



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ:
„ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ“

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Подробно описание на предмета и на техническите спецификации.

Целта на поръчката е да се избере изпълнител на строителен надзор при изпълнение на СМР по проект Реконструкция, ремонт, оборудване и обзавеждане на общински сгради с цел подобряване на тяхната енергийна ефективност" находящи се в с. Владимирово, с. Охрид и с. Пали лула, община Бойчиновци". В предмета на обществената поръчка се включват дейностите по упражняване на строителен надзор по време на строителството, съгласно чл.166, ал. 1, т. 1 от ЗУТ в задължителния обхват, регламентиран в чл.168. ал. 1. ал. 3 и ал. 6 от ЗУТ. Очакваният резултат от поръчката е избран изпълнител, който да изпълни дейностите по строителния надзор качествено и в срок. Изборът на тип процедура е направен на база стойността на процедурата, която е определена според Условието за кандидатстване т.14.2. Процедурата ще се извърши поведе съгласно чл. 20. ал. 4. т. 3 от

ЗОП директно възлагане на обществената поръчка, която е с с прогнозна стойност под 30

0. 00 лв. Обществената поръчка се отнася към Дейността за строителен надзор по проект "Реконструкция, ремонт, оборудване и обзавеждане на общински сгради с цел подобряване на тяхната енергийна ефективност" находящи се в с. Владимирово, с. Охрид и с. Пали лула, община Бойчиновци", като изпълнението на Дейност 1 е обвързана с провеждането и. Възложителят ще контролира изпълнението на поетите от Изпълнителя задължения, в т.ч, ще иска и да получава информация от Изпълнителя през целия срок на договора, и ще извършва проверки, при необходимост и на мястото на изпълнение на договора, но без с това да пречи на изпълнението. Приемането на извършената работа се извършва е приемо- предавателен протокол за приемане на Услугите за съответната дейност, подписан от Възложителя и Изпълнителя. Възложителят ще извършва верификация на фактури или други счетоводни документи, представени от изпълнителите, както и проверка на действителната доставка на услугите по упражняване на строителен надзор, преди извършване на плащанията. Също така ще поддържа адекватна одитна пътека на ниво проект и съхранява цялата документация за разходите по операциите (като оригинали или на подходящ електронен носител), включително цялата съпровождаща документация за период от 3 години след приключването на финансирането по ПРСР. Избраният изпълнител за изпълнение на дейност 4 "Консултантски услуги за управление на проект" ще предоставя консултантски услуги относно допустимостта на разходите, имайки предвид Договора за безвъзмездна финансова помощ и договорите с конкретните изпълнители. Ще бъде извършван преглед на исканията за плащане от страна на Изпълнителите по всички договори, които са сключени във връзка с изпълнението на съответния проект. Във връзка с верификация на дължимите плащания, ще се извършват регулярни посещения на място, като се следи за изпълнението на договорените дейности и съответствието им със съответната документация. Всички разходи по проекта ще бъдат проверявани за допустимост, за наличие на съответните разходно-оправдателни документи, за наличие на изпълнени дейности по проекта и др.

Посочват се точно предмета на поръчката и към описателния документ се прилага проект на технически спецификации, изготвени съгласно Указанията. При необходимост от отклонение от императивните изисквания на ЗОП/ППЗОП и/или указанията, се излагат подробни мотиви.



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ:
„ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ“

2. Подробно описание на критериите за подбор на участниците съгласно чл. 59 - 66 от ЗОП:

1. ГОДНОСТ (ПРАВОСПОСОБНОСТ) ЗА УПРАЖНЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ ЗА ВСЯКА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ

Участникът трябва да е вписан в регистъра при ДНСК за упражняване на дейностите по чл. 166, ал. 1, т. 1 от ЗУТ, а за чуждестранни лица — в аналогични регистри съгласно законодателството на държавата-членка, в която са установени.

При подаване на оферта участниците декларират съответствието с този критерий за подбор само като попълват съответния раздел в Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) - част IV, раздел А „Годност“ на ЕЕДОП.

При участие на обединение, което не е юридическо лице доказването на поставеното изискване се извършва чрез попълване на съответния раздел в ЕЕДОП, който е представен от тези членове на обединението, които са ангажирани с изпълнението на строителен надзор и/или оценка на съответствието на инвестиционния проект.

