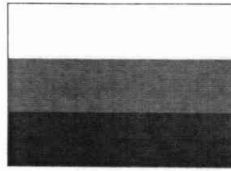




ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:
„РЕМОНТ И ОБНОВЯВАНЕ НА ЧИТАЛИЩЕ „НАПРЕДЪК – 1870”,
ГР. ЛЯСКОВЕЦ”**

1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Техническата спецификация е неразделна част от документацията за участие в обществената поръчка за строителство, заедно с договорните условия, количествените сметки и инвестиционния проект. Същата е предназначена да определи необходимите характеристики на предмета на поръчката, да поясни изискванията по изпълнението на строителните работи - предмет на обществената поръчка.

Техническата спецификация следва да се разглежда като неразделна част от договора за обществена поръчка. Строителните работи (СМР/СРР) следва да се изпълняват в съответствие с условията на договора за възлагане на обществената поръчка и действащото българско законодателство в областта на строителството и въвеждането на строежите в експлоатация.

Обществената поръчка включва изпълнение на строително – монтажни и ремонтни работи по изпълнение на проект: „Ремонт и обновяване на Читалище „Напредък – 1870”, гр. Лясковец”, финансиран от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020 г. Предвидените СМР/СРР и строителни продукти (материали и оборудване), включени в предмета на поръчката са представени в настоящата Техническа спецификация чрез посочване на български стандарти, които въвеждат европейски стандарти, европейски технически оценки, общи технически спецификации, международни стандарти и други стандартизационни документи, установени от европейски органи по стандартизация, или когато няма такива – чрез български стандарти, български технически одобрения или български технически спецификации, отнасящи се до изпълнението на строителството. Ако в настоящата Техническата спецификация, респективно - в договора има поставено условие доставените материали и оборудване, предвидените СМР/СРР и изпитвания да отговорят на изискванията на определени стандарти, то трябва да бъде прилагано последното издание или преработка на посочените стандарти, в случай че няма друго специално указание. Всички представени европейски технически оценки, международни стандарти и/или други стандартизационни документи, установени от европейски органи по стандартизация, ще бъдат взети предвид, ако същите са преведени на български език.

2. ОБХВАТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА И ИЗИСКВАНИЯ

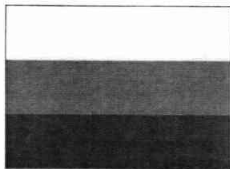
1

www.eufunds.bg

Проект „Ремонт и обновяване на Читалище „Напредък – 1870”, гр. Лясковец”, финансиран от Програма за развитие на селските райони, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

Изпълнението на настоящата обществена поръчка с предмет „Ремонт и обновяване на Читалище „Напредък – 1870”, гр. Лясковец” включва строително – монтажни и ремонтни дейности, свързани с възстановяване и обновяване на интериора на Читалище „Напредък – 1870” – гр. Лясковец, изграждане на нови ВиК инсталации и електрическа инсталация в новообособени помещения, осигуряване на достъпна среда за хора с увреждания, подмяна на външни настилки около сградата за физическа защита от проникване на атмосферни води.

2.1. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

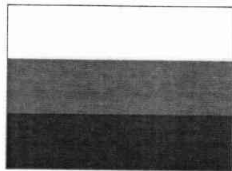
Изискванията към предмета на поръчката са свързани със спазване на всички нормативни актове относно изпълнението на строителните работи (СМР/СРР), предвидени съгласно инвестиционния проект „Ремонт и обновяване на Читалище „Напредък – 1870”, гр. Лясковец”.

2.1.1. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Сградата на читалището е триетажна, масивна със сутерен. Застроената площ е 1292 м², разгъната застроена площ 3567 м². Конструктивната система е стоманобетонна. Основите, междуетажните конструкции, колоните и гредите са стоманобетонни, стените са тухлена зидария и стоманобетон, таванската конструкция е стоманобетонна, покривът е няколко типа, с покритие от термопанели. Външната дограма е от PVC и алуминиеви профили с прекъснат термомост, стъклопакети с нискоемисионно стъкло. Външните стени са изолирани отвътре с предстенна обшивка от минерална вата и пожароустойчив гипсокартон на метална конструкция. Отоплителната и електрическата инсталации са нови, енергийно ефективни. Състоянието на интериора на сградата е лошо. Стените на зрителната зала и балкона са покрити с дървена ламперия и не отговарят на изискванията за огнеустойчивост и звукоизолация. Вратите са дървени, амортизирани, не са съобразени с изискванията за евакуация и за ползване от хора с увреждания. Отвътре сградата е с рушаща се гладка мазилка и със силно увредени бояджийски покрития по стени и тавани - блажна боя, постна боя или латекс, в лошо състояние – напукани, с излющени и изронени повърхности. Подовите покрития са различни в зависимост от функционалното предназначение на помещенията – монолитна мозайка, дървено дюшеме и паркет, също и балатум върху бетонова настилка. Необходим е ремонт за възстановяване на съществуващите и направа на нови настилки в някои помещения. В сградата е изградена водопроводна инсталация за студена вода, липсва инсталация за гореща вода. Лошо е състоянието на облицовки, настилки и оборудване в санитарните помещения. Водопроводната и канализационната (ВиК) инсталации са морално остарели и амортизирани. Съществуващите санитарни помещения са недостатъчни



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

и в лошо състояние. Не са предвидени условия за осигуряване на достъпна среда за хора с увреждания. Не са осигурени условия за ефективна защита от пожар. Необходимо е да се обособят нови функционални помещения – за управление на звука и осветлението в зрителната зала, складови и битови помещения, както и да се осигури възможност за лесно и надеждно отваряне на пода на сцената над оркестрината при необходимост. В много лошо състояние са пешеходните настилки на прилежащите на сградата алеи, износени и с пропадания, в които се задържа вода и прониква в сутеренните помещения.

През 2017 година е извършен частичен ремонт на сградата на читалището с изпълнение на мерки за подобряване енергийната ефективност. След изпълнения ремонт са постигнати много добри енергийни характеристики на сградата. В съответствие с нормативните изисквания и с цел подобряване и осъвременяване условията за ползване на читалището с ремонта, предмет на настоящата поръчка ще се извърши обновяване на интериора на сградата, който в момента е в лошо състояние, ще се подменят частично и изградят нови клонове на ВиК инсталации, ще се обособят нови функционални помещения, включително санитарни и ще се изпълни електрическа инсталация в същите, ще се създаде достъпна среда за хора с увреждания и ще се благоустрои прилежащото пространство към сградата с подмяна на настилките.

2.1.2. ПРЕДВИДЕНИ СТРОИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ, ПРЕДМЕТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

За обекта на обществената поръчка е изготвен инвестиционен проект „Ремонт и обновяване на Читалище „Напредък – 1870”, гр. Лясковец”.

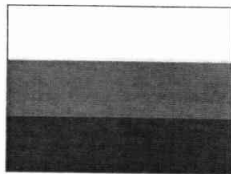
Предвидените в проекта дейности са свързани с подобряване и осъвременяване на условията за ползване на читалището от посетители и ползватели, в съответствие с нормативната уредба. Инвестиционният проект е изготвен във фаза Технически проект и съдържа следните части: Архитектурна, Конструкции, Водоснабдяване и канализация (ВиК), Електрическа, Пожарна безопасност (ПБ), План за безопасност и здраве (ПБЗ), План за управление на строителните отпадъци (ПУСО).

В съответствие с предвижданията на инвестиционния проект по части Архитектурна и Конструкции са предвидени следните строителни дейности:

- Основен ремонт на зрителна зала и балкон, включително преобоядисване на тавани, парапет-чело балкон и декоративна рамка (порталка) към сцена с възстановяване на гипсови орнаменти; демонтаж на театрални столове и ремонт с частична подмяна на дървен паркет, циклене и лакиране; демонтаж на ламперия по стени и монтаж на предстенна облицовка на метална конструкция, пълнеж меки плочи некаширана минерална вата с дебелина 4 см и облицовка, както следва: в долната част двупластова с първи пласт от обикновени и втори пласт от



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

удароустойчиви, статичноукрепващи, звукоизолиращи, огнезащитни и водоустойчиви гипсокартонени плоскости; нагоре – еднопластова от перфориран гипсокартон с клас на абсорбация А или В, коефициент на звукопоглъщане минимум 0.85, с квадратна перфорация. Край ходовите пътеки към стените се монтира ръкохватка;

- Преустройства за обособяване на нови помещения чрез преграждане с шендерни стени на метална конструкция с еднослоен или двуслоен гипсокартон – битово помещение в библиотечен сектор, помещение към камерна зала, кабина за оператор и складове в рамките на гардеробна и санитарен възел, включително за инвалиди във фойе на първи етаж. Чрез пожарозащитна преградна стена на сцената се отделя склад за декори;

- Подмяна на дървени и метални вътрешни врати и витрини във всички помещения със спазване нормативните изисквания за достъпност, звукозащита и пожарна безопасност. Спазва се спецификация на дограмата Предвидено е обръщане около врати с гипсокартон, ръбохранители, шпакловка-латекс, а на врати към зрителна зала и балкон – ремонт на съществуващи дървени каси;

- Ремонт настилка на сцена – демонтаж дървено дюшеме, преглед и подмяна на негодни елементи на монтажна скара, монтаж на дюшеме, включително нови и годни дъски от старото, циклене и лакиране. За отвор над оркестрина се изработват каширани капаци от дъски върху метална конструкция, с покритие от PVC противохлъзгава високо износоустойчива винилова настилка;

- Съгласно конструктивен проект в обема на съществуващата оркестрина се изработва метална носеща конструкция, която носи каширани капаци за затваряне/отваряне на оркестрината. Също съгласно конструктивния проект се извършва обрамчване с метална конструкция на отвора за прозорец между зрителната зала и новообособената кабина за оператор;

- Изкърпват се мазилки по стени и тавани, обрушени от течове и след демонтаж на облицовки;

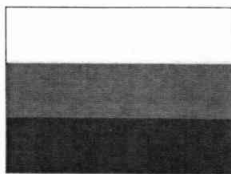
- Изпълняват се нови облицовки – акустични облицовки от гипсокартон на метална конструкция за стени в зрителна зала и в кабина за оператор, фаянсови облицовки в санитарни помещения, окачени тавани;

- Ремонт и нови настилки – ремонт с частична подмяна, циклене и лакиране на паркет в библиотека, зрителна зала, канцеларии, репетиционни и др., почистване и машинно шлайфане мозайки във фойета, нови настилки гранитогрес в кулоари, гримьорни, читалня, камерна зала и санитарни помещения;

- Скриват се клонове на ВиК и ОВК инсталации през помещения с кутии от гипсокартон на метална конструкция, включително се предвиждат ревизионни капаци за обслужване на инсталациите;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

- Възстановяване на гипсови орнаменти по тавани в зрителна зала и кулоари, порталка към сцена, чело балкон и фризове около отвори – по мярка от място;

- Бояджийски дейности – изстъргване на стари бои, измиване, импрегниране, шпакловане, грундиране и боядисване с латекс, влагоустойчиви силиконови бои и блажна боя по стени и тавани;

- Изпълнява се вертикална планировка с подмяна на настилка около връст на сградата за защита от проникване на атмосферни води – нова настилка от вибропресовани бетонни павета с наклон навън от сградата – напречно и надлъжно минимум 2%;

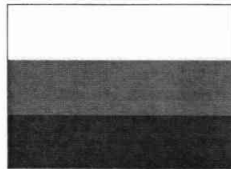
- Към съществуващата рампа се монтира двоен парапет от неръждаема стомана. За хора с увреждания са предвидени стенни опорни ръкохватки по стените в зрителната зала и в новообособен санитарен възел.

По части ВиК, Електрическа и ПБ проектът предвижда:

- Ремонтът в част водоснабдяване и канализация предвижда частична подмяна на съществуващите и изграждане на нови ВиК инсталации. Изграждат се инсталация за топла вода, ВиК инсталации към новообособените помещения – нови санитарни помещения и битово помещение в библиотечния сектор, оборудвано с мивка. Захранването с гореща вода се извършва чрез циркуляционна помпа от съществуващ бойлер за битова гореща вода с обем 1000 литра, със серпентина, свързана към отоплителния котел. Допълнително се доставят и монтират електрически бойлер 120 л за санитарните помещения в югозападния сектор на читалището, ел.бойлер 30 литра в новите санитарни помещения и ел.бойлер 10 литра за битово помещение към библиотеката. Новите санитарни помещения се обзавеждат със санитарно оборудване, възстановяват се и оборудват съществуващите помещения за баня. На определените за целта места се възстановяват вътрешните пожарни касети (съществуващите са разкомплектовани) с метален струйник със сферичен кран и пожарен шланг. Изгражда се дренчерна водна завеса за разделяне на сцената от зрителната зала на читалището при евентуален пожар, като същата ще се управлява от контролно-сигнално устройство и инсталираната конвенционална пожароизвестителна система модел FS5200. Водопроводната инсталация в сградата ще бъде изпълнена с полипропиленови (PPR) тръби и фитинги. За топлата вода да се ползват тръби PPR PN20 или с алуминиева вложка, за студената - PPR PN16, свързани на заварка. Тръбите за топла вода се полагат над тръбите за студена вода, минимум на разстояние 10 см. Вертикалния водопроводен клон, като и тръбите, монтирани открито и по външни зидове се изпълняват с топлоизолация против замръзване и образуване на конденз, като се спазва минимална дебелина на топлоизолацията 6 mm – за инсталацията за студена вода и 10 mm – за инсталацията за гореща вода. След изграждане,



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

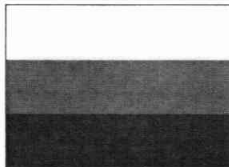
ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

водопроводната инсталация се хлорира и се прави изпитване, като се предоставя протокол от лицензирана лаборатория. Относно канализационната инсталация - извършва се частична подмяна на съществуващата инсталация и изграждане на нови канализационни клонове за новообособените санитарни помещения. Запазва се съществуващата хоризонтална канализация и отвеждане на отпадъчните води в няколко съществуващи ревизионни шахти. Проверява се проводимостта на съществуващите канализационни клонове. Всички канализационни тръби в сградата ще бъдат PVC. Включването на отпадните води от новото оборудване ще бъде чрез нови вертикални клонове към съществуващия вертикален канализационен клон, както е указано в проекта за отделните санитарни помещения в сградата. Отделните прибори се отводняват с PVC тръби Ø110 и Ø50 мм. Изгражда се нов канал от югоизточните санитарни възли в сградата до съществуваща външна ревизионна шахта, поради проблеми с оттичането. За отвеждане на повърхностни атмосферни води, събиращи се на площадка към североизточната фасада на сградата, в настилката се изгражда отводнителен канал с решетка, заустван към съществуваща ревизионна шахта.

- Електро инсталацията се изпълнява в съответствие с част Електрическа от проекта. Предвиждат се доизграждане на електрическите инсталации в обекта, предвид обособяване на нови функционални помещения, изграждане на осветителна инсталация в новите помещения, модернизация на съществуващата уредба за фасадно осветление. Инсталацията се изпълнява със силови кабели за ниско напрежение СВТ 3x4, 3x2.5, 3x1 и 2x1mm², положени в защитни тръби скрито в окачени тавани, предстенни облицовки, преградни стени или мазилка. Контактите са за скрит монтаж, занулени към третия защитен проводник. Всички токови кръгове са защитени с автоматични прекъсвачи, а токовете кръгове за захранване на контакти са защитени посредством дефектно-токови защиты с праг на сработване не по-голям от 30mA, от съществуващите електрически табла. Потенциала на заземителната инсталация се пренася от разпределителните ел.табла до всички консуматори посредством защитния проводник на захранващите линии. В пода на сцената се вграждат контактни табла (подови кутии) за захранване на консуматори при необходимост. Изпълняват се вътрешна осветителна инсталация и външно фасадно осветление, като се използват енергийно ефективни светодиодни (LED) осветители. Изпълнява се евакуационно и аварийно осветление с осветители с вградени акумулатори. Осветителните тела в мокрите помещения и извън сградата са с клас на защита IP 54 и IP 65, а в останалите помещения – минимум IP 20. Металните части на осветителните тела с клас I на изолацията задължително следва да се свържат със защитния трети проводник. При изпълнение на електрическите инсталации се извършват необходимите проби, за които се предоставят протоколи от лицензирани лаборатории – измерване на преходното



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

съпротивление на защитното заземление, измерване на контур „фаза-нула“ на контактите.

- Част ПБ - с изпълнението на настоящата поръчка се предвижда да се изпълнят някои от изискванията към обекта, заложи в Наредба № Из-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване безопасност при пожар, в т.ч. създаване на условия за евакуация, нови покрития на вътрешни повърхности с необходимия клас на реакция на огън, отделяне на помещения с огнеустойчиви стени, врати, обезпечаване с пожарогасителни инсталации и оборудване, осигуряване на вътрешно противопожарно водоснабдяване и др. Предвидено е да се доставят пожаротехнически средства за първоначално гасене с цел оборудване на определени помещения, а именно: прахови пожарогасители 6 кг, водни пожарогасители 9 л, противопожарно одеяло тежък тип, пожарогасители CO₂, както и знаци по наредба № РД-07/8 от 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали, безопасност и/или здраве при работа.

