственост на Изпълнителя и трябва да се отстранят от Площадката по начин, който да не предизвиква замърсяване по пътищата и в имотите на съседните собственици.

Отпадъците трябва да бъдат обезвредени в съответствие с действащата нормативна уредба, на площадка посочена от Общината.

В случай, че Изпълнителят не успее, откаже или пренебрегне премахването на отпадъците, временните съоръжения или не почисти настилките или тротоарите, както се изисква съгласно настоящото, то Възложителят може, без това да го задължава, да отстрани и премахне тези отпадъци и временни съоръжения, както и да почисти настилките и тротоарите. Направените във връзка с това разходи ще се приспаднат от дължимите пари, или ще бъдат дължими от Изпълнителя.

Маршрутите на превозните средства от и към строителната площадка трябва да са съгласувани с изискванията на Община Елена.

## 16. Управление на строителните отпадъци:

В съответствие с Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, приета с ПМС № 277 от 05.11.2012 г., обн. ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г., в сила от 13.11.2012 г. при стартиране на строително - монтажните работи Възложителят ще предостави на Изпълнителя план за управление на строителните отпадъци (ПУСО).

Влагането на рециклирани строителни материали и/или третирани строителни отпадъци за материално оползотворяване в обратни насипи ще се извършва съгласно чл. 13 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали и при спазване на сроковете по Приложение № 10 от Наредбата.

Контролът по изпълнение на ПУСО ще се осъществява от определено от Възложителя отговорно лице. За целите на отчитането на изпълнението на ПУСО, изпълнителят предоставя на Възложителя копия от първични счетоводни документи и други документи за приемане на отпадъци, рециклиране, предаване на съоръжения за обезвреждане, копия от първични счетоводни документи и кантарни бележки за закупени СО и/или продукти от





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



оползотворени СО, документи за съответствие, доказващи влягането на продукти от оползотворени СО в строежа и/или оползотворяването на СО в обратни насипи.

### **17. Временни съоръжения, временно водоснабдяване, ел. захранване и санитарни възли:**

Изпълнителят е длъжен, за своя сметка, да изгради всички временни съоръжения като премествания, скелета, пътни връзки с пътищата в района, подходи, рампи и др., необходими за извършване на строително-монтажните работи на обекта, както и тяхното отстраняване след приключване на Работата.

Ако е приложимо, той е длъжен да осигури временни връзки с водопроводи, електропроводи, канализации и др. за своя сметка и отговорност.

Изпълнителят ще координира и монтира всички временни съоръжения в съответствие с изискванията на местните власти или комунални фирми и съгласно всички действащи нормативи и правилници.

Площта на временните пътни връзки след приключване на строителството трябва да бъде рекултивирана и възстановена в първоначалния ѝ вид или така, както е предвидено в Проекта, а всички временни съоръжения трябва да бъдат демонтирани и отстранени. Всички разходи и отговорности са на Изпълнителя.

При приключване на работата или когато временните съоръжения не са нужни повече, Изпълнителят ще ги премести и ще възстанови площадката в първоначалното и състояние или така, както е предвидено в Проекта. Всички разходи и отговорности са на Изпълнителя.

Изпълнителят трябва да предостави и поеме всички разходи за вода за питейни нужди, за нуждите на строителството, санитарните възли, полевите офиси, вода за промиване на тръбопроводите и за проби.

Изпълнителят трябва да предостави, монтира, оперира, поддържа и поеме всички разходи за цялата система, нужна за ел. захранване за строителни цели, полевите офиси и извършването на проби. Всички дейности на Изпълнителя трябва да са координирани с местния енергиен системен оператор.

Ако системата за временно ел. захранване използва генераторни станции, то тези станции трябва да са шумоизолирани от съседните домове чрез специална преграда.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Изпълнителят трябва да предостави и заплати всички разходи за временни тоалетни и умивалници за нуждите на своите служители и работници. Съоръженията трябва да са на подходящи места и да бъдат скрити от обществени погледи. Съоръженията трябва да се поддържат в чисто състояние и обслужвани по задоволителен начин, както се изисква.