Когато участникът предвижда участие на подизпълнители доказването на годността се извършва чрез попълване на съответния раздел в ЕЕДОП, който е представен от подизпълнителя/ите, които ще изпълняват строителен надзор и/или оценка на съответствието на инвестиционния проект.

Доказване на посоченото изискване за годност:

Документът, с който се доказва изискването е Удостоверение/Лиценз за упражняване на дейностите по чл. 166, ал. 1, т. 1 ЗУТ или Удостоверение за правото за упражняване на дейностите по чл. 166, ал. 1, т. 1 ЗУТ на лицата по чл. 166, ал. 7 от ЗУТ, придружено със списъка на правоспособните физически лица, представляващ неразделна част от него - (заверено копие), а за чуждестранни лица - документ от аналогични регистри съгласно законодателството на държавата членка, в която са установени.

Когато за изпълнението на съответната услуга, съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, е необходимо специално разрешение или членство в определена организация, възложителят може да изиска от него да докаже наличието на такова разрешение или членство.

Документите за доказване съответствието с поставеното изискване се представят от участника, определен за изпълнител или при поискване в хода на процедурата - в случаите на чл. 67, ал. 5 и чл. 112 ЗОП.

Документите се представят и за подизпълнителите, според вида и дела от поръчката, които изпълняват (важи само за подизпълнителите, които ще изпълняват строителен надзор и/или оценка на съответствието на инвестиционния проект).

При участие на обединения, документите се представят за участника/ците в обединението, които ще изпълняват строителен надзор и/или оценка на съответствието на инвестиционния проект.

Прилагане на посоченото изискване за годност:

В случай на участие на обединение, което не е юридическо лице спазването на изискването се доказва от тези членове на обединението, които съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидени в договора за създаване на обединението са



**ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ:
„ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ“**

ангажирани с изпълнението на строителен надзор и/или оценка на съответствието на инвестиционния проект.

Когато участникът предвижда участие на подизпълнители изискването се доказва за тези подизпълнители, които ще изпълняват строителен надзор и оценка на съответствието на инвестиционния проект, съобразно вида и дела от поръчката.

2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ НЕ ПОСТАВЯ КАТО КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИКОНОМИЧЕСКО И ФИНАНСОВО СЪСТОЯНИЕ НА УЧАСТНИЦИТЕ

3. ТЕХНИЧЕСКИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ СПОСОБНОСТИ

3.1. Участникът следва да е изпълнил за последните три години, считано от датата на подаване на офертата, минимум една дейност (услуга) с предмет идентичен или сходен с този на поръчката.

Под дейност с предмет сходен с предмета на поръчката, се има предвид: извършване на независим строителен надзор.

Възложителят не поставя изискване за обем на изпълнената дейност-услуга.

При подаване на офертата Участникът следва да предостави изискуемата информация в Част TV, Раздел В, т. 16) от ЕЕДОП за дейности с предмет, идентичен или сходен с този на поръчката.

При участие на обединение, което не е юридическо лице съответната информация се попълва в ЕЕДОП на членовете на обединението, чрез които участникът доказва поставените изисквания и документите се представят от тези членове.

Когато участникът предвижда участие на подизпълнители ЕЕДОП и документите се представят и за всеки от посочените подизпълнители.

Участниците могат да се позоват на капацитета на трети лица, независимо от правната връзка между тях по отношение на критериите, свързани с техническите способности.

Доказване на посоченото изискване по т.3.1

Документи за доказване на изискването съгласно чл. 64. ал. 1, т. 2 от ЗОП - списък на услугите, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с документи, които доказват извършената услуга.

Документите за доказване съответствието с поставеното изискване се представят от участника, определен за изпълнител или при поискване в хода на процедурата - в случаите на чл. 67. ал. 5 и чл. 112 ЗОП. Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива.

Документите за доказване съответствието с поставеното изискване се представят при поискване в хода на процедурата - в случаите на чл. 67, ал. 5 и чл. 112 ЗОП и от подизпълнителите, съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват, и от третите лица (ако има такива), на чиито капацитет, участникът се позовава за доказване на този критериите за подбор.

3.2. Участникът следва да притежава сертификация по EN ISO 9001:2015 - система за управление на качеството или еквивалент или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството, с предметен обхват в областта на строителния надзор и/или оценката на съответствието на инвестиционните проекти.

При подаване на оферта участниците декларират съответствието с критериите по т. 3.2 за подбор като попълват част IV Критерии за подбор, раздел Г, Стандарти за осигуряване на качеството и стандарти за екологично управление в Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП).