2.2. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ, ИЗПЪЛНЕНИЕТО И ПРИЕМАНЕ НА СМР

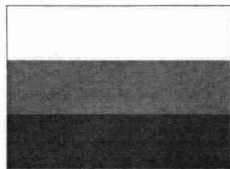
2.2.1. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ И ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА СМР

В таблица е отразена техническа спецификация с изисквания към техническите параметри и характеристики на предвидените СМР/СРР и използваните строителни продукти, по части на проекта и по позиции от Количествено-стойностната сметка (Образец № 6А) от документацията:

№ позиция КС	Вид СМР	Техническа спецификация – изисквания към параметри и характеристики на СМР и на строителните продукти	Ед. мярка	Количество
Част: АРХИТЕКТУРА				
I. ВЪТРЕШНИ РЕМОНТИ				
I.1. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				
1	Изваждане на врата от зид всички размери, включително каса	демонтират се съществуващи дървени врати за подмяна съгласно спецификация на дограмата	бр	72.00
2	Демонтаж редици столове зрителна зала	демонтират се със запазване 301 бр. театрални столове в зрителна зала партер	бр	301.00
3	Демонтаж редици столове балкон към зрителна зала	демонтират се със запазване 140 бр. театрални столове на балкон зрителна зала	бр	140.00
4	Демонтаж ламперия зрителна зала	демонтира се дървена ламперия	м2	489.30



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

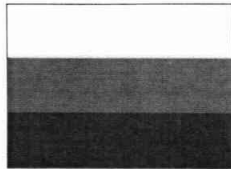
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

	и балкон			
5	Просичане на отвор с размери 200/100см в тухлен зид 40см в зрителна зала - за визуална връзка от кабина оператор към зрителната зала	просичане отвор в тухлен зид 40 см	бр	1.00
6	Демонтаж дървена преграда с врата 290/330см между сцена и склад декори	демантира се дървена преградна стена с врата на сцена	бр	1.00
7	Демонтаж дървени первази към дюшеме сцена и оркестрина	демантират се дървени первази към дюшеме сцена	м	120.00
8	Демонтаж дюшеме сцена с подбор годни за повторна употреба дъски, и преглед и ремонт на конструкцията за дъсчен под с частична подмяна дървена монтажна скара	демантира се дървено дюшеме 4 см с подбор на годните за повторна употреба дъски; преглед, частична подмяна и ремонт на дървена монтажна скара под дюшеме	м2	230.00
9	Демонтаж на странични дървени стълби от зрителна зала към сцена	демантират се монолитни дървени стълби към сцена	бр	2.00
10	Демонтаж на ламперия и дървена конструкция в гардеробна	демантира се дървена ламперия на конструкция в помещение - гардеробна	м2	68.00
11	Разбиване на мозайка в странични коридори за подравняване на нивата	частично разбиване на мозайка в странични коридори на граници с централно фойе за осигуряване плавен преход между коридори и фойе при направа настилка гранитогрес в коридори	м2	4.00
12	Демонтаж паркет върху ст.б.плоча със сортиране и подбор годни за повторна употреба ламели	демонтаж на дървен паркет залепен на битум върху ст.б. плочи в помещения със сортиране и подбор	м2	408.86
13	Демонтаж линолеум	демонтаж настилка линолеум в камерна зала със запазване	м2	60.00
14	Ръчно пренасяне на строителни отпадъци на разстояние до 50 м	план за управление на строителните отпадъци (ПУСО)	м3	168.00
15	Натоварване и разтоварване на строителни отпадъци	ПУСО – натоварване, превоз и разтоварване на специализирано депо/площадка – за стр. отпадъци или за рециклиране/повторна употреба, вкл. такса депо	м3	168.00
16	Превоз на строителни отпадъци на 10 км		м3	168.00
I.2. ЗРИТЕЛНА ЗАЛА И БАЛКОН				
17	Доставка и монтаж на вътрешно	направа и разваляне тръбно подпорно	м3	2000.0



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

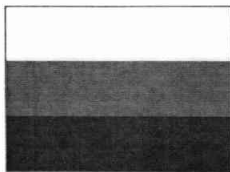
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

	метално тръбно скеле	скеле с натоварване до 1500кг/м ² и височина до 20м		
18	Измиване пластична рамка понижен декоративен таван и декоративен парапет балкон, рамка около сцена, парапет балкон и др. гипсови орнаменти	почистване и измиване елементи интериор с гипсови орнаменти	м ²	225.27
19	Стъргане стари пластове боя по тавани зала и балкон - блажна боя	прецизно отстраняване на стари пластове боя по тавани, обезпрашаване	м ²	301.59
20	Грундиране с латексов грунд по тавани, рамка около сцена, парапет балкон и др. гипсови орнаменти	Грунд на основата на акрилатна дисперсия за създаване на връзка между стари основи и нови покрития	м ²	526.86
21	Боядисване с бял латекс двукратно	Акрилни бои, микропоресто покритие, антибактериална устойчивост, да образува гладко и фино матово покритие, висока покривна способност, брилянтно бяло, съгл. БДС EN 13300:2004 <i>Бои и лакове. Лаковобояджийски материали и лаковобояджийски системи във водна фаза за вътрешни стени и тавани. Класификация или екв.</i>	м ²	526.86
22	Доставка и монтаж по долна част на стени зрителна зала на двупластова предстенна облицовка на метална конструкция - с първи пласт гипсокартонени плоскости обикновени, втори пласт - гипсокартонени плоскости удароустойчиви, статичноукрепващи звукоизолиращи, огнезащитни и влагоустойчиви - с пълнеж между конструкцията от меки плочи от минерална вата, некаширани, с дебелина 4см, в т.ч. монтажна скара и скрепителни елементи и двукратно боядисване с цветен латекс	Гипсокартонени плоскости 12.5 мм, БДС EN 520:2004+A1:2009 <i>Гипсокартонени плоскости. Определения, изисквания и методи за изпитване</i> или екв. Първи пласт обикновени, при нормални условия на ползване, GKB 12.5 или екв., втори пласт удароустойчиви, статично укрепващи, звукоизолиращи, огнезащитни и влагоустойчиви, за 20% по-големи конзолни натоварвания, GKFI 12.5 или екв. Минерална вата - меки плочи, 4см, некаширана, БДС EN 13162:2012+A1:2015/NA:2015 <i>Топлоизолационни продукти за сгради. Продукти от минерална вата (MW), произведени в заводски условия. Изисквания, или екв. Монтажна скара и скрепителни елементи - виж арх. детайл проект. Двукратно боядисване латекс - цветни акрилни миещи се бои, получени</i>	м ²	78.00



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

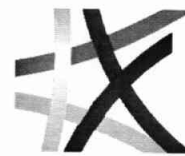
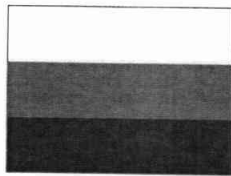
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

		чрез цветово тониране, цвят по система RAL съгласуван с проектант, устойчивост на мокро миене - клас 1 (най-висок), БДС EN 13300:2004. Включително предварително шпакловане фуги/отпечатъци дюбели, подсилваща лента за фугиране, грундиране импрегнационен грунд водоразредим. Виж арх. детайл		
23	Доставка и монтаж по стени зрителна зала на еднопластова предстенна облицовка на метална конструкция от перфориран гипсокартон клас на абсорбация В, коефициент на звукопоглъщане α (алфа) най-малко 0,85, с квадратна перфорация Q 12 / 25 i съгласно EN ISO 1165H - с пълнеж между конструкцията от меки плочи с дебелина 4см от некаширана минерална вата, в т.ч. монтажна скара и скрепителни елементи и двукратно боядисване с цветен латекс	Гипсокартонени плоскости акустични с въздухопречистващ ефект, БДС EN 520:2004+A1:2009, БДС EN 14190:2015 <i>Продукти, произведени от гипсови плоскости чрез вторично обработване. Определения, изисквания и методи на изпитване</i> или екв., дебелина 12.5мм, с квадратна перфорация Q 12/25, клас на абсорбация А или В, коефициент на звукопоглъщане α (алфа) минимум 0.85, съгласно БДС EN ISO 11654 <i>Акустика. Звукопоглъщатели за използване в сгради. Оценка на звукопоглъщане</i> , БДС EN ISO 717-1:2013 <i>Акустика. Оценка на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 1: Изолация от въздушен шум</i> или екв. Минерална вата 4см, некаширана. Монтажна скара и скрепителни елементи - виж арх. детайл проект, монтажна скара - междуосови разстояния съгласно спецификация доставчик, в съответствие с вида перфорация. Двукратно боядисване латекс - цветни акрилни миещи се бои, получени чрез цветово тониране (цвят по система RAL, съгласуван с проектант), устойчивост на мокро миене - клас 1, БДС EN 13300:2004. Включително предварително шпакловка на гипсова основа и пастообразен материал за запълване на фугите, грундиране импрегнационен грунд водоразредим	м2	411.30
24	Доставка и монтаж на	Ивици декоративни от гипсокартон	м2	11.83



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

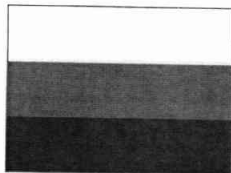
**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

	декоративни ивици от гипсокартонени плоскости с ширина 20 см	обикновен, 12.5 мм, БДС EN 520, ГКВ12.5 или екв. Монтаж към метална конструкция предстенна обшивка. Ширина 20см, почистване и формоване на гладки ръбове, шпакловане, грундиране, двукратно боядисване цветен латекс - БДС EN 13300:2004		
25	Облицовка борд към сцена с двупластова предстенна облицовка на метална конструкция - с първи пласт гипсокартонени плоскости обикновени, втори пласт - гипсокартонени плоскости удароустойчиви, статичноукрепващи звукоизолиращи, огнезащитни и влаоустойчиви - с пълнеж между конструкцията от меки плочи от минерална вата, некаширани, с дебелина 4см , в т.ч. монтажна скара и скрепителни елементи и двукратно боядисване с цветен латекс	облицовка като поз. 22 по борд - странично и отгоре, вкл. ръбохранители	м2	14.30
26	Ремонт дървени каси врати - шкурене, байцване и двукратно боядисване с двукомпонентен лак мат	шкурене за сваляне стари покрития, байц цвят съответстващ на вратите, лак двукомпонентен - мат, двукратно боядисване - БДС EN 1062-1:2006 <i>Бои и лакове. Лаковобояджийски материали и системи</i> или екв.	м2	20.16
27	Доставка и редене на дъбов паркет I кач. 22мм при ремонти	редене и залепване дъбов паркет 22мм от масивна дървесина, I-во качество, в участъци с увредена негодна настилка. Вкл. почистване основа, грундиране, залепване, фугиране - БДС EN 14342:2013 <i>Подова настилка от дървесина и паркет. Характеристики, оценяване на съответствието и маркировка</i> или екв.	м2	30.00
28	Циклене стар паркет зрителна зала и балкон триетапно - с едрозърнест абразив, с абразив със средна едрина и с	триетапно циклене паркет и почистване - съгл. описание позиция	м2	347.94



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

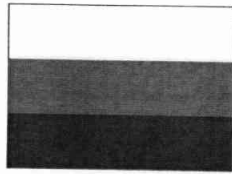
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

	дребнозърнест абразив, в т.ч. почистване праха с прахосмукачка и с влажен парцал			
29	Доставка и полагане дървени первази 40 мм за паркет, вкл. лакиране	дървени первази 40 мм за паркет - полагане и лакиране	м	67.82
30	Лакиране паркет зрителна зала и балкон трикратно с двукомпонентен полиуретанов лак за нормално до много силно натоварване	двукомпонентен полиуретанов лак на водна основа 100% полиуретан, за нормално до много силно натоварване. Устойчивост на плъзгане, в съответствие с DIN 18032, BS 7044:1990 или екв.	м2	347.94
31	Доставка и монтаж на странични стълби към сцена - метална рамка с дървени стъпници от масивна дървесина 4,5см с ширина 60см, височина 1,10 м, с 6 стъпала 18,33/24см	масивни дървени стълбища върху метална рамка - съгласно описание позиция	бр	2.00
I.3. СЦЕНА				
32	Доставка и монтаж между сцена и склад декори на шендерна стена от двоен гипсокартон, първи пласт - огнеустойчив, втори пласт - обикновен (тип "DF" 2x12.5 мм и 5 см каменна вата, EI120, на двойна метална конструкция), в т.ч. монтажна скара и скрепителни елементи и двукратно боядисване с цветен латекс	преградна стена - двойна метална конструкция, двустранно двоен гипсокартон 2x12.5 - първи пласт огнеустойчив, втори пласт - обикновен, праг на пожароустойчивост 120 мин., двукратно боядисване цветен латекс; Метална конструкция - CD и UD профили, директни окачвачи, PVC дюбели, рапидни винтове, уплътнителни ленти, ръбохранители; Топлоизолация - 5 см каменна минерална вата ; Стандарти: БДС EN 15283-2:2008+A1:2009 <i>Гипсови плоскости с влакнеста армировка. Определения, изисквания и методи за изпитване</i> ; БДС EN 14566:2008+A1:2009 <i>Механични скрепителни елементи за системи от гипсокартон. Определения, изисквания и методи за изпитване</i> , БДС EN 13162:2012+A1:2015/NA:2015; БДС EN 13300:2004. или екв.	м2	43.12
33	Измиване на стени до височина 5,20	измиване стени - подготовка за нови бояджийски покрития	м2	364.00
34	Очукване нездрава мазилка	очукване стара компрометирана мазилка до здрава основа, почистване	м2	3.00



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

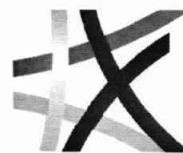
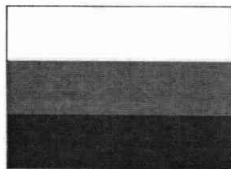
**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

35	Изкърпване мазилка	Изкърпване, включващо изравнителна и фина мазилка с вароциментова мазилка съгл. БДС EN 998-1:2010 <i>Изисквания за разтвор за зидария. Част 1: Разтвор за външна и вътрешна мазилка</i> или екв.; Нанася се върху суха, почистена, обезпрашена основа, без ронещи се частици	м2	3.00
36	Боядисване с блажна боя стени на височина до 2,2 м от пода при ремонти	включва изстъргване на компрометирани участъци с увредено покритие блажна боя по цокъл, грундиране/импрегниране, шпакловане и боядисване с алкидна (блажна) боя - двукратно	м2	154.00
37	Варосване стени на височина от 2,2 м до 5,9 м от пода	варосване стени над цокъл – двукратно - БДС EN 459-1:2015 <i>Строителна вар</i> или екв.	м2	210.00
38	Пренареждане дюшеме, включително доставка за подмяна (до 50%) дъски с дебелина минимум 40 мм	пренареждане на настилка сцена – вкл. демонтаж, подмяна на изгнили/негодни елементи монтажна скара и монтаж дюшеме 4 см с използване на подбрани годни дъски при демонтаж стара настилка и 50% нови дъски широколистна дървесина - в съответствие с БДС 16186:1985 <i>Дъски от широколистни дървесни видове. Размери и технически изисквания</i> или екв.	м2	489.30
39	Циклене дюшеме сцена и склад декори триетапно - с едрозърнест абразив, с абразив със средна едрина и с дребнозърнест абразив, в т.ч. почистване праха с прахосмукачка и с влажен парцал	триетапно циклене дюшеме и почистване - съгл. описание позиция	м2	242.13
40	Доставка и полагане дървени первази 40 мм за паркет, вкл. лакиране	дървени первази 40мм между дюшеме и стени, вкл. лакиране	м	143.00
41	Лакиране дюшеме сцена и склад декори трикратно с двукомпонентен полиуретанов лак за нормално до много силно натоварване	двукомпонентен полиуретанов лак на водна основа 100% полиуретан за нормално до много силно натоварване, устойчивост на плъзгане DIN 18032, BS 7044:1990 или екв.	м2	242.13
42	Доставка и монтаж на капаци над отвор за оркестрина, изработени	съгласно детайл проект - част архитектурна и конструкции. Подови	м2	18.50



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

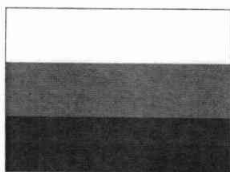
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

	от дъски върху метална рамка, облицовани с PVC рулонна противохлъзгава високо износоустойчива настилка	панели 5 бр. - дъски-дюшеме 4см, монтирани с високоякостни болтове М8 (общо 222бр.) върху метална рамка (съгл. част конструктивна) и покритие PVC рулонна противохлъзгава високо износоустойчива настилка - винилова хомогенна или хетерогенна настилка с износоустойчив слой с полиуретаново покритие, коефициент на износоустойчивост - клас 34/43		
I.4. ОРКЕСТРИНА, ПРЕДВЕРИЕ, СТЬЛБИЦЕ КЪМ СУТЕРЕН И САНИТАРЕН ВЪЗЕЛ				
43	Очукване нездрава мазилка	като поз. 34	м2	1.00
44	Изкърпване мазилка	като поз. 35	м2	1.00
45	Стъргане на стари пластове блажна боя	сваляне стари пластове блажна боя по стени и тавани - 100% компрометирани покрития	м2	159.70
46	Шпакловане с готови смеси двукратно при ремонти включително ръбохранители	Шпакловка по стени и тавани, вкл. полагане армиращи пластмасови ъгли с мрежа по външните ръбове - върху чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена основа, без ронещи се частици. Шпакловъчна смес, максимална зърнометрия - 0.1mm, плътност около 1200 kg/m ³ , минимална дебелина на слоя - 1mm Използват се готова прахообразна смес на гипсова основа, произведена по стандарт БДС EN 13279-1:2008 <i>Гипсови свързващи вещества и гипсови мазилки. Част 1: Определения и изисквания</i> или екв.	м2	159.70
47	Грундиране с латексов грунд по стени и тавани	Грунд на основата на акрилатна дисперсия за създаване на връзка между стари основи и нови покрития, бетонконтакт или екв.	м2	159.70
48	Боядисване с латекс двукратно	Цветни Акрилни бои, микропоресто покритие, антибактериална устойчивост - съгл. БДС EN 13300:2004 или екв.	м2	159.70
49	Шкурене дървена ламперия, огнезащитно боядисване и двукратно боядисване с двукомпонентен лак мат	Шкурене - почистване дървена ламперия ПДЧ, боя за повърхностна огнезащита (огнезащитна боя със специални вещества, способни да възпрепятстват разпространението на пламъка, в среда на полимерна водна	м2	52.80



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

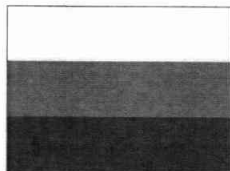
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