### **18. Строителна ограда, зона за почистване на гумите, табела:**

Изпълнителят е задължен в съответствие с одобрените проекти, действащото законодателство и изискванията на Възложителя да монтира и поддържа строителна ограда около обектите.

Изпълнителят ще осигури, изгради и поддържа такива пътни знаци, лампи, бариери, огради, предпази козирки, сигнали за контрол на движението и други такива мерки, които са необходими при изпълнение на СМР, с цел осигуряване на безопасност на всички хора имащи достъп до обекта (работниците на изпълнителя, строителен надзор и инвеститорски контрол).

Всички мерки за безопасност ще бъдат приети от Инвеститора на място преди започването на каквато и да е строителна работа.

Изпълнителят е задължен в съответствие с одобрените проекти, действащото законодателство и изискванията на Възложителя да осигури съоръжения за измиване на гумите на влизащите и излизащите автомобили.

Изпълнителят ще осигури, монтира и поддържа една устойчива на климатичните условия отличителни табели на входовете на обектите или на друго място, одобрено от Инвеститора. Табелата трябва да е на български. Табелите и информацията върху тях трябва да бъде одобрена от Възложителя преди нейното изпълнение и монтиране.

### **19. Механизация:**

Изпълнителят е длъжен да осигури необходимите основни, специфични или временни механизация и оборудване, необходими за изпълнението на всички работите предмет на Договора, така че да бъдат годни за въвеждане в експлоатация.







ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



## 20. Охрана:

Изпълнителят е длъжен да осигури непрекъснатата охрана и обезопасяване на площадките, на които работи, както и на временните площадки и складове, за своя сметка и на своя отговорност.

## 21. Изисквания към материалите и влаганото оборудване:

Строителните продукти следва да отговарят на следните технически спецификации:

- български стандарти, с които се въвеждат хармонизирани европейски стандарти, или
- европейско техническо одобрение (със или без ръководство), или
- признати национални технически спецификации (национални стандарти), когато не съществуват технически спецификации по т. 1 и т. 2.

**В Предложение за изпълнение на поръчката** в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя). Организацията за изпълнение на строителството, предмет на настоящата обществена поръчка, се представя и: Подробно техническо описание на материалите и оборудването, посочени в него. Само за тези материали и оборудване трябва да се представи минимум един от следните документи: сертификати, удостоверения, декларации за съответствие или /за експлоатационни показатели, или други документи, доказващи съответствие на влаганите материали и/или оборудване и изискваните стандарти, че са изпълнени изискванията към съответните технически характеристики, както и информация за дълготрайността на съответния строителен продукт като цяло или Протокол за изпитване или Друг документ, доказващ, че са изпълнени изискванията към техническите характеристики на материалите и оборудването, както и информация за дълготрайността на съответния строителен продукт като цяло.

Всички влагани в строителството материали и оборудване следва да отговаря на изискванията, заложи в работния проект, техническата спецификация, националните и европейски стандарти.

## 5. Изисквания за изпълнение на СМР:

Изпълнението на строително-монтажните работи (СМР) е на основание разработен и одобрен Инвестиционен проект, при спазване на изискванията на всички действащи към





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



настоящия момент в Република България закони, правилници и нормативи, касаещи изпълнението на обекти и работи от такъв характер.

Заложените по-долу изисквания за изпълнение на СМР са минимални. Изпълнителят следва да спазва всички действащи нормативи, правилници, спецификации, национални и хармонизирани европейски стандарти и др., както и да спазва добрата инженерна практика при изпълнението на видовете СМР, предмет на поръчката.

Отсъствието на дадена информация, критерий или друго в настоящето задание не освобождава Изпълнителя от отговорността да изпълни работите съгласно всички действащи нормативи, правилници, спецификации, национални и хармонизирани европейски стандарти и др., както и да спазва добрата инженерна практика.