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ:
„ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ“

Доказване на изискването за технически и професионални способности по 3.2:

Документи за доказване на изискването съгласно чл. 64, ал. 1, т. 10 от ЗОП - Участниците могат да представят един или няколко от следните документи, във връзка с поставените изисквания: Сертификати, издадени от акредитирани лица, удостоверяващи съответствието.

Документите за доказване съответствието с поставените изисквания се представят в случаите на чл. 67, ал. 5 и чл. 112 ЗОП от участника, определен за изпълнител, от подизпълнителите, съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват, и от третите лица (ако има такива), на чиито капацитет, участникът се позовава за доказване на този критерий за подбор.

Сертификатите трябва да са издадени от независими лица, които са акредитирани по съответната серия европейски стандарти от Изпълнителна агенция "Българска служба за акредитация" или от друг национален орган по акредитация, който е страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на Европейската организация за акредитация, за съответната област или да отговарят на изискванията за признаване съгласно чл. 5а, ал. 2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието.

Възложителят приема еквивалентни сертификати, издадени от органи, установени в други държави членки. Възложителят приема и други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството, когато участник не е имал достъп до такива сертификати или е нямал възможност да ги получи в съответните срокове по независещи от него причини. В тези случаи участникът трябва да е в състояние да докаже, че предлаганите мерки са еквивалентни на изискваните.

Прилагане на критериите по т. 3.1 - 3.2 за технически и професионални способности

При участие на обединение, което не е юридическо лице, изискванията по т. 3.1 - 3.2 се прилага за обединението като цяло.

При участие на подизпълнител, изискванията по т.3.1 - 3.2 се отнася и за всеки един от подизпълнителите, съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват.

4. Възложителят няма да приеме представено доказателство за технически и професионални способности, когато то произтича от лице, което има интерес, който може да води до облага по смисъла на чл. 54 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество.

Посочват се критериите за подбор, избрани от Възложителя, минималните нива, посочване на документите, с които ще се доказва изпълнението им, съгласно Указанията, и подробни мотиви за определянето им.

Пазарната консултация, ще бъде публикувана в профила на купувача в интернет страницата на Община Бойчиновци, съгласно принципите за защита на конкуренцията, недискриминация, публичност и прозрачност, заложен в ЗОП, както и принципа за равнопоставеност на потенциалните участници в предстоящата процедура за обществената поръчка.

Възложителят предприема действия, които да гарантират, че лицата, участвали в пазарните консултации и/или в подготовката на процедурата, нямат предимство пред останалите кандидати или участници. Тези действия включват най-малко следното:



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ:
„ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ“

1. публикуване на профила на купувача на цялата информация, разменена по повод подготовката за възлагане на обществена поръчка, включително получения от възложителя резултат, а ако това е невъзможно - посочване чрез профила на купувача на мястото, от което тази информация може да бъде получена;

2. определяне на подходящ срок за получаването на оферти, включително като се прецени дали съкращаването на срокове не води до нарушаване на принципа за равнопоставеност.

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Реконструкция, ремонт, оборудване и обзавеждане на общински сгради с цел подобряване на тяхната енергийна ефективност - сградата на кметството в с.Владимирово, УПИ I-556, кв.13, с.Владимирово, Община Бойчиновци			
№	Вид СМР	ед.мярка	к-во
ЕСМ ТОПЛИННО ИЗОЛИРАНЕ НА ВЪНШНИ СТЕНИ			
демонтажни работи			
1	Демонтаж на водосточни тръби и олуци по фасадата	м	167.95
2	Демонтаж на мълниезащитна инсталация и климатици по фасадата	бр.	4.00
2	Демонтаж ламаринени поли при среща на стена с покрив	м	17.90
3	Очукване на варо-циментова мазилка по външни стени и комини	м2	126.50
4	Демонтаж на съществуваща бетонова настилка и тротоарни плочи около сградата с ширина 1,20м	м2	35.30
монтажни работи			
1	Доставка и монтаж на фасадно тръбно скеле с Н<30 m	м2	697.95
2	Изкърпване на външна варо-циментова гладка мазилка	м2	126.50
3	Изкърпване на външна варо-циментова гладка мазилка по комини и шапки, вкл.фугиране	м2	17.40
4	Доставка и монтаж на алуминиев профил за монтаж на топлоизолационни плочи над горен ръб цокъл	м	73.05
5	Полагане на дълбокопроникващ грунд по фасади преди полагане на топлоизолация	м2	421.75
6	Доставка и полагане на плочи EPS с дебелина 0,10 m, $\lambda=0,035$ W/mK, по външни стени, включително ръбохранителни и водооткапващи профили	м2	421.75
7	Доставка и полагане на плочи твърда вата с дебелина 0,05 m по комини	м2	14.20
8	Доставка и полагане на разделителни ивици с ширина 0,20м от каменна вата с обемно тегло минимум 100кг/куб.м и клас по реакция на огън А2	м	14.20
9	Обръщане на страници с плочи XPS с дебелина 0,03 m, $\lambda=0,035$ W/mK, при дограма външно	м2	82.60