		дисперсия), двукратно мат лак		
50	Циклене дюшеме оркестрина	като поз. 39	м2	41.56
51	Лакиране дюшеме оркестрина с двукомпонентен полиуретанов лак за нормално до силно натоварване	като поз. 41	м2	41.56
52	Обмазване мозаичен под санитарни помещения с бетонконтакт или екв.	Грунд контактен на основата на акрилатна дисперсия за създаване на връзка между стари основи и нови настилки - бетонконтакт или екв.	м2	5.40
53	Полагане гранитогрес на лепилна смес по под санитарни помещения	БДС EN 14411:2016 <i>Керамични плочки. Определения, класификация, характеристики, оценяване на съответствието и маркировка</i> или екв.; Показател на водопоглъщане - максимум 3%; Устойчивост на натоварване - клас PEI 3 подови плочки, издържащи на леки до умерени натоварвания; Лепило на циментова основа с добавен пластификатор, подходящо за полагане на керамични плочки върху стени и подове при вътрешни условия. Мразоустойчиво и водоустойчиво - в съответствие с БДС EN 12004 <i>Лепила за керамични плочи</i> или екв.	м2	5.40
54	Направа "кутия" от гипсокартон на метална конструкция за обличане на тръби	Облицовка с гипсокартон с дебелина на плочите min 12 mm на метална конструкция директно закрепена, ръбохранители. Праг на пожароустойчивост 120 мин. БДС EN 15283-2:2008+A1:2009 ; БДС EN 14566:2008+A1:2009 или екв. Включително отваряеми капаци за ревизионни отвори	м2	4.00
55	Направа "кутия" от влагоустойчив гипсокартон на метална конструкция за обличане на тръби	Облицовка с влагоустойчив гипсокартон на метална конструкция директно закрепена - кутии над инсталационни клонове. Влагоустойчив гипсокартон или гипсофазер, дебелина на плочите min 12 mm. Праг на пожароустойчивост 120 мин. На метална конструкция, ръбохранители. БДС EN 15283-2:2008+A1:2009 ; БДС EN 14566:2008+A1:2009 или екв.	м2	4.00



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

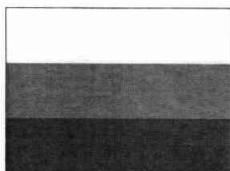
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

		Включително ревизионни капази за отвори за обслужване на инсталациите		
I.5. ФОАЙЕТА И КОРИДОРИ				
56	Измиване касетиран гипсов таван	измиване и почистване, установяване и почистване повредени участъци	м2	172.27
57	Стъргане на стари пластове блажна боя	сваляне стари пластове блажна боя по стени/тавани - 100% компрометирани покрития	м2	685.14
58	Възстановяване на повредени гипсови орнаменти по касетиран таван и декоративни корнизи	Възстановяване повредени (участъци липсващи, откършени) гипсови орнаменти и корнизи	м2	1.00
59	Възстановяване нарушени декоративни елементи 20% по касетиран таван, почистване и преобоядисване с блажна боя	Ремонт и възстановяване касетиран таван във фойета, в т.ч. 20% увредени декоративни елементи (участъци с пукнати, обрушвания)	м2	172.27
60	Очукване нездрава мазилка	като поз. 34	м2	2.00
61	Изкърпване мазилка	като поз. 35	м2	2.00
62	Шпакловане с готови смеси двукратно при ремонти включително ръбохранители	като поз. 46	м2	685.14
63	Грундиране с латексов грунд	като поз. 47	м2	685.14
64	Боядисване с латекс трикратно	трикратно боядисване стени и тавани с цветни акрилни миещи се бои, получени чрез цветово тониране, цвят по система RAL съгласуван с проектант, устойчивост на мокро миене - клас 1 (най-висок), микропоресто покритие, антибактериална устойчивост; БДС EN 13300:2004	м2	685.14
65	Шкурене и лакиране дървен парапет стълбище	Възстановяване съществуващ масивен дървен парапет - ръкохватка	м	8.00
66	Направа преградна щендерна стена единична конструкция, с гипсокартон тип "А" 2x12.5 мм към новообособени складове, в т.ч. монтажна скара и скрепителни елементи и двукратно боядисване с цветен латекс	съгл. арх. детайл - преградна стена - единична метална конструкция, двоен гипсокартон 2x12.5 - обикновен - стандартно изпълнение, БДС EN 520:2004+A1:2009; двукратно боядисване цветен латекс, вкл. шпакловка на гипсова основа и запълване на фугите, грундиране; Метална конструкция БДС EN 14566:2008+A1:2009 или екв.	м2	56.25
67	Доставка и монтаж на предстенна облицовка в кабина оператор от	гипсокартонени плоскости акустични с въздухопречитващ ефект, БДС EN	м2	16.60



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

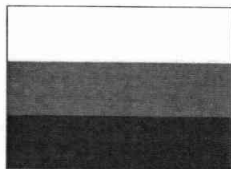
**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

	перфориран гипсокартон клас на абсорбация В, коефициент на звукопоглъщане α (алфа) най-малко 0,85, с квадратна перфорация Q 12 / 25 - с пълнеж между конструкцията от меки плочи от минерална вата, некаширани, с дебелина 4см , в т.ч. монтажна скара и скрепителни елементи и двукратно боядисване с цветен латекс	14190:2015, дебелина 12.5мм, с квадратна перфорация Q 12/25, клас на абсорбация А или В, коефициент на звукопоглъщане α минимум 0.85, съгласно БДС EN ISO 11654. Минерална вата 4см, некаширана. Монтажна скара и скрепителни елементи - виж арх. детайл проект, монтажна скара - междуосови разстояния съгл. спецификация доставчик. Двукратно боядисване латекс - цветни акрилни миещи се бои, устойчивост на мокро миене - клас 1,БДС EN 13300:2004. Включително предварително шпакловка на гипсова основа и пастообразен материал за запълване на фугите, грундиране импрегнационен грунд водоразредим		
68	Доставка и монтаж на окачен таван на конструкция в кабина оператор от перфориран гипсокартон клас на абсорбация В, коефициент на звукопоглъщане α (алфа) най-малко 0,85, с квадратна перфорация Q 12 / 25 - с пълнеж между конструкцията от меки плочи от минерална вата, некаширани, с дебелина 4см , в т.ч. монтажна скара и скрепителни елементи и двукратно боядисване с цветен латекс	съгласно описание позиция, арх. детайл проект	м2	7.10
69	Направа преградна щендерна стена с двоен гипсокартон 2x12.5 мм с пълнеж 5 см каменна вата (първи пласт обикновен тип "А", втори пласт - водоустойчив (W112, GKB+GKI или екв.) на единична конструкция) към новообособен санитарен възел, в т.ч. монтажна скара и скрепителни елементи	преградна стена - единична метална конструкция, двустранно двоен гипсокартон 2x12.5 - първи пласт обикновен, втори пласт - водоустойчив БДС EN 15283-2:2008+A1:2009 ; Пълнеж - 5 см каменна вата; Метална конструкция - CD и UD профили, директни окачвачи, PVC дюбели, рапидни винтове, уплътнителни ленти, ръбохранители БДС EN 14566:2008+A1:2009 - съгласно арх. детайл проект	м2	25.17



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

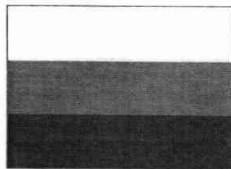
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

70	Доставка и монтаж на 10 см от пода прегради с височина 2 м, от PVC профили с плътна част MDF към новообособен санитарен възел	Прегради PVC профили 5 см, плътна част MDF - височина 2 м, стабилно монтирани в стени и под. PVC профили - БДС EN 12608:2006 Профили от <i>непластифициран поливинилхлорид (PVC-U) за производството на прозорци и врати. Класификация, изисквания и методи за изпитване</i> или екв.	м2	33.88
71	Доставка и монтаж окачен таван с минералноватни влагоустойчиви пана, модул 600/600, на конструкция в нови санитарни помещения	Минералфазерни пана 600/600 мм. Водоустойчивост 70%. Монтират се на rasterна конструкция (Т24 / Т15 - профили), БДС EN 13964:2014 или екв.	м2	23.10
72	Доставка и полагане на бетон за настилки и пълнежи, при ремонт	за повдигане нивото на пода на кабина оператор - бетонов разтвор С10/12 (В12.5) в съответствие с БДС EN 206:2013+A1:2016/NA:2017 или екв.	м3	2.00
73	Настилка от гранитогрес на лепило, при ремонт - новообособени санитарен възел и кабина оператор	Гранитогрес противоплъзгав БДС EN 14411:2016 или екв.; Показател на водопоглъщане - максимум 3%; Устойчивост на натоварване - клас PEI 3 подови плочки, издържащи на леки до умерени натоварвания; Лепило на циментова основа с добавен пластификатор, подходящо за полагане на керамични плочки върху стени и подове при вътрешни условия. Мразоустойчиво и водоустойчиво- в съответствие с БДС EN 12004; предварително почистване и грундиране с бетонконтакт	м2	29.10
74	Направа первази от гранитогрес с височина до 10 см - по новообособен санитарен възел	первази гранитогрес от поз. 73	м	27.70
75	Фаянсва облицовка от плочки с лепило на fuga 2 мм, при ремонт	Керамични плочки БДС EN 14411:2016 или екв. Показател на водопоглъщане - максимум 10%; Лепило на циментова основа с добавен пластификатор, подходящо за полагане на керамични плочки върху стени и подове при вътрешни условия. Мразоустойчиво и водоустойчиво- в съответствие с БДС EN 12004	м2	57.88



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

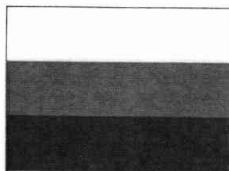
**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

76	Доставка и монтаж на комплект аксесоари за тоалетна за инвалиди	комплектът включва: стъгаем опорен парапет за хора с увреждания - подвижна помощна ръкохватка- инокс-ф3.2 до 3.8см, кошче педално; стенно огледало; закачалка стенна, поставка тоалетна хартия	бр	1.00
77	Обмазване мозаичен под странични коридори с бетонконтакт	Грунд на основата на водна дисперсия от синтетични смоли с минерални пълнители за създаване на връзка между стари бетонови основи и нови настилки керамични плочи – бетонконтакт или екв.	м2	150.64
78	Полагане гранитогрес противоплъзгав на лепилна смес по странични коридори	Гранитогрес противоплъзгав, дебелина 10мм, матиран, грапава повърхност, клас против хлъзгане R11, устойчив на износване. БДС EN 14411:2016 или екв.; Показател на водопоглъщане - до 0.05 %; Устойчивост на натоварване - клас PEI 4 за подове, подложени на умерени до тежки натоварвания; Залепване с високоякостно лепило на циментова основа с добавен пластификатор, подходящо за полагане на керамични плочки по подове при вътрешни условия, хидро и мразоустойчиво, с повишени якостни показатели и голяма еластичност- в съответствие с БДС EN 12004 или екв.	м2	150.64
79	Направа первази от гранитогрес с височина до 10 см - по странични коридори	первази гранитогрес от поз. 78	м	71.10
80	Направа "кутия" от влагоустойчив гипсокартон на метална конструкция за обличане на тръби	като поз. 55	м2	4.00
81	Почистване и шлайфане съществуваща мозайка по под	машинно шлайфане карирана подова мозайка във фойета	м2	363.41
I.6. КАМЕРНА ЗАЛА				
82	Обмазване циментов под камерна зала с бетонконтакт	като поз. 77	м2	68.46
83	Полагане гранитогрес на лепилна смес по под камерна зала	като поз. 73	м2	68.46
84	Направа первази от гранитогрес с височина до 10 см - по камерна зала	первази гранитогрес от поз. 83	м	40.90



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

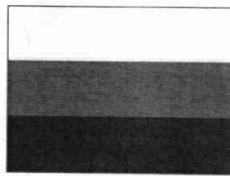
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

85	Грундиране с латексов грунд по стени и тавани камерна зала	като поз. 47	м2	172.32
86	Боядисване с латекс трикратно по стени и тавани камерна зала	трикратно боядисване стени и тавани с цветни акрилни бои, получени чрез цветово тониране, цвят по система RAL съгласуван с проектант, микропоресто покритие, антибактериална устойчивост - съгл. БДС EN 13300:2004 или екв.	м2	172.32
87	Доставка и монтаж на щендерна стена с двоен гипсокартон 2x12.5 мм обикновен, на единична метална конструкция, в т.ч. монтажна скара и скрепителни елементи и двукратно боядисване с цветен латекс	преградна стена - единична метална конструкция, двоен гипсокартон 2x12.5 - обикновен - стандартно изпълнение, БДС EN 520:2004+A1:2009; двукратно боядисване цветен латекс, вкл. шпакловка на гипсова основа и запълване на фугите, грундиране; Метална конструкция – съгл. БДС EN 14566:2008+A1:2009 или екв. Изпълнение съгл. арх. детайл	м2	8.47
I.7. БИБЛИОТЕКА				
88	Обмазване циментов под помещения с бетонконтакт	като поз. 77	м2	82.61
89	Полагане гранитогрес на лепилна смес по под	като поз. 73	м2	82.61
90	Доставка и монтаж на щендерна стена с двоен гипсокартон 2x12.5 мм обикновен, на единична метална конструкция към стая почивка, в т.ч. монтажна скара и скрепителни елементи и двукратно боядисване с цветен латекс	като поз. 87	м2	9.77
91	Зазиждане на отвори с газобетонни блокчета	затваряне /намаляване съществуващи отвори след демонтаж стара дограма - съгл. архитектурен детайл. БДС EN 771-4:2011+A1:2015 <i>Изисквания за блокове за зидария. Част 4: Блокове за зидария от автоклавен газобетон</i>	м3	2.30
92	Направа гипсова шпакловка върху нова зидария от газобетонни блокчета	Шпакловка върху нова зидария газобетонни блокчета. Шпакловъчна смес, максимална зърнометрия - 0.1mm, плътност около 1200 kg/m3, минимална дебелина на слоя - 1mm. Прахообразна смес на гипсова основа, произведена по	м2	16.56



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

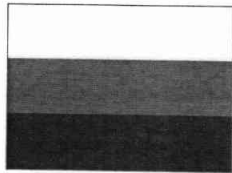
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

		стандарт БДС EN 13279-1:2008 Гипсови свързващи вещества и гипсови мазилки. Част 1: Определения и изисквания		
93	Стъргане на стари пластове боя	изстъргване на постна боя от стени и тавани, обезпрашаване	м2	300.33
94	Очукване нездрава мазилка	като поз. 34	м2	2.00
95	Изкърпване мазилка	като поз. 35	м2	2.00
96	Възстановяване на повредени гипсови орнаменти по тавани и корнизи	Възстановяване повредени (участъци липсващи, откършени) гипсови орнаменти по тавани и корнизи	м2	1.00
97	Шпакловане с готови смеси двукратно при ремонти включително ръбохранители	като поз. 46	м2	300.33
98	Грундиране с латексов грунд	като поз. 47	м2	300.33
99	Боядисване с латекс двукратно	като поз. 48	м2	300.33
100	Доставка и редене на дъбов паркет I кач. 22мм при ремонти	редене и залепване дъбов паркет 22мм от масивна дървесина, I-во качество, в участъци с увредена негодна настилка. Вкл. подготовка основа, грундиране, залепване, фугиране	м2	12.00
101	Пререждане на стар паркет, включително частично подмяна паркет до 30%	пренареждане настилки стар паркет, с изкл. поз. 100, с използване на сортиран при демонтаж годен за употреба стар паркет и 30% нов паркет 22мм от масивна дървесина. Вкл. грундиране, залепване, фугиране	м2	81.00
102	Циклене и лакиране стар паркет с лак с висока твърдост и устойчивост на влага, износване и драскане	циклене стар паркет с абразив със средна едрина и с дребнозърнест абразив, в т.ч. почистване праха с прахосмукачка и с влажен парцал; лакиране с двукомпонентен полиуретанов лак на водна основа за нормално до много силно натоварване, устойчивост на плъзгане DIN 18032, BS 7044:1990 или екв.	м2	93.00
103	Доставка и полагане дървени первази 40 мм за паркет, вкл. лакиране		м	159.40
I.8. Музикална школа - гримьорни I-ви етаж				
104	Направа изравнителна циментова замазка със средна дебелина 6см в помещения с демонтиран паркет	Бетонен разтвор С 10/12 (B12.5) в съответствие с БДС EN 206:2014 /NA:2015 и БДС EN 13813:2003 или екв.	м2	35.12



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

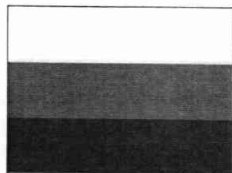
**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

105	Обмазване мозаичен под санитарни помещения с бетонконтакт	като поз. 77	м2	10.33
106	Полагане гранитогрес на лепилна смес по под санитарни помещения и гримьорни с демонтиран паркет	като поз. 73	м2	45.45
107	Направа первази от гранитогрес с височина до 10 см - по помещения с нова настилка от гранитогрес	первази гранитогрес от поз. 106	м	72.20
108	Стъргане на стари пластове блажна боя	сваляне стари пластове блажна боя по стени - 100% компрометирани покрития	м2	473.62
109	Очукване нездрава мазилка	като поз. 34	м2	2.00
110	Изкърпване мазилка	като поз. 35	м2	2.00
111	Шпакловане с готови смеси двукратно при ремонти включително ръбохранители	като поз. 46	м2	473.62
112	Грундиране с латексов грунд	като поз. 47	м2	473.62
113	Боядисване с латекс двукратно	като поз. 48	м2	407.91
114	Боядисване стени и тавани с влагоустойчива боя - двукратно	в санитарни помещения - вододисперсни бои на силиконова основа, паропропускливи, повърхността не се овлажнява, водоотблъскващо покритие, устойчиво на мокро триене, възпрепятстват образуване на микроорганизми, устойчиви на плесени и мухъл	м2	65.71
115	Полагане на фаянс по стени	БДС EN 14411:2016 Керамични плочки. Определения, класификация, характеристики, оценяване на съответствието и маркировка; Показател на водопоглъщане - максимум 10%; Лепило на циментова основа с добавен пластификатор, подходящо за полагане на керамични плочки върху стени и подове при вътрешни условия. Водоустойчиво - в съответствие с БДС EN 12004	м2	57.50
116	Направа "кутия" от влагоустойчив гипскартон на метална конструкция за обличане на	като поз. 55	м2	5.00



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

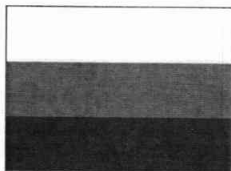
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