В случай, че Изпълнителят ще използва нови и неприлагани в страната строителни и други технологии, към Техническото предложение следва да се приложи раздел, съдържащ пълни описания на видовете дейности, както и документи, удостоверяващи разрешителния режим за изпълнението им на територията на Република България.

В случай на работи, за които липсват нормативни документи с изисквания за изпълнение и приемане, ще се спазват изискванията, посочени в проектната документация, инструкциите на производителя на оборудването и материалите (където е приложимо) и стандартите, обичайни за бранша.

При необходимост, Строителният надзор и/или представител на Авторския надзор и/или Възложителя ще дават указания относно правилата за изпълнение и приемане на работите.

По време на строителството за всички основни, както и за нови и неприлагани в страната строителни и други технологии и работи да се изработи Методология на строителството, подлежаща на съгласуване с Възложителя, съдържаща пълни строително-технологични решения, информация за влаганите материали, контрол на качеството, ПБЗ, опазване на околната среда и др.

Изпълнителят следва да изготви План за Изпитвания и Тествания (ПИТ), който да съгласува с Възложителя.

Изпълнителят отговаря единствено и изцяло за провеждането и документирането на всички изпитания, присъщи на видовете работи и изискващи се по действащите нормативни документи.



*Проект съфинансиран от Европейския Съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие в рамките на Програма Interreg V-A Румъния България*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Полагането и монтирането на всички материали и оборудване да става по предписанията и условията на съответните производители и проектни детайли. При специфични случаи да се търси съдействие от представител на Авторския надзор.

Изпълнителят да приложи всички дейности и детайли предложени в Проекта. При невъзможност или след разкриване по време на демонтажните работи, да се предостави методология на изпълнението за съгласуване от представител на Авторския надзор и Възложителя. Същата да бъде придружена от необходимата проектна документация и спецификация на предложените материали.

При полагане на елементи от техническата инфраструктура да се следва както Проекта, така и Наредба 8 за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места.

Да се опазват от повреди и да се възстановяват всички повредени и/или демонтирани съществуващи подземни и надземни проводни и съоръжения, трайни настилки и зелени площи.

В случай на нарушени или прекъсване на трасета на подземна комуникация, неприсъстващи в изходната информация предоставена от експлоатационните дружества, да се информира и търси съдействие от Възложителя и съответното експлоатационно дружество.

При нарушаване на настилката на съществуващите прилежащи улици и алеи, същите да се възстановят преди предаване на обекта.

При изпълнение на улично осветление, антипаркинг елементи и друго фиксирано обзавеждане по дължината на маршрути за достъпна среда да се спазва минимална светла ширина на пътеката съгласно Наредба № 4 за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания.

След изпълнение на вертикалната планировка и при констатирана денivelация над 0.4 м да се монтира парапет по нормативни изисквания съгласуван с представител на Авторския надзор и Възложителя.

Да се изпълнят изискванията на Наредба № 4 за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително и за хората с уврежданията.



*Проект съфинансиран от Европейския Съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие в рамките на Програма Interreg V-A Румъния България*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



При възникване на въпроси или необходимост от допълнителна графична информация да се търси представител на Авторския надзор.

Да се разглеждат чертежите на всички специалности. При констатирани несъответствия да се търси представител на Авторския надзор.

## 6. Технически уточнения:

Във всички членове на Техническата спецификация да се приема, че нейното съдържание важи за материята, обект на обсъждане, когато не е в противоречие с действащи нормативни актове. В противен случай, трябва да се прилагат винаги действащите законови разпоредби.

Техническата спецификация следва да се разглежда като неразделна част от Договора за изпълнение на СМР, Техническото задание и Проекта.

Всяка част на Техническата спецификация следва да бъде четена като допълнение и улеснение за всяка друга част и ще бъде четена с нея или вместо нея, доколкото това е целесъобразно.

При констатирани несъответствия между Проекта, Техническото задание, Техническата спецификация и нормативната база, при изпълнението на СМР на обекта, да се да се търси представител на Авторския надзор.