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ:
„ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ“

10	Доставка и полагане на плочи XPS с дебелина 0,05 m, $\lambda=0,035$ W/mK, при стреха	м2	84.90
11	Доставка и полагане XPS с дебелина 0,10 m, $\lambda=0,035$ W/mK, по подпрозоречни первази и цокъл санитарен възел	м2	18.50
12	Доставка и полагане на шпакловка на циментова основа, армирана със стъклофибърна мрежа, върху топлоизолация по фасадни стени и комини, грунд и силикатна структурна мазилка по външни стени с влачена структура	м2	618.35
13	Доставка и полагане на ламаринени поли при среща на стена с покрив	м	17.90
14	Доставка и монтаж на водосточни тръби от цинкована ламарина	м	99.60
15	Доставка и монтаж на перваз от каменни плочи по прозорци сутерен	м2	10.20
16	Оформяне и трамбоване на основа за ст.б.н-ка от пръст	м2	42.60
17	Доставка и полагане на хидроизолационна мембрана от полиетилен с висока плътност с ширина до 2,0 м при цокъл	м	43.50
18	Доставка и полагане на геотекстил с ширина до 2,0 м при цокъл	м	43.50
19	Доставка и полагане на пясъчна възглавница 5 см за алея при цокъл	м3	2.50
20	Доставка и полагане на настилка от бетонови плочи 6 см за алея при цокъл, вкл.бордюр	м2	42.60
21	Доставка и монтаж на декоративни полиуретанови профили за външен монтаж за рамки на прозорци	м	258.00
22	Доставка и монтаж на декоративни полиуретанови профили за външен монтаж за фасада главен вход	бр.	4.00
23	Събиране и натоварване на стр.отпадъци в чували ръчно	м3	5.50
24	Извозване на стр.отпадъци до депо	м3	1.10
ЕСМ Подмяна на дограма			
демонтажни работи			
1	Демонтаж на съществуваща дървена двукатна дограма прозорци	м2	61.85
2	Демонтаж на съществуващи външни дървени врати	м2	3.90
3	Демонтаж на съществуваща дограма AL профил без прекъснат термомост /външни входни врати/, и метална врата	м2	20.60
4	Демонтаж на метални решетки и капаци по фасадата	м2	40.70
5	Събиране и натоварване на стара дограма	м2	127.05
6	Извозване на стара дограма	м2	127.05
монтажни работи			
1	Изкърпване с варо-циментова мазилка на страници отвори	м	273.05
2	Доставка и монтаж на PVC петкамерна дограма, двоен съклопакет 24мм(бяло 4мм + нискоемисионно стъкло с покритие 4мм) с обобщен коефициент на топлопреминаване на сглобения образец $U_w=1,40$ W/m2K	м2	78.40



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ:
„ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ“