	тръбопроводи			
117	Доставка и редене на дъбов паркет I кач. 22мм при ремонти	като поз. 100	м2	8.00
118	Пререждане на стар паркет, включително частично подмяна паркет до 30%	като поз. 101	м2	28.08
119	Циклене и лакиране стар паркет с лак с висока твърдост и устойчивост на влага, износване и драскане	като поз. 102	м2	36.08
120	Доставка и полагане дървени первази 40 мм за паркет, вкл. лакиране		м	34.90
121	Обработка пукнатини в съществуваща мозайка по под с двукомпонентна епоксидна смес за фуги	двукомпонентна фугираща смес за мозайки по под, якост на натиск/огъване - 65/33 N/mm, температурна устойчивост - 20 до +100°C; съгласно БДС EN 12004 и БДС EN 13888 или екв.	м	4.00
122	Почистване и шлайфане съществуваща мозайка по под коридор и стълбище	машинно шлайфане карирана подова мозайка	м2	47.25
I.9. Музикална школа - II-ри етаж				
123	Обмазване мозаичен под санитарни помещения с бетонконтакт	като поз. 77	м2	10.33
124	Полагане гранитогрес на лепилна смес по под санитарни помещения	като поз. 73	м2	10.33
125	Стъргане на стари пластове блажна боя	като поз. 108	м2	702.03
126	Очукване нездрава мазилка	като поз. 34	м2	2.00
127	Изкърпване мазилка	като поз. 35	м2	2.00
128	Шпакловане с готови смеси двукратно при ремонти включително ръбохранители	като поз. 46	м2	702.03
129	Грундиране с латексов грунд	като поз. 47	м2	702.03
130	Боядисване с латекс двукратно	като поз. 48	м2	636.32
131	Боядисване стени и тавани с влагоустойчива боя - двукратно	като поз. 114	м2	65.71
132	Полагане на фаянс по стени	като поз. 115	м2	57.50
133	Направа "кутия" от влагоустойчив	като поз. 55	м2	5.00



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

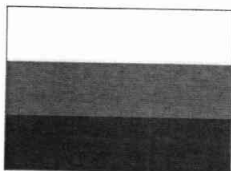
**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

	гипскартон на метална конструкция за обличане на тръбопроводи			
134	Доставка и редене на дъбов паркет I кач. 22мм при ремонти	като поз. 100	м2	16.00
135	Пререждане на стар паркет, включително частично подмяна паркет до 30%	като поз. 101	м2	68.30
136	Циклене и лакиране стар паркет с лак с висока твърдост и устойчивост на влага, износване и драскане	като поз. 102	м2	84.30
137	Доставка и полагане дървени первази 40 мм за паркет, вкл. лакиране		м	60.78
138	Доставка и монтаж на цокълна дъска 10/2 см рендосана, шкурена и боядисана с двукомпонентен лак мат	ограничителна цокълна дъска - дърво, ширина 10 см, дебелина 2 см, обработена, боядисана двукомпонентен мат лак	м	67.00
139	Обработка пукнатини в съществуваща мозайка по под с двукомпонентна епоксидна смес за фуги	като поз. 121	м	6.00
140	Почистване и шлайфане съществуваща мозайка по под коридор и стълбище	като поз. 122	м2	35.46
I.10. Музикална школа - III-ти етаж				
141	Обмазване мозаичен под санитарни помещения с бетонконтакт	като поз. 77	м2	10.38
142	Полагане гранитогрес на лепилна смес по под санитарни помещения	като поз. 73	м2	10.38
143	Стъргане на стари пластове блажна боя	като поз. 108	м2	1 490.24
144	Очукване нездрава мазилка	като поз. 34	м2	6.00
145	Изкърпване мазилка	като поз. 35	м2	6.00
146	Шпакловане с готови смеси двукратно при ремонти включително ръбохранители	като поз. 46	м2	1 490.24
147	Грундиране с латексов грунд	като поз. 47	м2	1 490.24



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

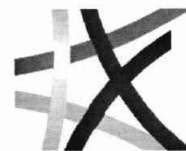
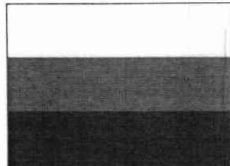
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

148	Боядисване с латекс двукратно	като поз. 48	м2	1 424.52
149	Боядисване стени и тавани с влагоустойчива боя - двукратно	като поз. 114	м2	65.71
150	Полагане на фаянс по стени	като поз. 115	м2	57.50
151	Направа "кутия" от влагоустойчив гипскартон на метална конструкция за обличане на тръбопроводи	като поз. 55	м2	5.00
152	Доставка и редене на дъбов паркет I кач. 22мм при ремонт	като поз. 100	м2	15.00
153	Пререждане на стар паркет, включително частично подмяна паркет до 30%	като поз. 101	м2	155.48
154	Циклене и лакиране стар паркет с лак с висока твърдост и устойчивост на влага, износване и драскане	като поз. 102	м2	170.48
155	Доставка и полагане дървени первази 40 мм за паркет, вкл. лакиране		м	155.88
156	Доставка и монтаж на цокълна дъска 10/2 см рендосана, шкурена и боядисана с двукомпонентен лак мат	като поз. 138	м	120.00
157	Обработка пукнатини в съществуваща мозайка по под с двукомпонентна епоксидна смес за фуги	като поз. 121	м	4.00
158	Почистване и шлайфане съществуваща мозайка по под коридор и стълбище	като поз. 122	м2	61.43
II. ПОДМЯНА ДОГРАМА				
ПРОЗОРЦИ				
II.1. ПРОЗОРЦИ ЗРИТЕЛНА ЗАЛА И БАЛКОН				
159	Доставка и монтаж на еднокрил неотваряем прозорец 200/100см PVC 3-камерен профил стъклопакет цвят кафяв (в кабина оператор) - № 1 по спецификация	PVC профил цвят златен дъб - БДС EN 12608:2006; Стъклопакет огледално стъкло, кафяво, дебелина на стъклото минимум 5мм, устойчиво на удар и осигурено срещу разчупване. В проекта са посочени размери, местоположение, отваряемост. Размерите се вземат от място	бр	1.00



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

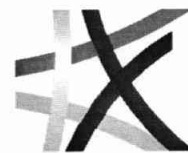
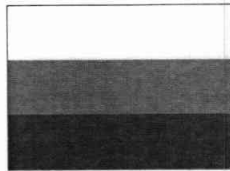
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

II.2. ПРОЗОРЦИ ФОАЙЕТА И КОРИДОРИ				
160	Доставка и монтаж на изложбена витрина 235/160см PVC 3-камерен профил цвят златен дъб единично стъкло min 5мм, осигурено срещу разпадане и разчупване, с отваряемо крило на странична вертикална ос, секретно заключване (във фойе I-ви етаж) - № 2 по спецификация	PVC профил цвят златен дъб - БДС EN 12608:2006. Съгласно описание позиция и Спецификация на дограмата с посочени размери, местоположение, отваряемост. Размерите се вземат от място	бр	3.00
161	Доставка и монтаж на изложбена витрина 120/160см PVC 3-камерен профил цвят златен дъб, единично стъкло min 5мм, осигурено срещу разпадане и разчупване, с отваряемо крило на странична вертикална ос, секретно заключване (във фойе I-ви етаж) - № 3 по спецификация	PVC профил цвят златен дъб - БДС EN 12608:2006. Съгласно описание позиция и Спецификация на дограмата с посочени размери, местоположение, отваряемост. Размерите се вземат от място	бр	2.00
162	Доставка и монтаж към каса "север" на витринна дограма 235/225 см с еднокрила плътна врата 90/200 см, горен плътен неотваряем полукръгъл прозорец от алуминиеви профили, бял цвят, комплект с прозорец-гише с плот плъзгач се на странична хоризонтална ос (в преддверие централен вход) - № 4 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Размерите се вземат от място	бр	1.00
ВРАТИ				
II.3. ВРАТИ ЗРИТЕЛНА ЗАЛА И БАЛКОН				
163	Доставка и монтаж врата двукрила 150/240 см плътна, PVC профили, златен дъб, двустранна тапицерия, двустранно первази, с долна обшивка, с вертикална антипаник брава за пасивното крило, секретна брава тип "буре" за активно крило, със специални дръжки за хващане, комплект с лост за антипаник включително	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Размерите се вземат от място	бр	4.00



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

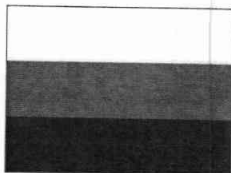
**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

	первази двустранно - към зрителна зала - № 5 по спецификация			
164	Доставка и монтаж на вътрешна двукрила плътна врата 180/210см плътна, PVC профили, златен дъб, двустранна тапицерия, двустранно первази, с долна обшивка, с вертикална антипаник брава за пасивното крило, секретна брава тип "буре" за активно крило, със специални дръжки за хващане, комплект с лост за антипаник включително первази двустранно - към балкон - № 6 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Размерите се вземат от място	бр	2.00
II.4. ВРАТИ СЦЕНА				
165	Доставка и монтаж на метална врата 100/200 см с огнеуст. EI60 с автоматично затварящо се устройство - към сцена - № 7 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Клас на огнеустойчивост EI60. Размерите се вземат от място	бр	4.00
II.5. ВРАТИ КОТЕЛНО, ОРКЕСТРИНА, ПРЕДВЕРИЕ, СТЬЛБИЦЕ КЪМ СУТЕРЕН И САНИТАРЕН ВЪЗЕЛ				
166	Доставка и монтаж на метална врата 90/200 см с огнеуст. EI60 с автоматично затварящо се устройство - към котелно - № 26 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Клас на огнеустойчивост EI90. Размерите се вземат от място	бр	1.00
167	Доставка и монтаж на метален капак 70/70 см с огнеуст. EI60 с автоматично затварящо се устройство - към отвор за ревизия подпокривно пространство при сцена - №24 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Клас на огнеустойчивост EI60. Размерите се вземат от място	бр	1.00
168	Доставка и монтаж метална врата 90/200 см с огнеуст. EI60 с автоматично затварящо се устройство - между предверие и оркестрина - № 8 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Клас на огнеустойчивост EI60. Размерите се вземат от място	бр	1.00
169	Доставка и монтаж врата 150/210	Съгласно описание позиция и	бр	1.00



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

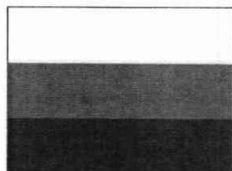
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

	см от алуминиеви профили, цвят бял, еднокрила със странична витрина стъклопакет, самозатваряща се, димоуплътнена, с огнеуст. EI90 - № 25 по спецификация	Спецификация дограма към проекта. Клас на огнеустойчивост EI90. Размерите се вземат от място		
II.6. ФОАЙЕТА И КОРИДОРИ				
170	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 90/200см от алуминиеви профили с пълнеж МДФ, цвят златен дъб - към тоалетна за инвалиди и помещения в бивш гардероб - № 9 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Размерите се вземат от място	бр	4.00
171	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 80/200см от алуминиеви профили с пълнеж МДФ, цвят златен дъб - към новообособени санитарни възли - №10 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Размерите се вземат от място	бр	2.00
172	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 70/200см от алуминиеви профили с пълнеж МДФ, бяла - към новообособени тоалетни - № 11 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Размерите се вземат от място	бр	4.00
173	Доставка и монтаж на вътрешна летяща двукрила остъклена врата 150/300см от PVC профили цвят златен дъб, с горен неотварям прозорец, единично стъкло min 5мм, осигурено срещу разпадане и разчупване - към предверие-винтфанг - № 12 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Размерите се вземат от място	бр	3.00
II.7. ВРАТИ БИБЛИОТЕКА				
174	Доставка и монтаж на вътрешна двукрила плътна врата 180/250см от PVC профили цвят златен дъб с пълнеж МДФ, кафява тапицерия едностранно - от фойе II-ри етаж към библиотека и заседателна зала - № 13 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Размерите се вземат от място	бр	2.00
175	Доставка и монтаж на вътрешна	Съгласно описание позиция и	бр	1.00



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

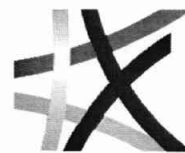
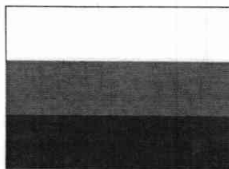
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

	еднокрила плътна врата 90/200см от PVC профили цвят златен дъб с пълнеж МДФ, кафява тапицерия едностранно - от фоайе II-ри етаж към стая председател - № 14 по спецификация	Спецификация дограма към проекта. Размерите се вземат от място		
176	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна метална врата 80/200см с EI 90, кафява тапицерия едностранно - от фоайе II-ри етаж към стълба за таван - № 15 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Размерите се вземат от място	бр	1.00
177	Доставка и монтаж на вътрешна двукрила остъклена врата 150/210 см PVC дограма стъклопакет, цвят златен дъб - между библиотека и читалня - № 16 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Размерите се вземат от място	бр	1.00
178	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила 1/3 остъклена врата с орнаментно стъкло 90/200см от PVC профили цвят златен дъб с пълнеж МДФ - към стая почивка и канцелария - № 17 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Размерите се вземат от място	бр	2.00
179	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна 1/3 остъклена врата с орнаментно стъкло 90/230см от PVC профили цвят златен дъб, с пълнеж МДФ - към читалня - № 18 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Размерите се вземат от място	бр	1.00
II.8. ВРАТИ Музикална школа - гримьорни I-ви етаж				
180	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила 1/3 остъклена врата орнаментно стъкло, 90/200см от алуминиеви профили с пълнеж МДФ, бяла - № 19 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Размерите се вземат от място	бр	6.00
181	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 80/200см от алуминиеви профили с пълнеж МДФ, бяла - № 20 по	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Размерите се вземат от място	бр	3.00



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

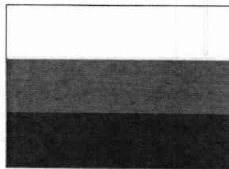
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

	спецификация			
182	Доставка и монтаж врата 160/316 см от алуминиеви профили бял цвят, двукрила с горен неотварям прозорец стъклопакет, алуминиеви профили с EI 90, самозатваряща се димоуплътнена, вертикална антипаник брава за пасивно крило, секретна брава тип "буре" активно крило, специални дръжки за хващане, комплектвани с лостове за антипаник - към стълбище - № 21 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Клас на огнеустойчивост EI90. Размерите се вземат от място	бр	1.00
II.9. ВРАТИ Музикална школа - II-ри етаж				
183	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила 1/3 остъклена врата орнаментно стъкло, 90/200см от алуминиеви профили с пълнеж МДФ, бяла - № 19 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Размерите се вземат от място	бр	4.00
184	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 80/200см от алуминиеви профили с пълнеж МДФ, бяла - № 20 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Размерите се вземат от място	бр	4.00
185	Доставка и монтаж врата 160/316 см от алуминиеви профили бял цвят, двукрила с горен неотварям прозорец стъклопакет, алуминиеви профили с EI 90, самозатваряща се димоуплътнена, вертикална антипаник брава за пасивно крило, секретна брава тип "буре" активно крило, специални дръжки за хващане, комплектвани с лостове за антипаник - към стълбище - № 21 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Клас на огнеустойчивост EI90. Размерите се вземат от място	бр	1.00
II.10. ВРАТИ Музикална школа - III-ти етаж				
186	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила 1/3 остъклена врата	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта.	бр	9.00



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

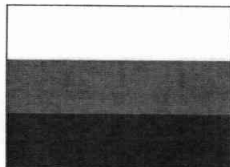
**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

	орнаментно стъкло, 90/200см от алуминиеви профили с пълнеж МДФ, бяла - № 19 по спецификация	Размерите се вземат от място		
187	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 130/200см от алуминиеви профили с EI 90, самозатваряща се димоуплътнена - от репетиционна танцов състав стълбище - III-ти етаж - № 22 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Размерите се вземат от място	бр	1.00
188	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 80/200см от алуминиеви профили с пълнеж МДФ, бяла - № 20 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Размерите се вземат от място	бр	3.00
189	Доставка и монтаж врата 160/316 см от алуминиеви профили бял цвят, двукрила с горен неотваряем прозорец стъклопакет, алуминиеви профили с EI 90, самозатваряща се димоуплътнена, вертикална антипаник брава за пасивно крило, секретна брава тип "буре" активно крило, специални дръжки за хващане, комплектвани с лостове за антипаник - към стълбище - № 21 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Клас на огнеустойчивост EI90. Размерите се вземат от място	бр	1.00
II.11. ВРАТИ Музикална школа - ремонт санитарни помещения I-ви, II-ри и III-ти етажи				
190	Доставка и монтаж на вътрешна еднокрила плътна врата 70/200см от алуминиеви профили с пълнеж МДФ, бяла - № 23 по спецификация	Съгласно описание позиция и Спецификация дограма към проекта. Размерите се вземат от място	бр	6.00
191	Вътрешно обръщане около врати до 25 см - гипсокартон, шпакловка, вкл. ръбохранители и латекс	обръщане около врати/витрини с плоскости гипсокартон обикновен, като задължително се поставят армиращи пластмасови ъгли с мрежа по външните ръбове; шпакловане и двукратно боядисване с латекс	м	389.03



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

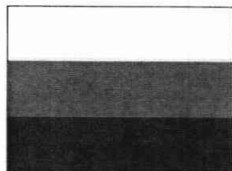
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

II.12. ДРУГИ - ДОСТЪПНА СРЕДА				
192	Доставка и монтаж стенна опорна ръкохватка в тоалетна за хора със специални нужди	стенна опорна ръкохватка съгл. Наредба № 4 от 1 юли 2009 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда на населението, включително за хората с увреждания, инокс, диаметър от 3.2 до 3.8см	бр	2.00
193	Монтаж на ръкохватка по стени зрителна зала от иноксов профил 40x40x2мм, в т.ч. държачи и крепежни елементи	доставка и монтаж стенна опорна ръкохватка - иноксов профил 40x40x2мм, в т.ч. държачи и крепежни елементи	м	16.00
194	Доставка и монтаж двоен парапет от неръждаема стомана към външна рампа	доставка и монтаж двоен парапет неръждаема стомана за външна рампа - съгл. Наредба № 4 от 1 юли 2009 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда на населението, включително за хората с увреждания	м	12.00
195	Обозначителни знаци - табела с международен символ "Инвалид"	Международен символ за придвижване на лица в инвалидни колички	бр	1.00
Част: КОНСТРУКТИВНА				
196	Изработка и монтаж метална конструкция, вкл. скрепителни елементи - грундирана и боядисана - ОРКЕСТРИНА и ОБРАМЧВАЩА КОНСТРУКЦИЯ КАБИНА ОПЕРАТОР	Изработка и монтаж - съгласно подробна количествена сметка в проект - част Конструктивна – стомана S235JR по БДС 10025:2005, профили със сечение съгласно спецификация в проект – по БДС EN 10056-1:2017, БДС EN 210-2:2006 или екв. Високоякостни болтове и заварки. Грунд за метали и двукратно алкиден емайллак. Количеството по позицията е общото тегло на всички предвидени профили/планки съгласно спецификацията. При образуване на усреднената един.цена да се предвидят стоманени профили/планки-разкрояване, скрепителни елементи, електроди, грунд/боя	кг	1 270.03
Част: ВиК				