В случай, че в спецификациите и останалите документи по договора са изпуснати подробности, необходими за пълното разбиране на дейността или че съществуват различни и противоречащи си инструкции, да се търси представител на Възложителя, Строителния надзор и Авторския надзор, изключвайки възможността за пропуски и несъответствия. Прието и съгласувано е дейността да бъде извършвана и доведена до край според истинския дух, значение и цели на документацията по договора.

## 7. Съкращения:

Където са използвани съкращения в Техническата спецификация, те да бъдат тълкувани както следва:

EN - Европейски норми;

ISO - Международна организация по стандартизация;



*Проект съфинансиран от Европейския Съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие в рамките на Програма Interreg V-A Румъния България*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



БДС - Български държавен стандарт;

мм - милиметри;

мм<sup>2</sup> - квадратни милиметри;

м - метри;

м<sup>2</sup> - квадратни метри;

м<sup>3</sup> - кубични метри;

см - сантиметри;

см<sup>2</sup> - квадратни сантиметри;

см<sup>3</sup> - кубични сантиметри;

°С - градуси по Целзий;

СМР - строително-монтажни работи;

Договор - Договора за строителство между Възложителя и Строителя/Изпълнителя по смисъла на ЗУТ;

Спецификация - настоящата Техническа спецификация;

Материали - материали и строителни продукти.

## 8. Съответствие на стандарти и норми:

Ако в Договора или в Приложението с индивидуалните предписания за конкретен обект има поставено условие доставените изделия и материали, извършената работа и изпитванията да отговорят на изискванията на определени стандарти, то трябва да бъде прилагано последното издание или преработка на посочените стандарти „или еквивалент“, в случай че няма друго специално указание.

## 9. Методология на изпълнението:

За всички основни, както и за нови и неприлагани в страната строителни и други технологии и работи да се изработи Методология на строителството, подлежаща на съгласуване с





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Възложителя, съдържаща пълни строително-технологични решения, информация за вложените материали, контрол на качеството, ПБЗ, опазване на околната среда и др.

## 10. Документация:

Изпълнителят трябва своевременно, в процеса на работа, да съставя и/или подписва цялата необходима строителна и екзекутивна документация, да съставя и/или подписва всички Актове и Протоколи, съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, да съставя и/или подписва всички документи необходими за изплащане на извършените и претендираните СМР, както и всички други документи съгласно Договора.

## 11. Проекти:

Всички изменения и допълнения на съществуващите проекти, както и всички други работни проекти, изготвени от Изпълнителя по време на строителството на обекта, трябва да съответстват на действащата в момента нормативна уредба.

### 11.1. Декларация за експлоатационни показатели и гаранции:

За всички материали и оборудване трябва да се представи: Декларация за експлоатационните показатели, съгласно Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския Парламент и на Съвета от 9 март 2011 година за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО на Съвета, а за продуктите които който не са обхванати или не са обхванат напълно от хармонизиран стандарт, е необходимо да се предвиди европейска техническа оценка доказваща, съществените характеристики на строителния продукт съгласно съответните хармонизирани технически спецификации, както и подробна спецификация и информация за дълготрайността на съответния строителен продукт като цяло и, когато спецификата на продукта / оборудването го изисква, Протокол за изпитване или Друг документ, доказващ, че са изпълнени изискванията към техническите характеристики на материалите и оборудването, както и информация за дълготрайността на съответния строителен продукт като цяло.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Всички сертификати следва да са издадени от акредитирани лица за сертификация на системи за управление на качеството и/ или за сертификация на продукти, или от лица, получили разрешение по глава пета от Регламент (ЕС) 305/2001 г. Горепосочените документи се представят заверени, преведени на български език.

Всяка доставка на материали на строителната площадка или в складовете на Изпълнителя трябва да бъде придружена със сертификат за качество в съответствие с определените технически стандарти, спецификации или одобрени мостри и каталози и трябва да бъдат внимателно съхранявани до влагането им на обекта.