3	Доставка и монтаж на дървена дограма за външни входни врати с подсилена рамка, двоен стъклопакет, с коефициент на топлопреминаване на сглобения образец $U_w=1,40W/m^2K$, брави тип "антипаник"	м2	4.05
4	Доставка и монтаж на PVC петкамерна дограма за външна врата с подсилена рамка, двоен стъклопакет, с коефициент на топлопреминаване на сглобения образец $U_w=1,40W/m^2K$, брави тип "антипаник"	м2	3.90
5	Доставка и монтаж на плътни метални капаци за прозорци сутерен със заключване от вътрешната страна	м2	3.95
6	Боядисване на плътни метални капаци за прозорци сутерен със заключване от вътрешната страна	м2	7.90
7	Доставка и монтаж на вътрешни PVC подпрозоречни первази до 0,30 м	м	57.40
8	Доставка и монтаж на външни алуминиеви подпрозоречни первази до 0,50 м	м	63.20
9	Доставка и полагане на XPS 3см по вътрешни страници	м2	82.00
10	Шпакловане вътрешно на страници и рамки с широчина 0,20м около прозорци от всякакъв вид, вкл.гласфазерна лента	м2	98.40
11	Грундиране с латексова боя на страници и рамки с широчина 0,20м за боядисване около прозорци и врати - вътрешно	м2	98.40
12	Боядисване двукратно с латексова боя на страници и рамки с широчина 0,20м за боядисване около прозорци и врати - вътрешно	м2	98.40
13	Доставка и монтаж на ъглов PVC профил за обръщане 80/180 мм.	м	215.66
14	Доставка и покриване със защитно PE фолио на подове при ремонти	м2	450.00
15	Събиране и натоварване на стр.отпадъци в чували ръчно	м3	6.28
16	Извозване на стр.отпадъци до депо	м3	6.28
ЕСМ - Топлинно изолиране на под, граничещ с неотопляем сутерен			
демонтажни работи			
1	Демонтаж на осветителни тела	бр.	10.00
монтажни работи			
1	Доставка и монтаж на тръбно скеле с $H<5$ m	м2	100.00
2	Полагане на дълбокопроникващ контактен грунд преди полагане на топлоизолация	м2	119.05
3	Доставка и монтаж на плочи EPS с дебелина 0,05 m, $\lambda=0,038 W/mK$, по таван сутерен	м2	119.05
4	Доставка и полагане на шпакловка на циментова основа, армирана със стъклофибърна мрежа, върху топлоизолация	м2	119.05
5	Събиране и натоварване на стр.отпадъци в чували ръчно	м3	0.50
6	Извозване на стр.отпадъци до депо	м3	0.50
Топлинно изолиране на покрив			
демонтажни работи			
1	Демонтаж на мълниезащита от покрива	бр.	1.00



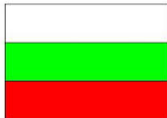
ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ:
„ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ“

2	Демонтаж на съществуваща обшивка от поцинкована ламарина около комини	м	13.10
3	Демонтаж на стари керемиди	м2	242.60
4	Демонтаж на съществуваща битумна хидроизолация	м2	5.40
монтажни работи			
1	Доставка и монтаж на пароизолационна мембрана, вкл. холкер XPS на лепило по хоризонтални ръбове за полагане на пароизолационна мембрана	м2	188.15
2	Доставка и полагане на дюшеци от минерална вата с дебелина $\delta=0,14$ m и коефициент на топлопроводност $\lambda=0,038$ W/mK	м2	149.55
3	Доставка и монтаж на скара от греди 12/6 през 60см	м2	65.80
4	Доставка и монтаж на дюшеме	м2	65.80
5	Доставка и монтаж на плочи EPS с дебелина 0,05 m, $\lambda=0,035$ W/mK, по стени таван	м2	19.50
6	Доставка и монтаж на бичмета и дъски по бордове	м	67.55
7	Доставка и монтаж на водосборни казанчета от поцинкована ламарина	бр.	12.00
8	Доставка и монтаж на шапки за комини от поцинкована ламарина	м2	3.90
9	Доставка и монтаж на безшевни олуци и подолучни поли от поцинкована ламарина	м	137.50
10	Доставка и полагане на XPS с дебелина $\delta=0,10$ m и коефициент на топлопроводност $\lambda=0,033$ W/mK	м2	5.40
11	Доставка и полагане на армирана циментова замазка с минимална дебелина 5см, с наклон 5%	м2	5.40
12	Доставка и полагане на битумен грунд	м2	5.40
13	Доставка и полагане на битумна хидроизолационна мембрана без посипка	м2	5.95
14	Доставка и полагане на битумна хидроизолационна мембрана с посипка	м2	5.95
15	Доставка и монтаж на бордове от поцинкована ламарина на плосък покрив	м	9.50
16	Укрепване и ремонт на дървена покривна конструкция	м2	242.60
17	Доставка и монтаж на нови керемиди	м2	242.60
18	Доставка и монтаж на обшивки от поцинкована ламарина покритие около комини и улами	м	13.10
19	Доставка и монтаж на скара от летви и контралетви 3/4см	м2	242.60
20	Доставка и монтаж на обшивки от OSB 22мм	м2	242.60
21	Доставка и полагане на хидроизолационна мембрана под керемиди	м2	242.60
22	Събиране и натоварване на стр.отпадъци в чували ръчно	м3	2.50
23	Извозване на стр.отпадъци до депо	м3	2.50
Изграждане на инсталация за поддържане на комфортен микроклимат в сградата			
демонтажни работи			
1	Демонтаж на дървена врата котелно и склад пелети	бр.	2.00
2	Демонтаж на тухлен зид прозорци котелно	м2	0.81