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

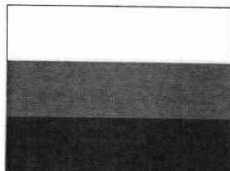
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

I. Водопровод				
197	Демонтаж съществуващ водопровод и арматури	демонтират се всички съществуващи, предвидени за подмяна поцинковани тръби и водочерпни арматури (кранове, смесителни батерии и др.) - комплект	бр	1.00
198	Доставка и монтаж на полипропилен. ф 20 мм за студена вода, вкл. фасонни части	PPR тръби за питейни нужди ф20мм и фасонни части (PN16), свързани на заварки	м	30.35
199	Доставка и монтаж на полипроп. тръби ф 20 мм за гореща вода, вкл. фасонни части	PPR тръби PN20 или тръби с алуминиева вложка за питейни нужди ф20 мм и фасонни части, свързани на заварки. Тръбите за гореща вода се полагат над тръбите за студена на разстояние 10см	м	53.80
200	Доставка и монтаж на полипроп. тръби ф 25 мм за студена вода, вкл. фасонни части	PPR тръби за питейни нужди ф25 мм и фасонни части (PN16), свързани на заварки	м	25.35
201	Доставка и монтаж на полипроп. тръби ф 25 мм за гореща вода, вкл. фасонни части	PPR тръби PN20 или тръби с алуминиева вложка за питейни нужди ф25 мм и фасонни части, свързани на заварки	м	19.80
202	Доставка и монтаж на скоби за закрепване на тръби ф 20 мм (точния брой е съгласно техн. характеристики на закупения вид тръби)	крепежни елементи за укрепване на хоризонтални и вертикални водопроводни клонове посредством метални скоби с гумени уплътнения за ф20 мм	бр	109.00
203	Доставка и монтаж на скоби за закрепване на тръби ф 25 мм (точния брой е съгласно техн. характеристики на закупения вид тръби)	крепежни елементи за укрепване на хоризонтални и вертикални водопроводни клонове посредством метални скоби с гумени уплътнения за ф25 мм	бр	37.00
204	Доставка и монтаж на СК ½ "	спирателна арматура, вентилен кран 1/2"	бр	16.00
205	Доставка и монтаж на ОК ½ "	обратна клапа 1/2"	бр	1.00
206	Доставка и монтаж на СК ½ " с изпразнител	спирателен кран 1/2" с изпразнител	бр	1.00
207	Доставка и монтаж на СК 3/4 "	спирателна арматура, вентилен кран 3/4"	бр	2.00
208	Доставка и монтаж на тоалетна смесителна батерия	месингова смесителна батерия, седяща, керамичен затварящ механизъм, вграден аератор	бр	7.00
209	Доставка и монтаж на клозетно казанче	стоящо казанче, бяло, порцеланово, 3/6 л с бутон	бр	5.00
210	Доставка и монтаж на промивен кран 15 мм за писоар	напорен кран, промивен, 15 мм за писоар	бр	3.00



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

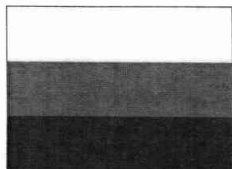
**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

211	Доставка и монтаж на смесител стenen за вана/душ, комплект с ръчен душ тръбно окачване	месингова смесителна батерия, седяща, керамичен затварящ механизъм, вграден аератор, комплект с подвижен душ	бр	3.00
212	Доставка и монтаж смесител стоящ за умивалник с хигиеничен душ	стояща смесителна батерия, комплект с хигиеничен душ – за санитарно помещение инвалиди	бр	1.00
213	Доставка и монтаж на верт. ел. бойлер 120 л	неръждаем водосъдържател с обем 120 л, 3 kW, с потопяем тръбен нагревател и размери 1165x460x460мм или екв.	бр	1.00
214	Доставка и монтаж на верт. ел. бойлер 30 л	емайлиран водосъдържател с обем 30 л, 2 kW, с потопяем тръбен нагревател и размери 555x385x385мм или екв.	бр	1.00
215	Доставка и монтаж на ел. бойлер за монтаж под мивка 10 л	бойлер за монтаж под мивка с обем 10 л под налягане, 3 kW, размери 340x285x288мм или екв.	бр	1.00
216	Доставка и монтаж на пожарен кран 2"	пожарна касета за вграждане, струйник метален със сферичен кран, пожарен шланг с дължина 20 м и щорцов съединител, БДС EN 671-2:2012	бр	12.00
217	Доставка и полагане тръбна топлоизолация от микропореста гума за ф 20 мм, d=6 mm	тръбна топлоизолация от микропореста гума за ф20 мм.; d=6мм - към тръби за студена вода	м	30.35
218	Доставка и полагане тръбна топлоизолация от микропореста гума за ф 20 мм, d=10 mm	тръбна топлоизолация от микропореста гума за ф20 мм.; d=10мм - към тръби за гореща вода	м	53.80
219	Доставка и полагане тръбна топлоизолация от микропореста гума за ф 25 мм, d=6 mm	тръбна топлоизолация от микропореста гума за ф25 мм.; d=6мм	м	25.35
220	Доставка и полагане тръбна топлоизолация от микропореста гума за ф 25 мм, d=10 mm	тръбна топлоизолация от микропореста гума за ф25 мм.; d=10мм	м	19.80
221	Направа улеи от 10/10 до 15/15 ръчно в тухлена зидария	просичане улеи в тухлена зидария за полагане на тръби	м2	14.20
222	Изкърпване улеи	изкърпване улеи с в.ц. мазилка с дебелина минимум 20 мм за покриване на вкопаните тръби	м2	14.20
223	Пробиване на отвор до 40/40 в зид 1/2 тухла	пробиване на отвори в тухлен зид за преминаване на тръби	бр	6.00
224	Запълване на отвори в зид 1/2 тухла около тръби	запълване на отвори с в.ц. разтвор около положени тръби	бр	6.00
225	Пробиване на отвор до 40/40 в зид		бр	10.00



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

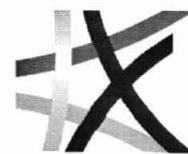
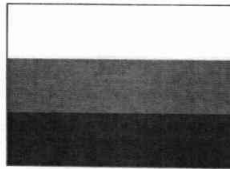
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

	1 тухла			
226	Запълване на отвор в зид 1 тухла около тръби		бр	10.00
227	Пробиване на отвори в бетон от 10/10 до 15/15		бр	5.00
228	Запълване на отвори в бетон около тръби		бр	5.00
II. Дренчерна завеса				
229	Доставка и монтаж поцинкована тръба 1"	безшевни стоманени тръби, поцинковани по DIN 2440, DIN 2441 и DIN 2448, присъединяване чрез резба или заварка. Тръби свързвани на резба да отговарят на DIN 2440 <i>Безшевни стоманени тръби поцинковани</i> , а които се заваряват - на DIN 2448 <i>Безшевни стоманени тръби за котли</i>	м	6.00
230	Доставка и монтаж поцинкована тръба 1 1/4"		м	3.00
231	Доставка и монтаж поцинкована тръба 1 1/2"		м	14.00
232	Доставка и монтаж коляно ф 40 мм	Коляно 1 1/2" (ф40) от чугун с покритие Zn, 90°	бр	4.00
233	Доставка и монтаж муфа-нипел ф 40 мм	фитинг 1 1/2" с 1 вътрешна и 1 външна резба	бр	2.00
234	Доставка и монтаж коляно – намалител ф 40/ф 32	Коляно-намалител 1 1/2"/ 1 1/4" (ф40/ф32), поцинковано, 90°	бр	1.00
235	Доставка и монтаж намалител ф 25/ф 32	намалител ф25/ф32 (1" / 1 1/4"), поцинкован	бр	1.00
236	Доставка и монтаж дренчерна глава	Дренчерни глави с Q=0,5л/с, монтират се на разстояние 3 м, на височина максимум 8 м. К-фактор 80. Тип "А" 1/2" или екв. Проектна плътност 5мм/мин., продължителност на действие - 30 мин. - СД CEN/TS 14816:2009 <i>Инсталации за разпръскване на вода. Проектиране, монтиране и поддържане</i> или екв.	бр	4.00
237	Доставка и монтаж контролно-сигнално устройство за дистанционен пуск	Контролно сигнално устройство - клапан, диференциален тип, за работно налягане 20,7 bar, за дистанционен пуск (от пожароизвестителна централа на пожароизвестителна система -ПИС). Електрическо и ръчно задвижване. Устройства за електрическо задействане - ръчни бутони и оптично-димни датчици на ПИС. В сградата е монтирана	бр	1.00



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

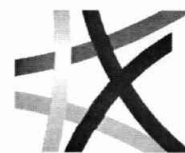
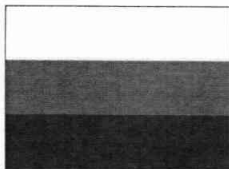
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

		конвенционална ПИС, модел FS5200		
238	Доставка и монтаж крепежи „хилти“ комплект	крепежни елементи по система HILTI специално за дренчерни инсталации, укрепване към таванската конструкция и стените	бр	2.00
239	Доставка и монтаж негорим кабел до ПИЦ на ПИС	пожароустойчив кабел, стандарт БДС IEC 60332-1	м	50.00
III. Канализация				
240	Демонтаж съществуващи санитарни прибори и отводнителни тръби	демонтират се всички съществуващи предвидени за подмяна тръби, клекала, мивки и други санитарни прибори - комплект	бр	1.00
241	Доставка и монтаж на PVC тръби ф 32 мм	тръби ф32 мм и фасонни части от твърд поливинилхлорид; БДС EN 1329-1:2014/NA:2015, БДС EN ISO 9969:2016 и DIN 16961 или екв.	м	1.95
242	Доставка и монтаж на PVC тръби ф 50 мм	тръби ф50 мм и фасонни части от твърд поливинилхлорид; БДС EN 1329-1:2014/NA:2015, БДС EN ISO 9969:2016 и DIN 16962 или екв.	м	17.80
243	Доставка и монтаж на PVC тръби ф 110 мм	тръби ф110 мм и фасонни части от твърд поливинилхлорид; БДС EN 1329-1:2014/NA:2015, БДС EN ISO 9969:2016 и DIN 16963 или екв.	м	35.70
244	Доставка и монтаж на PVC тръби ф 110 мм за хор.канал (дебелостенни)	PVC-U, SN4 тръби, ф110 мм, дебелостенни, БДС EN 1329-1:2014/NA:2015 или екв.	м	22.40
245	Доставка и монтаж на PVC тръби ф 160 мм за хор.канал (дебелостенни)	PVC-U, SN4 тръби, ф160 мм, дебелостенни, БДС EN 1329-1:2014/NA:2015 или екв.	м	0.85
246	Доставка и монтаж на PVC-U SN4 тръби ф 110 мм (дебелостенни) извън сгради	PVC-U, SN4 тръби, ф110 мм, дебелостенни, БДС EN 1329-1:2014/NA:2015 или екв.	м	8.15
247	Доставка и монтаж на PVC-U SN4 тръби ф 160 мм (дебелостенни) извън сгради	PVC-U, SN4 тръби, ф160 мм, дебелостенни, БДС EN 1329-1:2014/NA:2015 или екв.	м	16.00
248	Доставка и монтаж на PVC коляно ф 32 мм	PVC коляно ф32 мм, 90°	бр	4.00
249	Доставка и монтаж на PVC коляно ф 50 мм	PVC коляно ф50 мм, 90°	бр	29.00
250	Доставка и монтаж на PVC	PVC коляно ф110 мм, 90°	бр	15.00



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

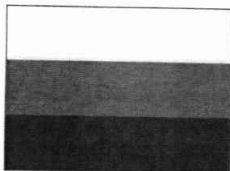
**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

	коляно ф 110 мм			
251	Доставка и монтаж на PVC разклонител 50/50/32	PVC разклонител ф50/ф50/ф32	бр	3.00
252	Доставка и монтаж на PVC разклонител 50/50 /50	PVC разклонител ф50/ф50 /ф50	бр	8.00
253	Доставка и монтаж на PVC разклонител 110/110/50	PVC разклонител ф110/ф110/ф50	бр	19.00
254	Доставка и монтаж на PVC разклонител 110/110/110	PVC разклонител ф110/ф110/ф110	бр	14.00
255	Доставка и монтаж на PVC дъга ф 50 мм	PVC дъга ф 50 мм	бр	15.00
256	Доставка и монтаж на PVC дъга ф 110 мм	PVC дъга ф 110 мм	бр	8.00
257	Доставка и монтаж на маншон ф 110 мм	маншон ф 110 мм	бр	5.00
258	Доставка и монтаж на тоалетна мивка среден формат	тоалетна керамична мивка с централен отвор за смесител, бяла, сифон, маншон ф50, дюбели	бр	8.00
259	Доставка и монтаж на тоалетна седалка полупорцеланова бяла с казанче с арматура, включително капак - WC комплект моноблок за хора със специални нужди	тоалетна чиния с хоризонтално оттичане за хора с намалена подвижност, бяла, с казанче 3-6 л, дъска тоалетна дуралекс, вкл. пълен монтажен комплект	бр	1.00
260	Доставка и монтаж на клозетно седало	стояща тоалетна чиния, фаянс, комплект с капак	бр	5.00
261	Доставка и монтаж на писоар	писоар, фаянс, с горно захранване	бр	3.00
262	Доставка и монтаж на подов сифон ф 50 мм	подов сифон с неръждаема решетка 100x100 мм, странично оттичане ф 50 мм и воден затвор против миризми	бр	20.00
263	Доставка и монтаж на вентилационен клапан	противовакумен, PVC, монтаж чрез залепване с лепило за PVC	бр	2.00
264	Доставка и полагане на отводнителен канал 130/50 с поцинкована решетка, комплект с 1 брой 130/50 тапа с дренаж ф40	модулен отводнителен канал, полиетилен HDPE оребрен, усилен, закрепване без болтове, комплект с поцинкована решетка; полага се върху бетонова основа; вкл. една 130/50 тапа HDPE с дренажна тръба ф 40	м	7.00
265	Обличане инсталационни клонове с влагоустойчив гипсокартон на метална конструкция	Облицовка с влагоустойчив гипсокартон на метална конструкция директно закрепена - кутии над инсталационни клонове. Влагоустойчив гипсокартон или	м2	31.20



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

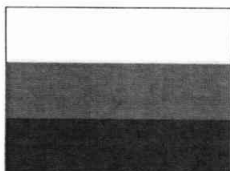
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

		гипсофазер, дебелина на плочите min 12 mm. Праг на пожароустойчивост 120 мин. На метална конструкция, ръбохранители. Вкл. ревиз. капаци. БДС EN 15283-2:2008+A1:2009; БДС EN 14566:2008+A1:2009 или екв.		
266	Пробиване на отвори в бетон от 10/10 до 15/15	пробиване на отвори в бетонни плочи за преминаване на тръби	бр	13.00
267	Запълване на отвори в бетон около тръби	запълване на отвори с цим. разтвор около тръби	бр	13.00
268	Пробиване на отвори до 40/40 в зид 1/2 тухла	пробиване на отвори в тухлен зид за преминаване на тръби	бр	12.00
269	Запълване на отвори около тръби в зид 1/2 тухла	запълване на отвори с в.ц. разтвор около тръби	бр	12.00
270	Пробиване на отвори до 40/40 в зид 1 тухла		бр	6.00
271	Запълване на отвори около тръба в зид 1 тухла		бр	6.00
272	Направа улеи от 10/10 до 15/15 ръчно в тухлен зид	просичане улеи в тухлена зидария за полагане на тръби	м	2.45
273	Изкърпване улеи за тръби в тухлен зид	изкърпване улеи с в.ц. мазилка с дебелина минимум 20 мм за покриване на вкопаните тръби	м	2.45
274	Направа улеи от 20/15 до 25/20 в бетон		м	10.55
275	Изкърпване улеи за тръби в бетон		м	10.55
276	Направа на изкоп с шир. 0,6-1,2 и дълб. 0-2м, ръчно в з.п.укрепен	изкоп в з.п. укрепен - за полагане на външен канализационен клон към същ. шахта	м3	20.10
277	Направа пясъчна подложка		м3	1.64
278	Засипване около тръби с пясък		м3	6.70
279	Прехвърляне земни почви до 3 м хор. или 2 м верт. разст.		м3	11.70
280	Обратен насип с трамбоване		м3	11.70
281	Ревизия и отпушване на съществуваща канализация	Ревизия и продухване/отпушване на съществуващи канализационни клонове, БДС EN 1610:2016 - комплект	бр	1.00
Част: ЕЛЕКТРО				
I. Осветителна и контактна инсталации				
282	Доставка проводник СВТ 3X4mm2	Силов кабел ниско напрежение с медни жила с поливинилхлоридна изолация и	м	65.00



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

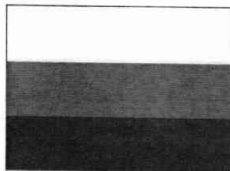
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