Всички произведени продукти или оборудване, които ще бъдат вложени в строежа ще бъдат доставени с всички необходими аксесоари, фиксатори и детайли, придружени с наръчници за експлоатация и поддръжка, където могат да се приложат такива.

Гаранциите за изпълнение на изпълнените СМР работи започват да текат от датата на въвеждане на обекта в експлоатация, ако изрично не е специфицирано друго.

#### **11.2. Каталози и препоръки на производителите:**

Каталозите, инструкции и препоръките (технологични карти) на Производителя за материал, оборудване или продукт, определени в съответствие с техническите стандарти, физическите параметри, техническите характеристики и изходните данни или технологията за полагане или монтаж, съхранение, детайли и пр. не освобождават Изпълнителя, от които и да било от неговите договорни задължения и гаранции за качество.

#### **11.3. Указание за полагане, експлоатация и поддръжане:**

За всеки от материалите и конкретното оборудване да се представи указание за полагане, експлоатация и поддръжане.

Горепосочените документи се представят заверени от Изпълнителя, преведени на български език.

#### **11.4. Мостри:**

Изборът на завършващи материали да става само след одобрение на мостра от представител на Възложителя.

Възложителят има право допълнително да поиска мостри от посочените материали и оборудване.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



### 11.5. Складиране:

Всички материали, машини и съоръжения (оборудване), свързани с доставка и монтаж, следва да се складират на подходящи за целите места като се запазва тяхната цялост.

Транспортът трябва да бъде извършван с подходящи средства и в съответствие с нормативите за ограничаване на пакетажа и товара. Товаренето и разтоварването от транспортни средства и преместването могат да се извършват с кран или багер.

Изпълнителят трябва да опази материалите от надраскване или прегазване от транспортни средства.

Складирането да става върху нивелирана площадка, без неравности главно от остри камъни. Възможно е натрупване върху почва, пясък, асфалт и цимент, като се избягва влаченето им. Когато материалите, машините и съоръженията остават на открито за дълго време, се препоръчва да бъдат защитени от слънчеви лъчи. Изпълнителят трябва да обърне специално внимание за адекватното им опазване.

Изпълнителят трябва да положи усилия, да сведе до минимум продължителността на складиране на Площадката на материали и оборудване, като планира доставките, така че да съвпадат с нуждите на строителството. Изпълнителят не трябва да съхранява на площадката ненужни материали.

Изпълнителят трябва така да организира поддръжката на материалите, че да не могат да застрашат безопасността на хората. Изпълнителят трябва да окачи и спазва обозначителни табели, указващи разрешената тежест на товара върху платформите /ако има такива/.

Изпълнителят трябва да получи от производителя детайлна информация относно метода на съхранение и поддръжка на складираните материали, като трябва да спазва тези изисквания.

Всички разходи, свързани със складирането и охраната на материалите и оборудването ще са за сметка на Изпълнителя и няма да се извършват никакви допълнителни плащания във връзка с това.

### 12. Приложения:

Одобрен инвестиционен проект (обяснителни записки и чертежи по отделните части).

**Забележка:** Навсякъде където в проектите и/или в количествените сметки и/или в



Проект съфинансиран от Европейския Съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие в рамките на Програма Interreg V-A Румъния България





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



техническите спецификации за посочени конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон, модел, източник, специфичен процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, съгласно чл. 48, ал. 2 и чл. 49, ал. 2 от Закона за обществените поръчки - да се чете и разбира „или еквивалентно/-и“.

Изготвил:

инж. Христо Лазаров \_\_\_\_\_

*Инспектор КС при ОЕ*

Подписите в настоящия документ са заличени, на основание чл. 2, ал. 2 от ЗЗЛД!

Проект „Култура във вечността“ - Код на проекта ROBG - 423

Община Елена

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.



Проект съфинансиран от Европейския Съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие в рамките на Програма Interreg V-A Румъния България