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ:
„ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ“

монтажни работи			
1	Доставка и монтаж на зид от газобетон за сутерен	м2	19.80
2	Доставка и полагане на армирана циментова замазка с минимална дебелина 5см за под котелно	м2	17.07
3	Почистване и прогонване на вертикален канал на съществуващ комин	м	12.00
4	Доставка и монтаж на противопожарни врати котелно и склад EI 90, сутерен	бр.	3.00
5	Доставка и покриване със защитно РЕ фолио на подове при ремонти	м2	10.00
6	Събиране и натоварване на стр.отпадъци в чували ръчно	м3	1.50
7	Извозване на стр.отпадъци до депо	м3	1.50
8	Доставка и монтаж на алуминиеви радиатори на глйдери H500/580, с топлоотдаване 160W/гライダー при стандартни условия :	бр.гл.	262.00
9	Доставка и монтаж на окомплектовка за отоплителни тела (тапи, щепсели, нипели, уплътнения, ръчни обезвъздушители) :	бр.	23.00
10	Доставка и монтаж на терморегулиращ радиаторен вентил 1/2", с термостатна глава:	бр.	23.00
11	Доставка и монтаж на секретен радиаторен вентил - 1/2" :	бр.	23.00
12	Хидравлична проба вътрешна отоплителна инсталация :	бр.т.	23.00
13	Функционална проба :	бр.т.	23.00
14	Доставка и монтаж на Стоманен водогреев котел на пелети с номинална отоплителна мощност 20,0kW, в комплект с горелка Nел.=300W/230V, вентилатор димни газове Nел.=120W/230V :	бр.	1.00
15	Доставка и монтаж на Климатизатор сплит система, инверторен, вътрешно тяло за високостенен монтаж 9 000 BTU; Q _{охл.} =2,64kW; Q _{от.} =3,4kW, Nел.=850W/220V/1f/50Hz	бр.	2.00
16	Доставка и монтаж на тръби от термоустойчив полипропилен тип PPR Faser Ф20х2,8, вкл. фасонни елементи (колена, тройници, муфи и преходи с метална резба) и консумативи :	м.л.	242.00
17	Също, но Ф25х3,5 :	м.л.	52.00
18	Също, но Ф32х4,5 :	м.л.	36.00
19	Скоби за укрепване на тръбна мрежа до Ф40 :	бр.	220.00
20	Доставка и монтаж на тръбна топлоизолация от микропореста гума 13*34 :	м.л.	68.00
21	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител 1/2" в комплект с клапан :	бр.	14.00
22	Доставка и монтаж на готовоизолиран комин Ф100 от неръждаема ламарина :	м.л.	15.00
23	Доставка и монтаж на Разпределителен колектор 1 1/2", L = 400mm, два щуцера (1 бр. резервен щуцер) :	бр.	1.00
24	Доставка и монтаж на Събирателен колектор 1 1/2", L = 350mm, два щуцера (1 бр. резервен щуцер) :	бр.	1.00



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ:
„ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ“