		обвивка, устойчива на атмосферни влияния, за неподвижно полагане в ел. инсталации; БДС EN 16291:1985 <i>Кабели силови за неподвижно полагане с изолация от поливинилхлорид</i>		
283	Доставка проводник СВТ 3X2.5mm ²		м	114.00
284	Доставка проводник СВТ 3X1mm ²		м	180.00
285	Доставка проводник СВТ 2X1mm ²		м	32.00
286	Доставка и монтаж PVC тръба 36mm ²	тръба PVC Ф36 за електрически инсталация	м	60.00
287	Доставка и монтаж PVC тръба 23mm ²		м	110.00
288	Доставка и монтаж PVC тръба 16mm ²		м	210.00
289	Доставка и монтаж на табло контактно тип Kaedra 448x640 или екв.	Табло контактно за вграждане в под (подова кутия) тип Kaedra или еквивалент; самогасящ изолационен материал; работна температура: от -25°C до +60°C; цвят: светлосив RAL 7035 или екв.; индекс на защита от околна среда IP65 съгласно БДС EN 60529; степен на защита срещу външни механични удари IK09 съгласно БДС EN 50102; Клас 2: пълна изолация; негорим и устойчив на свръхвисока температура: 650°C съгласно БДС EN 60695-2-12; устойчиви на химически и атмосферни реагенти	бр	2.00
290	Изкопаване на гнездо за разклонителна(конзолна) кутия гипскартон		бр	49.00
291	Доставка и монтаж на датчик със сензор за движение 220V/16A	Сензор за движение, стенен монтаж, с контрол по осветеност и таймер. Позволява регулиране чувствителността по ниво на осветеност, при която задейства сензора и времето на задръжка след заработване. Може да се регулира насочването във вертикална посока. Захранващо напрежение 180 - 240 VAC; управлявана мощност: до 1200W; работна	бр	14.00



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

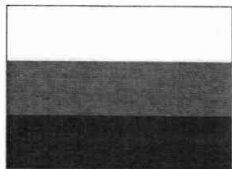
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

		температура $-20^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$; индекс на защита IP44; обхват на сензора 12 метра / 180° ; настройка на таймера 10 сек - 7 мин, регулируемо; настройка по осветеност 5 - 2000 lx, регулируемо; височина на монтаж 1,8 - 2,5 m		
292	Доставка и монтаж на контакт "ШУКО" единичен 220V/16A	контакт единичен противовлажен IP 54 с предпазна капачка за скрита ел. инсталация	бр	15.00
293	Доставка и монтаж на ключ обикновен	ключ обикновен противовлажен IP 54 за скрита ел. инсталация	бр	9.00
294	Доставка и монтаж на ключ сериен	ключ сериен противовлажен IP 54 за скрита ел. инсталация	бр	2.00
295	Доставка на LED ПВ осветител 24W, 4000K, монтаж на таван IP65	осветително тяло LED ПВ (панел за вграждане или открит монтаж), 24 W, 220 V, степен на защита IP65, цветна температура – 4000K (дневна светлина)	бр	6.00
296	Доставка на плафон за монтаж на таван IP20, ЛЕД лампа 4, 6 или 10W	Осветително тяло тип плафон, с LED лампа 4, 6 или 10 W, 220 V, степен на защита IP54 - IP66, цветна температура – 2700K (топла светлина), енергиен клас А	бр	6.00
297	Доставка на аплик за монтаж на таван IP20, ЛЕД лампа 4, 6 или 10W	Осветително тяло тип аплик, степен на защита IP 20, 220V, LED лампа 4/6 или 10W съгл. проект, цветна температура – 2700K (топла светлина), енергиен клас А	бр	5.00
298	Доставка на плафон за монтаж на таван IP54, ЛЕД лампа 4W	Осветително тяло тип Плафон, с LED лампа 4 W, 220 V, степен на защита IP54 - IP66, енергиен клас А	бр	7.00
299	Монтаж на осветително тяло на таван или стена с дюбели		бр	24.00
300	Доставка и монтаж разклонителна кутия кръгла		бр	15.00
301	Доставка и монтаж разклонителна кутия квадратна		бр	8.00
302	Доставка и монтаж конзолна кутия		бр	26.00
303	Полагане на проводник ПВВ-МБ1 и СВТ в готов канал		м	391.00
304	Измерване импеданса на контура "фаза - защитен проводник"	издаден протокол за извършени измервания от лицензирана лаборатория	бр	15.00
II. Осветителна инсталация фасадно осветление - модернизация				



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

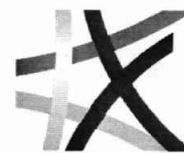
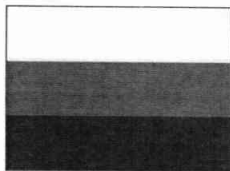
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

305	Доставка на LED индустриално осв. тяло 220V 1,50m 22W 5000K IP65, монтаж над козирка	индустриално осветително тяло с вграден LED, 22/36W, 220 V, дължина 1.5m, степен на защита IP65, цветна температура – 5000K (бяла светлина), за монтаж на открито	бр	10.00
306	Доставка на LED прожектор SMD 100W, 4500K, монтаж на пилони	100W LED прожектор със SMD диоди, 220V, степен на защита IP65 - непромокаем корпус, цветна температура 4500K, ен.клас A, за монтаж на открито, комплект пилон/конзола	бр	4.00
307	Доставка на LED прожектор SMD 30W, 4500K, монтаж на пилони	30W LED прожектор със SMD диоди, 220V, степен на защита IP65 - непромокаем корпус, цветна температура 4500K, ен.клас A, за монтаж на открито, на пилон / конзола	бр	2.00
308	Монтаж на осветително тяло на пилон или стена с дюбели		бр	16.00
Част: ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ				
309	Доставка на прахов пожарогасител 6 кг. ABC – 11 бр.	Прахов пожарогасител с манометър, гасителен прах тип ABC (подходящ за гасене на пожари клас А, В, С) - 6 кг	бр	11.00
310	Доставка на воден пожарогасител 9 л. – 9 бр.	Воден пожарогасител за оборудване на обекти, гасителен агент - 9л вода	бр	9.00
311	Доставка на ПП одеяло тежък тип – 1 бр.	противопожарно одеяло тежък тип - EN 1869 или екв.	бр	1.00
312	Доставка на пожарогасител CO2 - 3 бр.	Пожарогасител карбон диоксид - CO2, 5 кг	бр	3.00
313	Доставка и монтаж на знаци по Наредба РД-07/8 от 2008г. за минималните изисквания за знаци и сигнали, безопасност и/или здраве при работа – 30 бр.	знаци по Наредба РД-07/8 от 2008г. за минималните изисквания за знаци и сигнали, безопасност и/или здраве при работа - съгласно проект част ПБ	бр	30.00
ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА				
РЕМОНТ ТРОТОАРНИ НАСТИЛКИ И АЛЕИ				
314	Премахване на стени с височина 1,4м	разваляне на двуплицева каменна зидария на вароциментов разтвор – встрани от сградата на читалището – фасада югоизток	м3	2.80
315	Демонтаж тротоарни плочи площадка при централен вход	част площадка със слягания - тротоарните плочи се почистват от примеси, сортират и	м2	36.74



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

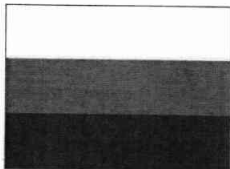
Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

		нареждат		
316	Разваляне на тротоарна настилка от плочи на пясъчна основа на фуга на циментов разтвор по тротоари към северозападна и югоизточна фасади читалище	съгласно описание в позицията	м2	180.33
317	Тънък изкоп за подравняване при нови настилки - до 0.50м	тънък изкоп в земни почви	м3	5.27
318	Доставка и полагане на хидроизолационна мембрана при фасади и до 50см от тях	влагозащитна мембрана от високоплътен полиетилен (HDPE) -щамповани гнезда с дълбочина 8 мм, създават въздушен слой (4 л/ м2), чрез който се осигурява вентилация на стената и разпределяне на налягането (парциално и хидростатично) по цялата повърхност	м2	76.80
319	Доставка, полагане и уплътняванена каменна фракция по алеи - ср. деб. 5 см	Трошено-каменната фракция да е с рамери 0-35мм, с не повече от 7% съдържание на прах и глина, качество съгл. БДС 2282 или еквивалент	м3	2.64
320	Доставка, полагане и уплътняванена каменна фракция под нови настилки - ср. деб. 15 см	като поз. 319	м3	1.58
321	Доставка и полагане на пясъчна подложка под вибропресовани настилки - ср. деб. 5 см	Пясък промит, да отговаря на зънометричен състав на изискванията в БДС 2271 или еквивалент	м3	11.38
322	Доставка и полагане на градински бордюри, вкл.изкоп за оформяне на основата и основа бетон (по детайл)	градински бордюри 8/16 см, технология вибропресован бетон, БДС EN 1340:2005 или еквивалент, вкл. изкоп и бет.основа	м	91.00
323	Направа настилка от вибропресовани бетонови плочи с минимална дебелина 3.5 см - сиви	вибропресовани бетонови плочи, като плочи централна площадка читалище, мин. дебелина 3.5см, сиви, БДС EN 1339:2005 или екв. Полагане върху пясък, фуги 5 мм, запълват се с цименто-пясъчен разтвор. Напречни разширителни фуги 15 мм, запълнени с асфалтова паста	м2	36.74
324	Направа настилка от вибропресовани бетонови павета 23.8/12.7 с минимална дебелина 5.5 см - сиви	вибропресовани бетонови павета с миним.дебелина 5.5см, размери 23.8/12.7 или екв., начупена форма, сиви, БДС EN 1338:2005 или екв., устойчивост на натоварване и износване, устойчивост на	м2	52.78



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

		замръзване и луга		
325	Направа настилка от вибропресовани бетонови павеа 23.8/12.7 с минимална дебелина 5.5 см - червени	като поз. 324, червени	м2	188.10

2.2.2. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

Освен посочените в таблицата изисквания към СМР и строителните продукти, при изпълнението на СМР, предмет на настоящата обществена поръчка следва да се спазват следните основни изисквания:

- Изпълнението на всички СМР да се ръководи от технически ръководител със съответната квалификация;

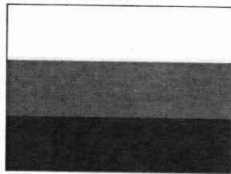
- Влаганите в при изпълнение на предвидените СМР строителни продукти да отговарят на изискванията, определени в проекта и настоящата ТС, и на стандартите, посочени в раздел 3 от спецификацията. Изпълнителят съгласува предварително с възложителя и проектанта всички влагани в строежа строителни продукти. За доказване съответствието им с техническата спецификация, изпълнителят представя за всички строителни продукти декларации за експлоатационни показатели или за характеристики, съгласно Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България;

- Преградните стени да се изработят по системата за преградни неносещи стени, състоящи се от метална носеща конструкция (единична или двойна – както е посочено в ТС) и монтирани двустранно плоскости (един или два пласта гипсокартон, съгласно ТС). В кухото пространство се полагат изолационни материали – минерална вата, както и електрическа и ВиК инсталации. Преградните стени, предстенната облицовка в зрителната зала и кабината на оператора, окачения таван се изработват и монтират при стриктно спазване детайлите от проекта и указанията на производителите на използваните продукти. По време на монтажа се съставя акт образец 12 за монтажната конструкция, крепежните елементи и вградените изолационни материали и инсталации. След монтажа на гипсокартонените плоскости се шпакловат фугите и дюбелните отпечатъци, като се използва подсилваща лента за фугиране;

- Дограмата се изработва по мерки, взети от място след демонтаж на съществуващите врати, съгласно описанието на позициите в КС и спецификация на дограмата от инвестиционния проект. Вътрешните врати и прозорци/витрини са предвидени от PVC и от алуминиеви профили, звукоизолиращи, някои със стъклопакет или единично стъкло мин. 5мм, с регулируем обков, със секретно заключване, като видът на обкова е в зависимост от предназначението на



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

помещението – с обикновени или антипаник брави и удобни дръжки за хващане. Някои врати са с удароустойчива облицовка от долна страна. Стълбищата и помещенията с повишена пожарна опасност са ограничени със самозатварящи се димоуплътнени метални врати с устойчивост на огън 60 или 90 минути, с клас на реакция на огън A2 и A2-s1,d0 (клас на реакция на огън на остъкленieto). Доставената дограма да съответства на стандартите, посочени в раздел 3 от настоящата техническа спецификация, което се удостоверява с представени декларации за експлоатационни показатели или за характеристики на вложените в дограмата на обекта строителни продукти;

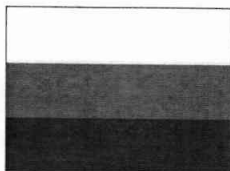
- Мазачески и шпакловъчни работи – Изпълнява се изкърпване с вароциментна мазилка, като предварително се извършва отстраняване до здрава повърхност на ронещата се повредена изветряла мазилка. Мястото трябва да се почисти от вар и прах, ръбовете на съществуващата мазилка по края на кръпката да се скосят и навлажнят. Мазилката да се изпълни в първи пласт до покриване на цялата повърхност, подравнява се с мастер и след изсъхването (минимум едно денонощие) се нанася втория пласт, който да се заглади и изпердаши до получаване на равна повърхност. Предварително повърхностите, подлежащи на измазване да се проверят във вертикална и хоризонтална плоскост с мастер и нивелир. При изпълнение на мазаческите работи се спазват стандартите, посочени в раздел 3 от настоящата ТС. Шпакловането при ремонта на стени и тавани е много важен етап, който следва да се изпълни прецизно, задължително с качествени материали. За шпакловъчните работи основата трябва да бъде здрава и добре почистена. Повърхностният слой на основата да се заздравя с дълбокопроникващ грунд. За шпакловане се използват готови прахообразни смеси на гипсова основа, произведени по продуктов стандарт БДС EN 13279;

- Във фойета, коридори, библиотека, зрителна зала се предвижда да се възстановят откършени, повредени или липсващи гипсови орнаменти, корнизи, детайли от касетиран тавани, чрез използване на гипсови елементи или декоративни профили от XPS/EPS с полимер-циментово покритие с височина и релеф, идентичен на съществуващите;

- Бояджийски работи – поради съществуващите покрития от блажни / постни бои, върху които е невъзможно полагане на латекс, предварително се извършва стъргане на старите пластове боя, почистване от прах и замърсявания, грундиране, шпакловане и боядисване. Преди нанасяне на латексовите бои, с цел подобряване на покривността и равномерността на покритието и запазване тоналността на избрания цвят, повърхностите които се боядисват се тонират с грунд за акрилатни бои. При изпълнение на бояджийските покрития се спазват изискванията, посочени в техническата спецификация на производителя на продуктите. Покритията се изпълняват на тънки пластове, след изсъхване на



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

предишния пласт. Цветовата гама се определя предварително от проектанта и представител на възложителя, съобразно предназначението на помещенията;

- Зазиждане на отвори с газобетонни блокчета – затваряне на отвори или части от отвори към библиотечен сектор, изпълнено със зидария от газобетонни блокчета 25см или 25+12,5см. Под първия ред блокчета се полага лепилен разтвор и ивица хидроизолационно фолио с широчината на зида. Зидането е със специален лепилен разтвор, дебелина на фугата 1 до 3 мм. Разминаване на вертикалните fugи не по-малко от 10 см;

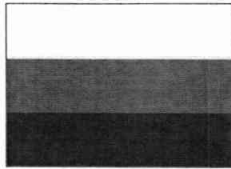
- Облицовъчни работи от керамични плочки – предварително се извършва сортиране на плочките по цвят и размер и отделяне на повредените, почиства се и подготвя основата. Видът на разтвора/лепилната смес се избира според вида на плочките, мястото на полагане и качеството на основата. Спазват се инструкциите на производителите на използваните лепила. Между плочките се оставят fugи с широчина не по-малко от 2мм, като се използват специални шаблони/скоби. Fугите се запълват няколко дни след залепване на плочките;

- Подови настилки – строителните продукти (подови настилки, плочки керамични, лепила, лакове) за изпълнение на подовите настилки да отговарят на изискванията на ТС, проекта и стандартизационните документи, посочени в раздел 3. При изпълнение на настилките да се следва технологичната последователност и изисквания, посочени в техническата спецификация на производителя. При изпълнение се контролират проверка на чистотата и състоянието на основата, отклонението от проектната равнина, наклоните към сифони, неравността на повърхността. Настилките се полагат след завършване на всички довършителни зидаро - мазачески, инсталационни работи, поставяне на врати;

- Изработка и монтаж метална конструкция, вкл. скрепителни елементи – в оркестрина и обрамчваща конструкция на отвор на стена между кабина оператор и зрителна зала. Изпълнява се в съответствие с проект част Конструктивна, съгласно спецификация на стоманената конструкция и в съответствие с посочените стандарти за конструкционни стомани и профили. Използват се високоякостни поцинковани болтове с нормална номинална точност, клас 8.8 по БДС EN 14399, осигурени срещу самоотвиване; заварките се изпълняват с катет 6мм с електроди за ръчна електродъгова заварка тип E46 по БДС EN ISO 2560. Всички заварки да се изпълнят от работник с необходимата квалификация! Води се ежедневно Заваръчен дневник от техническия ръководител. Стоманените конструкции да се грундираат и боядисат двукратно след приемане на монтажа и заваръчните работи. Антикорозионната защита на стоманените конструкции се изпълнява с грунд алкиден тип ПФ021 или екв., нанесен в два пласта върху почистена повърхност и покритие от алкиден емайллак ПФ16 или екв.;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

- Тротоарни настилки около сградата на читалището – изпълняват се от вибропресовани бетонови павета и плочи върху подложен пясък с дебелина минимум 5 см, върху слой уплътнена основа трошенокаменна фракция, като за изолация между сградата и настилката с основата под нея се полага хидроизолационна мембрана. Нарездането на паветата се извършва в редове, започвайки от предварително положените върху бетонова основа градински бордюри в посока към сградата. Бордюрите се поставят в тесен изкоп върху основа от бетон. Укрепват се чрез запълване на фугите с циментопясъчен разтвор. Контролира се наклона на настилката, равността, праволинейността на редовете и правилната връзка на фугите. На разстояние не по-голямо от 4.5 м се оставят напречни разширителни фуги с ширина 15 мм, които се запълват с асфалтова паста или екв. материал;

- При изграждане на В и К инсталациите да се спазват разпоредбите на Наредба № 4 от 17 юни 2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации и на част "Водоснабдяване и канализация" на одобрения инвестиционен проект;

- Водопроводната инсталация за топла и студена вода да се изпълни с полипропиленови тръби с диаметри и наклони, предписани в част ВиК. Тръбите за топла вода да са маркирани. Може цялата инсталация да се изпълни с тръби за гореща вода. Тръбите да се вградят в кухото пространство на преградните стени;