25	Доставка и монтаж на Електронна циркуляционна помпа за гореща вода (до 110°C) с дебит 1407kg/h, напор не по-малко от 6,0mH ₂ O (към Вътрешна отоплителна инсталация), Нел.=85W/230V :	бр.	1.00
26	Доставка и монтаж на Електронна циркуляционна помпа за гореща вода (до 110°C) с дебит 1407kg/h, напор не по-малко от 4,0mH ₂ O (към котел), Нел.=30W/230V :	бр.	1.00
27	Доставка и монтаж на Мембранен разширителен съд с работен обем 24 л., максимално налягане 8bar, Ø320 mm :	бр.	1.00
28	Доставка и монтаж на предазен клапан 3/4" :	бр.	1.00
29	Доставка и монтаж на възвратна клапа 1" :	бр.	2.00
30	Доставка и монтаж на спирателен кран с холендър 1" :	бр.	5.00
31	Доставка и монтаж на термомамометър 110°C, 4bar :	бр.	2.00
32	Доставка и монтаж на дренаж 1/2" :	бр.	1.00
33	Доставка и монтаж на спирателен кран с холендър 1/2" :	бр.	2.00
34	Доставка и монтаж на механичен "Y" филтър 1/2" :	бр.	1.00
35	Доставка и монтаж на автоматична пълначка 1/2", в комплект с манометър :	бр.	1.00
36	Хидравлична проба :	компл.	1.00
37	Функционална проба и въвеждане в експлоатация :	компл.	1.00
Обновяване на електрическа инсталация и енергийно-ефективно осветление			
ОСВЕТИТЕЛНА И СИЛНОТОКОВА ИНСТАЛАЦИИ			
1	Доставка и монтаж на осветително тяло L=120см, с LED 38W, IP44.	бр.	3.00
2	Доставка и монтаж на осветително тяло Плафон, с LED 10W/E27/230V, IP44.	бр.	3.00
3	Доставка и монтаж на осветително тяло Плафон, с LED 10W/E27/230V, IP44, вграден датчик за движение.	бр.	4.00
4	Доставка на светодиоден осветител за фасунга E27, 10W/230V.	бр.	15.00
5	Доставка на светодиоден осветител за фасунга E27, 15W/230V.	бр.	43.00
6	Доставка на луминесцентен осветител T8, 18W/230V.	бр.	8.00
7	Преоборудване на съществуващо, не висящо осветително тяло тип „Плафон“ с луминесцентен осветител.	бр.	2.00
8	Преоборудване на съществуващо, не висящо осветително тяло тип „Аплик“ и „Плафон“ със светодиоден осветител.	бр.	15.00
9	Преоборудване на съществуващо, висящо осветително тяло тип „Пендел“ и „Полилей“ със светодиоден осветител.	бр.	16.00
10	Доставка и монтаж на контакт тип “Шуко”, IP44.	бр.	6.00
11	Доставка и монтаж на ключ обикновен, IP44.	бр.	4.00
12	Доставка и монтаж по схема на табло Тст.	бр.	1.00
13	Доставка и монтаж по схема на табло Ткт.	бр.	1.00
14	Доставка и монтаж на трудногорима PVC тръба Ф36 – открито със скоби.	м.	26.00



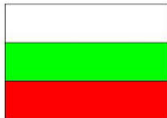
ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ:
„ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ“

15	Доставка и изтегляне на кабел CBT 3x4mm ² в PVC тръба Ф36.	м.	26.00
16	Суха разделка и свързване към съоръжение на кабел CBT 3x4mm ² .	бр.	4.00
17	Изпитване на кабел CBT 3x4mm ² .	бр.	2.00
18	Лампен излаз със CBT 3x1,5mm ² до 6м изтеглен в PVC тръба Ø23 положена открито на скоби (включително и изпитване на кабела).	бр.	15.00
19	Контактен излаз със CBT 3x1,5mm ² до 12м изтеглен в PVC тръба Ø23 положена открито на скоби (включително и изпитване на кабела).	бр.	2.00
20	Контактен излаз със CBT 3x2,5mm ² до 9м изтеглен в PVC тръба Ø23 положена открито на скоби (включително и изпитване на кабела).	бр.	8.00
21	Доставка и монтаж на ключ сериен, IP44.	бр.	1.00
МЪЛНИЕЗАЩИТНА ИНСТАЛАЦИЯ			
1	Доставка и монтаж на мълниеприемен прът h=2.5m.	бр.	1.00
2	Доставка и монтаж на мълниеприемен прът h=1.5m.	бр.	1.00
3	Доставка и монтаж на носачи за AlMgSi проводник Ф8.	бр.	68.00
4	Доставка и полагане PVC тр.Ф36 под фасадна мазилка.	м.	32.00
5	Доставка и полагане на изолиран AlMgSi проводник Ф8, на носачи.	м.	68.00
6	Доставка и изтегляне на изолиран AlMgSi проводник Ф8, в PVC тр.Ф36.	м.	32.00
ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ			
1	Доставка и полагане PVC тр.Ф36 под фасадна мазилка.	м.	71.00
2	Изтегляне на изолиран AlMgSi проводник Ф8, в PVC тр.Ф36.	м.	71.00
3	Доставка и монтаж на заземител тип „Електрод“ от по 2 електрода от поцинкована стомана L-профил 63/63/6, 1,5м.	бр.	4.00
4	Направа и монтаж на метална контролна кутия	бр.	4.00
5	Монтаж на прав съединител	бр.	4.00
6	Измерване на преходното съпротивление на заземител	бр.	4.00
Реконструкция, ремонт, оборудване и обзавеждане на общински сгради с цел подобряване на тяхната енергийна ефективност - сградата на кметството в с.Охрид, УПИ I-116, кв.27, с.Охрид, Община Бойчиновци			
	Вид СМР	ед.мярка	к-во
ЕСМ ТОПЛИННО ИЗОЛИРАНЕ НА ВЪНШНИ СТЕНИ			
демонтажни работи			
1	Демонтаж на водосточни тръби и олуци по фасадата	м	28.00
2	Демонтаж на мълниезащитна инсталация и климатици по фасадата	бр.	4.00
3	Демонтаж ламаринени поли при среща на стена с покрив	м	21.00
4	Очукване на варо-циментова мазилка по външни стени и комини	м2	482.80