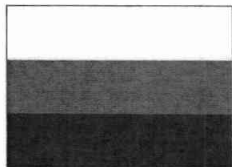
- Тръбите и фасонните части на водопроводните и канализационните инсталации се съединяват в съответствие с техническите им спецификации и указанията на производителя, като в процеса на изграждане на отделни завършени етапи се извършват проверки за правилно свързване. Съединяването на PPR тръби и фитинги се извършва по метода „Муфено заваряване с топъл елемент“, както е указано в проекта. Съединяването да се изпълни от квалифициран персонал и с необходимата за това професионална апаратура;

- В сградата има 12 ниши за вътрешни пожарни кранове (ВПК), някои разкомплектовани, на места липсват касети, останалите в лошо техническо състояние, което налага демонтирането им и монтиране на нови, съгласно стандарт БДС EN 671-2 „Стационарни пожарогасителни инсталации. Инсталации с маркуч. Част 2: Инсталации с плосък маркуч (шланг)“. Захранването им с поцинкована тръба 2" се запазва. ВПК да са със съединител тип „Щорц“ и дължина на шланга 20 метра. Водопроводната инсталация за пожарогасене да се оцвети в червен цвят (RAL 3000);

- Предвидената дренчерна водна завеса за разделяне на сцената от зрителната зала и избягване на задимяване на залата при евентуален пожар на сцената ще се захранва от съществуващия водопровод, като водовземаването се осъществява със стоманена тръба ф40. Пуска на завесата ще се управлява от



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

съществуваща конвенционална пожароизвестителна система (ПИС), модел FS5200. Чрез ПИС ще се следи състоянието на изпълнителните механизми на водната завеса. При изграждане на дренчерната завеса да се спазва проекта;

- Когато водопроводните и канализационните инсталации се изпълняват при зимни условия, се спазват следните изисквания: пластмасовите тръби се монтират при температура най-малко 5 °С и в съответствие с указанията на производителя; инсталациите се изпитват и въвеждат в експлоатация при температура в помещението не по-ниска от 5°С; водопроводните инсталации се свързват с външния водопровод непосредствено преди въвеждането им в пробна експлоатация;

- Преди изпитване на водопроводната инсталация се извършва проверка за съответствието ѝ с проекта. Хидравличните изпитания на водопроводните и канализационните инсталации и на техните съоръжения се извършват и приемат преди измазване, затваряне с кутии от гипсокартон и полагане на настилки;

- Водопроводите за студена вода и за гореща вода за битови нужди се изпитват на якост и водонепропускливост в съответствие с изискванията на проекта и техническата спецификация на тръбите. Водопроводната инсталация се изпитва на якост преди монтирането на водочерпните кранове, като съответните водочерпни излази се затварят с тапи. Водопроводната инсталация се изпитва на налягане, по-голямо с 0,5 МРа от работното хидравлично налягане, като се допуска това завишаване да е не повече от 1 МРа. Изпитването на якост се извършва с ръчна бутална помпа. Налягането се повишава на интервали от 0,1 МРа при престой 10 минути. Изпитването на якост е проведено успешно, ако в продължение на 2 часа налягането е спаднало с не повече от 0,1 МРа. Водопроводната инсталация се изпитва на водонепропускливост при монтиране водочерпни кранове на работно налягане в продължение на 24 часа;

- Топлинното изпитване на сградната инсталация за гореща вода за битови нужди се извършва, като водата в нагревателя се загрява до проектната температура, след което инсталацията се изпитва за определения брой действащи водочерпни кранове. Отклонението на температурата на водата спрямо проектната температура не трябва да надвишава $\pm 2^{\circ}\text{C}$;

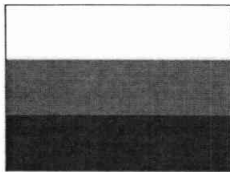
- За проведените изпитвания се съставят протоколи. Преди приемане на водопроводната инсталация за студена вода и за битова гореща вода се провежда 72-часова проба при експлоатационни условия и затворени консумативни точки. За проведеното изпитване се съставя протокол;

- Изолациите се изпълняват след хидравличните изпитвания на водопроводната инсталация;

- Канализационната инсталация да се изпълни с тръби и фасонни части от твърд поливинилхлорид (PVC), включително и дебелостенни (PVC-U, SN4 -



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

4kN/m²) компактни гладкостенни тръби с интегрирана щекерна муфа и предварително монтиран уплътнителен пръстен, с диаметри и наклони, предписани в част ВиК на проекта, положени под настилката, в улеи и в кухото пространство на преградните неносещи стени;

- Да се провери изправността на санитарните прибори преди монтажа им. Същите да се монтират при спазване на нормативно определената височина;

- Канализационната инсталация се изпитва на херметичност преди нейното закриване, клоновете се оставят напълнени с вода в продължение на 24 часа, като не се допуска изтичане на вода от съединенията;

- Влаганите тръби, фитинги, санитарни арматури и прибори да отговарят на изискванията и стандартите, посочени в настоящата ТС, което се удостоверява с декларации за експлоатационни показатели и характеристики;

- При изграждането на електрически уредби се спазват изискванията на проекта и специалните правила за извършване на електромонтажни и пусково-наладъчни работи;

- Електромонтажните работи да се извършват от квалифицирани лица, притежаващи необходимата правоспособност и квалификационна група за електробезопасност;

- Влаганите електрически материали да отговарят на предвидените в част Електрическа на проекта, доказано с издадени декларации за експлоатационни показатели и характеристики;

- Електрическото оборудване се инсталира в съответствие с инструкциите, предоставени от производителя на оборудването;

- При изграждането на електрическата уредба не се допуска влошаване на предвидените в проекта характеристики на електрическото оборудване;

- При работа с електрически уреди е необходимо същите да бъдат заземени и обезопасени;

- При изпълнение на всички предвидени СМР стриктно да се спазват мероприятията, предвидени в Плана за безопасност и здраве за този вид работа.

2.2.3. ПРИЕМАНЕ НА СМР

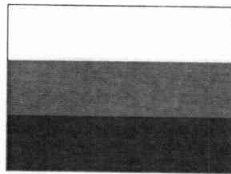
- При изпълнението на обществената поръчка трябва да се осигури поэтапно приемане на извършените строително-монтажни работи от проектанта.

- Не се допускат отклонения от одобрения проект. При неясноти по време на строителството трябва да се търси проектанта.

- Приемането на изпълнените работи се извършва при спазване изискванията към строежите, съгласно нормативните актове, издадени на основание чл. 169, ал. 4 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), Правилника за изпълнение и приемане на строителните работи (ПИПСМР) за отделните видове



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

дейности, включени в предмета на поръчката и Наредба № 3 от 31 юли 2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

При приемането се представят:

- Актове за междинно приемане на СМР, които подлежат на закриване;
- Заваръчен дневник;
- Актове за приемане на конструкциите;
- В съответствие с Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015г. за всички влагани в

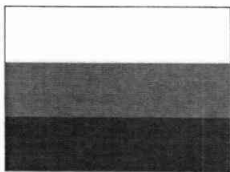
СМР строителни продукти се представят декларации, посочващи предвидената употреба или употреби и придружени от инструкция и информация за безопасност на български език. В зависимост от техническите спецификации, в съответствие с които са оценени строителните продукти, декларациите са Декларация за експлоатационни показатели, когато за строителния продукт има хармонизиран европейски стандарт или е издадено европейско техническо одобрение (ЕТО) или Декларация за характеристиките на строителния продукт, когато той не е обхванат от хармонизиран европейски стандарт или за него не е издадена ЕТО. Строителни продукти, произведени индивидуално или по заявка, не чрез серийно производство, за влагане в един-единствен строеж, се влагат в строежите въз основа на декларация за съответствие с изискванията на инвестиционния проект за конкретния строеж или заявката на клиента. Декларацията се издава от производителя в зависимост от изискванията въз основа на протоколи от изпитване, приложени изчисления и/или документи за съответствие на вложените материали;

- Завършените монтажни работи на В и К инсталациите и на техните съоръжения се приемат с технически протоколи и актове съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. При приемане на водопроводната и канализационна инсталации се проверяват: заповедната книга на строежа; съответствието на изградените инсталации с инвестиционния проект; наклоните на тръбите, надеждността на укрепването, на съоръженията и връзките, правилната работа на инсталациите и санитарните прибори при брой на отворените кранове съгласно проекта; актовете за установяване на всички СМР, подлежащи на закриване; документи за удостоверено съответствие на всички вложени продукти със съществените изисквания към тях;

- Водопроводната инсталация се дезинфекцира и промива при спазване на санитарно-хигиенните изисквания. Дезинфекцията се извършва с дезинфекционни средства, които отговарят на изискванията за употреба на реагенти за контакт с питейна вода и на изискванията за използване на химикали при пречистването на водите съгласно действащите български стандарти. Изборът на дезинфекционно средство и минималното време за контакт се определят от проектанта в зависимост от дължината на дезинфекцирания водопровод, диаметъра и материала на тръбите,



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

след което водопроводната инсталация се промива за отстраняване на остатъчни вещества след дезинфекцията. След дезинфекцията на тръбите се вземат проби за изпитване на микробиологичните и физико-химични характеристики на водата, за което се представят протоколи от специализирана лаборатория;

- Завършените електромонтажни работи се приемат при условията и по реда на Закона за устройство на територията (ЗУТ) и Наредба № 3 от 2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи.

2.3. ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

2.3.1. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

2.3.1.1. Изпълнителят ще извършва предвидените строителни работи (СМР/СРР) на основание изискванията на Закона за обществените поръчки (ЗОП) и Закона за устройство на територията (ЗУТ) с определените в чл. 163, ал. 2 от ЗУТ отговорности на изпълнителите, както и на основание на подзаконовите нормативни актове.

2.3.1.2. Възлаганите с настоящата поръчка СМР/СРР трябва да се изпълняват в съответствие с изискванията на съответните правилници за изпълнение и приемане на СМР (ПИПСМР), при спазване на инвестиционния проект и техническата спецификация, действащите в страната нормативни документи, стандарти и изисквания за безопасни условия на труд и опазване на околната среда. Всяка СМР/СРР включва пълното ѝ завършване във вид, който позволява същата да бъде приета по изискванията на ПИПСМР.

2.3.1.3. Изпълнителят трябва да се съобрази с предложения от него срок за изпълнение на СМР/СРР и да докаже възможността си за обезпечаване на необходимата организация за изпълнение. Не се допуска отклонение от срока за изпълнение на поръчката, посочен в техническото предложение, съобразно приложения към техническото предложение линеен план-график, отразен в обяснителната записка с методология на изпълнение на строително-монтажните работи (СМР).

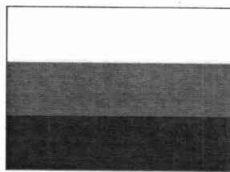
2.3.1.4. Изпълнителят на поръчката е длъжен сам и за своя сметка да осигурява по времетраене на договора:

- спазването на изискванията по Закона за здравословни и безопасни условия на труда (ЗЗБУТ) при условията на Наредба № 2 / 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

- събиране, извозване и обработка на генерираните строителни отпадъци, спазвайки изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и изготвения



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

План за управление на отпадъците, на основание Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали;

- да осигурява достъп за извършване проверки на място, включително да съдейства при взимане на проби, извършване на замервания, набиране на снимков материал, да осигуряване достъп до обекта и цялата документация;

- да изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в докладите от проверки на място;

- да докладва за възникнали нередности;

- да възстанови без протест суми по нередности, заедно с дължимата лихва и други неправомерно получени средства;

- 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 води ексекутивна документация за целия строителен процес за периода на изпълнение на обществената поръчка;

- да спазва изискванията за съхраняване на документацията и размножаването ѝ по проекта.

2.3.1.5. Всички изпълнени СМР трябва да са съобразени с техническите и законови разпоредби, с техническите и технологичните правила и нормативи, действащи в Република България.

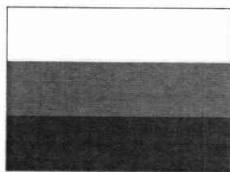
2.3.1.6. Ако по време на изпълнението възникнат въпроси, неизяснени в настоящата Техническа спецификация и проекта, задължително се уведомява възложителя и се иска неговото писмено съгласуване.

2.3.1.7. Качеството на извършените СМР и на вложените материали трябва да бъде в съответствие с изискванията на БДС и EN, Правилника за изпълнение и приемане на СМР (ПИПСМР) и Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България. Изпълнителят носи отговорност за качествено изпълнение на СМР с материали, изделия, продукти и други в съответствие с изискванията на проекта и съществените изисквания към строежите при спазване на технологичните изисквания за влагане на продуктите.

2.3.1.8. Изпълнителят влага в строителство на обекта материали и продукти с технически характеристики, отговарящи на посочените изисквания в настоящата спецификация и в инвестиционния проект, както и на изискванията на Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България. По време на изпълнението Изпълнителят доказва съответствието с изискванията, като представя за всички



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

вложени строителни продукти декларации, посочващи предвидената употреба и придружени от инструкция и информация за безопасност на български език. В зависимост от техническите спецификации, в съответствие с които са оценени строителните продукти декларациите са: Декларации за експлоатационни показатели (с нанесена маркировка „СЕ“), когато за строителния продукт има хармонизиран европейски стандарт или за него е издадена ЕТО и Декларации за характеристиките на строителния продукт, когато той не е обхванат от хармонизиран европейски стандарт или за него не е издадена ЕТО. Предоставените декларации за характеристиките на строителните продукти, за които няма влезли в сила хармонизирани стандарти и не е издадена ЕТО, следва да са съставени от производителя или негов упълномощен представител въз основа на сертификати за съответствие от акредитирани лица за оценяване съответствието с националните изисквания или на протоколи от изпитване, издадени от лицензирани лаборатории и/или сертификати за системи за управление на качеството, сертификати за съответствие или други документи, доказващи съответствието с изискванията и удостоверяващи характеристиките на продукта. Строителни продукти, произведени индивидуално или по заявка, не чрез серийно производство, за влагане в един-единствен строеж, се влагат в строежите въз основа на декларация за съответствие с изискванията на инвестиционния проект за конкретния строеж или заявката на клиента. Декларацията се издава от производителя в зависимост от изискванията въз основа на протоколи от изпитване, приложени изчисления и/или документи за съответствие на вложените материали. Преди влагане на материали в обекта се съгласува с Възложителя съответствието с изискванията за техническите характеристики на продукта, като се представят декларации за експлоатационни показатели или за характеристиките на строителния продукт.

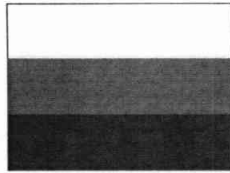
2.3.1.9. Изпълнителят на настоящата обществена поръчка е длъжен да осигури за своя сметка подходящо оборудване и механизацията, необходими за изпълнението на възложената работа, съобразно спецификата на предвидените СМР. Участникът декларира инструментите, съоръженията и техническото оборудване, които ще осигури за изпълнение предмета на настоящата поръчка в Техническото предложение (Образец № 9 от документацията за участие).

2.3.1.10. За установяване на извършените работи, изпълнителят на поръчката периодично съставя и представя на инвеститорския контрол протоколи за действително извършените СМР по приетите от възложителя офертни цени, неразделна част от договора с приложени подробни количествени сметки.

2.3.1.11. Изпълнителят отговаря изцяло за провеждането и документирането на всички изпитания, присъщи на видовете работи и изискващи се по действащата нормативна уредба.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

2.3.1.12. Разплащането на извършените СМР/СРР ще се извършва на основание на подписан Протокол за изпълнени видове СМР/СРР, след издаване на фактура, по банков път в съответствие с договорените условия.

2.3.1.13. СМР/СРР с дефекти вследствие на некачествено изпълнение не се актуват, не се изплащат и се отстраняват от и за сметка на изпълнителя. Окончателното приемане на обекта става с подписване на приемо-предавателен протокол.

2.3.1.14. Изпълнителят съдейства при въвеждане на обекта в експлоатация.

2.3.1.15. По време на строителството изпълнителят се ангажира на своя отговорност с опазването на вложените и складираните строителни материали, оборудване и инсталации.

2.3.1.16. Други специфични изисквания:

Възложителят обръща внимание на изпълнителя за следното:

- След завършване на цялостната работа по обществената поръчка, същата се приема с комисия от представител на изпълнителя, като се съставя 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 некачествени работи, същите се отстраняват от изпълнителя в най-кратък срок, определен в протокол и са за сметка на изпълнителя.

- Изискването за непрекъснатост на производствения процес и спазване на технологичната последователност са задължителни.

2.3.2. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО

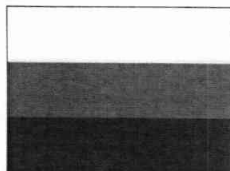
По отношение на контрола на качеството по време на строителството, в допълнение на задължителните изпитания, изпълнителят трябва да представи на възложителя мостри от строителен продукт, ако той поиска. Мострите трябва да бъдат представени в подходящо време, преди влагането им в строителството, така че одобрението им да не повлияе на графикът на изпълнение. Мострите трябва да бъдат с необходимия размер и качество, така че да позволяват извършване на изпитания и трябва да се маркират с етикет, обозначаващ описание на материала, неговия произход, дата и място на приложение.

Изпълнителят трябва да извърши за своя сметка всички задължителни изпитания, съгласно ПИПСМР. Изпитването и анализите се извършват в лицензирана лаборатория.

В обяснителната записка към офертата си, участникът следва да представи описание на организацията за контрол на качеството, техническа база за



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

осигуряване контрол на качеството и вътрешни норми на фирмата за осигуряване на качеството.

2.3.3. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

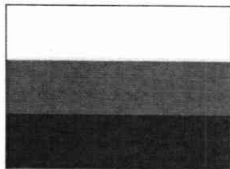
СМР/СРР на обекта се извършват при строго съблюдаване на техниката на безопасност и охрана на труда, както и всички изисквания по противопожарна охрана, съгласно Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ) и Наредба Из-1971/29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване безопасност при пожар. Задължително изпълнителите следва да застраховат по чл.171 от ЗУТ професионалната си отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им, при условия и ред, определени с Наредбата за задължително застраховане на работниците и служителите за риска „трудова злополука“ със срок на валидност, равен на срока на валидност на представената оферта .

При организиране и осъществяване на трудовата дейност, изпълнителят спазва изискванията на Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, Наредба № РД-07/8 от 20 декември 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа, нормативните актове по безопасността на труда за различните дейности, видове работи и работно оборудване. Работодателят е задължен да осигурява специално работно облекло и лични предпазни средства в съответствие с Наредба № 3 от 19.04.2001г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място. Работодателите и лицата, които ръководят и/или управляват трудовите процеси, се задължават да осигурят и утвърдят инструкции по безопасност, хигиена на труда и пожарна безопасност (БХТПБ) за отделните видове работни места съгласно изискванията по безопасност на труда, установени в нормативните актове, стандартизационните документи и паспортите на работното оборудване.

Забранява се допускането на работа на лица, които не са назначени в съответствие с изискванията, не са съответно инструктирани и обучени по БХТПБ, не са запознати с Плана за безопасност и здраве, не са снабдени или не ползват съответно изискващите се работно облекло, обувки, лични предпазни средства и обезопасени инструменти, имат противопоказни заболявания спрямо условията на работата, която им се възлага; са правоспособни или имат съответна квалификация, но са преместени на друго работно място и не са преминали инструктаж за условията на новото им работно място; са в нетрезво състояние или са под въздействието на други упойващи



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

средства. Задължение на изпълнителя е, лицата, които постъпват на работа да се инструктират за правилата по БХТПБ и подлежат на медицински прегледи по Наредба № 3 за задължителните предварителни и периодични медицински прегледи и Наредба № 5 от 20 април 2006 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работниците по срочно трудово правоотношение или временно трудово правоотношение.

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

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

- изпълнителят да разполагат с координатор по безопасност 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. Преди започване на работа всички работници задължително трябва да преминават встъпителен инструктаж. На обекта да е въведена “Книга за инструктаж” на работното място, периодичен и извънреден инструктаж по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана;

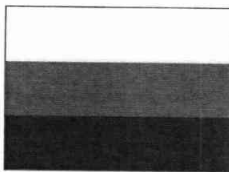
- наличие на знаци и сигнализация на обекта, указващи посоки за движение и предупреждаващи за опасност (специално внимание следва да се обърне на сигнализацията, когато на обекта работят лица с нарушен слух). Преди започване на изпълнението на строителните работи е необходимо участъка да бъде сигнализиран с табели, указващи строителния обект, както и опасните места;

- наличие на обекта и ползване на ЛПС – каски, колани, ръкавици, предпазни шлемове и др.

- при изпълнение на електромонтажните работи трябва да се спазват нормативната уредба за технически правила и норми за контрол и приемане на ел.монтажни работи. Необходимо е спазването на нормативното отстояние между силнотокните и слаботокните инсталации, а също така и от други инженерни инсталации. Ел. таблата да са заземени. При работа по електрическата инсталация да се изключва от таблото съответния токов кръг. Монтажните и ремонтните работи по ел. инсталациите да се изпълняват само от правоспособни квалифицирани ел. техници, притежаващи необходимата правоспособност и квалификационна група за електробезопасност. При работа с електрически уреди е необходимо последните да бъдат заземени и обезопасени. При работа да се използват инструменти с нетокопроводими дръжки и гумени ръкавици, предпазни очила и обувки с изолираща подметка. При монтаж на устройства за управление да се спазват стриктно инструкциите от производителя.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

Към инвестиционния проект е изготвен План за безопасност и здраве, който следва да се спазва по време на изпълнение на СМР/СРР.

2.3.4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

От изпълнителя се изисква по никакъв начин да не уврежда околната среда, в т.ч. и прилежащите към обекта имоти и дървесни видове.

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

Околното пространство в района на обекта следва да се почисти от отпадъчните материали и същите да се натоварят и извозят на депо за строителни отпадъци, така че да не се предизвиква замърсяване на околната среда, както и да се поддържат чисти строителните площадки по време на строителството.

По време на строителството изпълнителят на поръчката извършва за своя сметка натоварване и извозване на строителни отпадъци до специализирано депо, съгласно изготвен от проектанта и съгласуван от възложителя план за управление на строителните отпадъци.

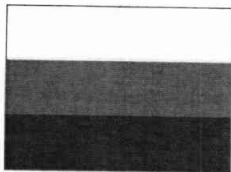
2.3.5. ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИТЕ РАБОТИ

Приемането на изпълнените работи се извършва при спазване изискванията към строежите, съгласно нормативните актове, издадени на основание чл. 169, ал. 4 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), Правилника за изпълнение и приемане на строителните работи (ПИПСМР) за отделните видове дейности, включени в предмета на поръчката и Наредба № 3 от 31 юли 2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

По време на изпълнение на договора за настоящата поръчка възложителят може по всяко време да осъществява контрол чрез упълномощени от него лица. Указанията на възложителя са задължителни за изпълнителя, освен ако са в нарушение на строителните правила и нормативи или водят до съществено отклонение от възложените работи. Възложителят осъществява контрол по отношение изпълнението на строежите в съответствие с одобрените проекти и издаденото разрешение за строеж, спазване на изискванията към строежите и влаганите в тях строителни продукти съгласно чл. 169 ал. 1 до 3 и чл. 169а, ал. 1 от ЗУТ, Закона за техническите изисквания към продуктите и нормативната уредба. Възложителят упражнява контрол по отношение на: пълнота и правилно съставяне на актовете и протоколите по време на СМР/СРР на обекта при спазване на нормативната уредба; изпълнение на СМР/СРР на обекта съобразно одобрения инвестиционен проект; опазване на околната среда по време на строителството; качество на влаганите строителни материали и изделия и съответствието им с



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

нормите за безопасност; пригодността на обекта за въвеждането му в експлоатация; спазване на строителния график; контрол по актуването на действително изпълнените количества от видовете работи; контрол по съставянето на документацията за междинни плащания.

Видът и параметрите на влаганите строителни продукти се съгласуват със строителния надзор и възложителя, както и с авторския надзор. Съответствието на използваните материали с техническите изисквания към вложените строителни продукти се удостоверява по реда и условията на Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България.

Авторският надзор на строежа ще се осъществява от проектантския екип, изготвил техническата документация по смисъла на Закона за устройство на територията (ЗУТ), като същият съблюдава процесите на извършване на строителните дейности и гарантира спазването на параметрите на инвестиционния проект, съгласува строителни продукти и дава указания по време на изпълнението и решения при възникване на непредвидени обстоятелства при реализирането на проекта, участва в приемането на изпълнените работи.

Строителният надзор на обекта ще отговаря за законосъобразно започване на строежа; осъществява контрол относно актовете и протоколите по време на строителството; контрол на изпълнението на строежите и спазване на изискванията по чл. 169, ал. 1 – 3 от ЗУТ, осъществява контрол относно спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд в строителството.

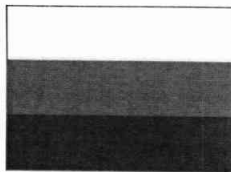
Изпълнителят отговаря изцяло за провеждането и документирането на всички изпитания, присъщи на видовете работи и изискващи се по действащата нормативна уредба. В тази връзка, за дейности, за които е необходимо доказване на постигнатите показатели от сертифициран орган, се извършват проби от лицензирани лица / лаборатории и се съставят протоколи – контрол на параметрите на водата, контрол на противопожарната инсталация, контрол и измерване на съпротивленията на заземленията (преходно съпротивление на стандартен заземител) и на зануляванията (контур фаза – защитен проводник), на осветеността в помещенията и др.

2.3.6. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ

Гаранционните срокове са съгласно чл. 160, ал. 4 и ал. 5 от ЗУТ и чл. 20 от Наредба № 2 / 2003 г. на МРРБ за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти. В техническото предложение кандидатите посочват гаранционни срокове за основните групи СМР, изпълнявани



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

на обектите от настоящата поръчка, като същите не могат да бъдат по-малки от минималните гаранционни срокове, определени с горесцитираната наредба.

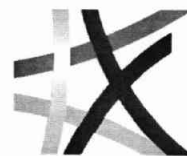
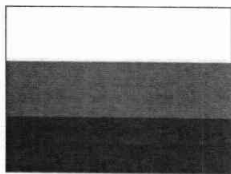
3. СПИСЪК НА БЪЛГАРСКИТЕ НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ И СТАНДАРТИ В ОБЛАСТТА НА СТРОИТЕЛСТВОТО, ПОСОЧЕНИ В НАСТОЯЩАТА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ПРИЛОЖИМИ В ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Стандарти, приложими към настоящата техническа спецификация:

- БДС EN 13300:2004 Бои и лакове. Лаковобояджийски материали и лаковобояджийски системи във водна фаза за вътрешни стени и тавани.
Класификация
- БДС EN 520:2004+A1:2009 Гипсокартонени плоскости. Определения, изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 13162:2012+A1:2015 Топлоизолационни продукти за сгради. Продукти от минерална вата (MW), произведени в заводски условия. Изисквания
- БДС EN 14190:2015 Продукти, произведени от гипсови плоскости чрез вторично обработване. Определения, изисквания и методи на изпитване
- БДС EN ISO 11654 Акустика. Звукопогълчатели за използване в сгради. Оценка на звукопоглъщане
- БДС EN ISO 717-1:2013 Акустика. Оценка на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 1: Изолация от въздушен шум (ISO 717-1:2013)
- БДС EN 1062-1:2006 Бои и лакове. Лаковобояджийски материали и системи
- БДС EN 14342:2013 Подова настилка от дървесина и паркет. Характеристики, оценяване на съответствието и маркировка
- БДС EN 15283-2:2008 +A1:2009; Гипсови плоскости с влакнеста армировка. Определения, изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 14566:2008+A1:2009 Механични крепежни елементи за системи от гипсокартон. Определения изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 998-1:2016 Изисквания за разтвор за зидария. Част 1: Разтвор за външна и вътрешна мазилка
- БДС EN 459-1:2015 Строителна вар. Част 1: Определения, изисквания и критерии за съответствие
- БДС 16186:1985 Дъски от широколистни дървесни видове. Размери и технически изисквания
- БДС EN 13279-1:2008 Гипсови свързващи вещества и гипсови мазилки. Част 1: Определения и изисквания



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

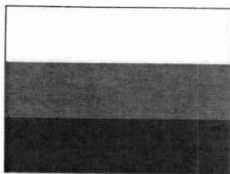
**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

- БДС EN 14411:2016 Керамични плочки. Определения, класификация, характеристики, оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели и маркировка
- БДС EN 12004-1:2017 Лепила за плочки. Част 1:Изисквания, оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели, класификация и маркировка
- БДС EN 13888:2010 Фугиращи смеси за плочки. Изисквания, оценяване на съответствието, класификация и означение
- БДС EN 12608:2016 Профили от непластифициран поливинилхлорид (PVC-U) за производство на прозорци и врати. Класификация, изисквания и методи за изпитване.
- БДС EN 13964:2014/NA:2014 Окачени тавани. Изисквания и методи за изпитване. Национално приложение (NA)
- БДС EN 206:2013+A1:2016/NA:2017 Бетон. Спецификация, свойства, производство и съответствие
- БДС EN 771-4:2011+A1:2015 Изисквания за блокове за зидария. Част 4: Блокове за зидария от автоклавен газобетон. Национално приложение (NA)
- БДС EN 998-2:2016 Изисквания за разтвор за зидария Част 2: Разтвор за зидане
- БДС EN 13813:2003 Подови замазки и разтвори и смеси за подови замазки. Разтвори и смеси за подови замазки. Характеристики и изисквания
- БДС EN 13115:2004 Прозорци. Класификация на механичните характеристики. Вертикално натоварване, усукване и сили за задвижване
- БДС EN 12207:2017 Прозорци и врати. Въздухопроницаемост. Класификация
- БДС EN 1279-1:2005 Стъкло за строителството. Стъклопакети. Част 1: Общи положения, допустими отклонения на размерите и правила за описание на системата
- БДС EN 13126-1:2011 Строителен обков. Обков за прозорци и балконски врати. Изисквания и методи за изпитване. Част 1: Общи изисквания за всички видове обков
- БДС EN 1125:2008 Строителен обков. Антипаник заключващи устройства, задвижвани с хоризонтален лост за използване в аварийни изходи. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 1154:2002 Строителен обков. Средства за затваряне на врати с контролирано действие. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 12209:2016 Строителен обков. Брави и ключалки с механично задвижване. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 1935:2004 Строителен обков. Едноосни панти. Изисквания и методи за изпитване



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

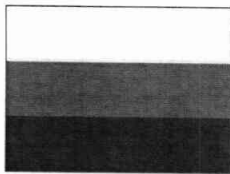
**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

- БДС EN 1634-1:2014 Изпитвания на устойчивост на огън и управление на дима за комплекти врати, затварящи устройства и отваряеми прозорци и елементи на строителния обков. Част 1: Изпитвания за устойчивост на огън за врати и затварящи устройства и отваряеми прозорци
- БДС EN 13501-1:2007+A1:2009 Класификация на строителни продукти и елементи по отношение на реакцията им на огън. Част 1: Класификация въз основа на резултати от изпитвания на реакция на огън
- БДС EN 10025:2005 Горещовалцувани продукти от конструкционни стомани
- БДС EN 10210-2:2006 Горещообработени конструкционни кухи профили от нелегирани и дребнозърнести стомани. Част 2: Допустими отклонения, размери и свойства на профила
- БДС EN 10056-1:2017 Равнораменни и неравнораменни ъглови профили от конструкционна стомана Част 1: Размери
- БДС EN ISO 2560:2010 Консумативи за заваряване. Обмазани електроди за ръчно електродъгово заваряване на нелегирани и дребнозърнести стомани. Класификация (ISO 2560:2009)
- БДС EN 14399-1:2015 Високоякостни болтови съединения за строителството, предварително напрегнати. Част 1: Общи изисквания
- БДС EN ISO 12944-5:2008 Бои и лакове. Корозионна защита на стоманени конструкции чрез защитни лаковобояджийски системи. Част 5: Защитни лаковобояджийски системи (ISO 12944-5:2007)
- БДС EN ISO 15874-1:2013 Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода. Полипропилен (PP). Част 1: Общи положения (ISO 15874-1:2013)
- БДС EN ISO 15874-2:2013 Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода. Полипропилен (PP). Част 2: Тръби (ISO 15874-2:2013)
- БДС EN ISO 15874-3:2013 Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода. Полипропилен (PP). Част 3. Свързващи части
- БДС EN 671-2:2012 Стационарни пожарогасителни инсталации. Инсталации с маркуч. Част 2: Инсталации с плосък маркуч (шланг)
- DIN 2440 Безшевни стоманени тръби поцинковани
- DIN 2448 Безшевни стоманени тръби за котли
- СД CEN/TS 14816:2009 Инсталации за разпръскване на вода. Проектиране, монтиране и поддържане
- БДС EN 1329-1:2014/NA:2015 Пластмасови тръбопроводни системи за канализация (ниска и висока температура) в сгради. Неластифициран поливинилхлорид (PVC-U). Част 1: Изисквания за тръби, свързващи части и системите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

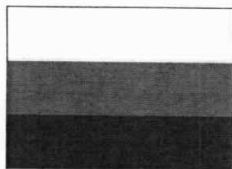
- БДС EN ISO 9969:2016 Тръби от термопласти. Определяне на напречната коравина
- БДС EN 1610:2016 - Изграждане и изпитване на канализационни системи
- БДС IEC 60332-1:1999 Изпитвания на електрически кабели на въздействие на огън. Част 1: Изпитване на единичен вертикално разположен изолиран проводник или кабел
- БДС EN 16291:1985 Кабели силови за неподвижно полагане с изолация от поливинилхлорид
- БДС EN 60529:2001 Степени на защита, осигурени от обвивката (IP код) (IEC 60529:1989 + A1:1999)
- БДС EN 5010272006 Степени на защита, осигурени от обвивките на електрически съоръжения, срещу външни механични удари (IK код) (Идентичен с БДС EN 62262:2004)
- БДС EN 60695-2-12:2010 Изпитване на опасност от пожар. Част 2-12: Методи за изпитване с нажежена/гореща жица. Метод за изпитване на индекс за възпламенимост с нажежена жица на материали (IEC 60695-2-12:2010)
- БДС EN 17183:1990 Съединения щепселни за битови електрически инсталации
- БДС EN 62560:2012/A1:2015 Светодиодни лампи с вградени балласти за общо осветление с напрежение > 50V. Технически изисквания за безопасност (IEC 62560:2012/A1:2015 с промени)
- БДС EN 13032-4:2015 Светлина и осветление. Измерване и представяне на фотометрични данни. Част 4: Светодиодни лампи, модули и осветители
- БДС EN 1340:2005 Бетонни бордюри за настилки. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 1339:2005 Бетонни плочи за настилки. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 1338:2005 Бетонни блокчета за настилки. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 1338:2005/NA:2013 Бетонни блокчета за настилки. Изисквания и методи за изпитване. Национално приложение (NA)

Приложими нормативни актове:

- Закон за устройство на територията;
- Закон за техническите изисквания към продуктите;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба № 2 / 2003 г. на МРРБ за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:
Европа инвестира в селските райони**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

- Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България;
- Наредба Из-1971 / 29.10.2009 за строително-технически правила и норми за осигуряване безопасност при пожар;
- Наредба № 4 от 17 юни 2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации;
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г.);
- Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.
- всички други приложими технически спецификации и нормативни актове, които поставят изисквания към видовете дейности, и които не са посочени в настоящата точка.

4. ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ТЕХНИЧЕСКАТА СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Инвестиционен проект „РЕМОНТ И ОБНОВЯВАНЕ НА ЧИТАЛИЩЕ „НАПРЕДЪК 1870“ ГРАД ЛЯСКОВЕЦ“ – в следните части:
- Част Архитектурна – Обяснителна записка, Спецификация на дограмата, графична част - чертежи;
- Част Конструктивна – Обяснителна записка, Доклад – технически контрол, Изчисления, Количествена сметка, графична част - чертежи;
- Част ВиК – Обяснителна записка, графична част;
- Част Електро – Обяснителна записка, графична част;
- Част Вертикално планиране – Обяснителна записка и чертежи;
- Част Пожарна безопасност - Обяснителна записка, графична част;
- Част План за безопасност и здраве,
- Част План за управление на отпадъците.

чл. 2 от ЗЗЛД и
чл.42, ал. 5 от ЗОП

Изготвил:
инж. Соня Шишкова –
Гл.експерт проекти в Дирекция ТУОСЕИ