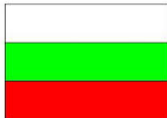
ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ:
„ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ“

5	Демонтаж на съществуваща бетонова настилка и тротоарни плочи около сградата с ширина 0,80м	м2	56.40
монтажни работи			
1	Доставка и монтаж на фасадно тръбно скеле с Н<30 m	м2	605.20
2	Изкърпване на външна варо-циментова гладка мазилка	м2	417.90
3	Изкърпване на външна варо-циментова гладка мазилка по комини и шапки, вкл.фугиране	м2	21.00
4	Доставка и монтаж на алуминиев профил за монтаж на топлоизолационни плочи над горен ръб цокъл	м	73.05
5	Полагане на дълбокопроникващ грунд по фасади преди полагане на топлоизолация	м2	417.90
6	Доставка и полагане на плочи EPS с дебелина 0,10 m, $\lambda=0,035$ W/mK, по външни стени, включително ръбохранителни и водооткапващи профили	м2	417.90
7	Доставка и полагане на плочи твърда вата с дебелина 0,05 m, по комини	м2	21.00
8	Обръщане на страници с плочи XPS с дебелина 0,03 m, $\lambda=0,035$ W/mK, при дограма външно	м2	41.30
9	Доставка и полагане XPS с дебелина 0,10 m, $\lambda=0,035$ W/mK, по подпрозоречни первази	м2	11.08
10	Доставка и полагане на шпакловка на циментова основа, армирана със стъклофибърна мрежа, върху топлоизолация по фасадни стени и комини, грунд и силикатна структурна мазилка по външни стени с влачена структура	м2	480.20
11	Доставка и полагане на ламаринени поли при среща на стена с покрив	м	21.00
12	Доставка и монтаж на водосточни тръби от поцинкована ламарина	м	50.50
13	Доставка и полагане на бетонова настилка с ширина 05 m, вкл.подложка от пясък и трамбоване на основата, около сградата в дворното пространство	м2	18.00
14	Събиране и натоварване на стр.отпадъци в чували ръчно	м3	5.50
15	Извозване на стр.отпадъци до депо	м3	1.10
ЕСМ Подмяна на дограма			
демонтажни работи			
1	Демонтаж на съществуваща дограма AL профил без прекъснат термомост /външни входни врати/, и метална врата, дървена двукатна дограма прозорци	м2	59.72
2	Демонтаж на метални решетки и капаци по фасадата	м2	2.50
3	Събиране и натоварване на стара дограма	м2	62.22
4	Извозване на стара дограма	м2	62.22
монтажни работи			
1	Изкърпване с варо-циментова мазилка на страници отвори	м	75.04



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ:
„ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ“

2	Доставка и монтаж на PVC петкамерна дограма, двоен съклопакет 24мм(бяло 4мм + нискоемисионно стъкло с покритие 4мм) с обобщен коефициент на топлопреминаване на сглобения образец $U_w=1,40W/m^2K$	м2	55.32
3	Доставка и монтаж на PVC петкамерна дограма за външна врата с подсилена рамка, двоен съклопакет, с коефициент на топлопреминаване на сглобения образец $U_w=1,40W/m^2K$, брави тип "антипаник"	м2	4.40
4	Доставка и монтаж на вътрешни PVC подпрозоречни первази до 0,30 м	м	40.30
5	Доставка и монтаж на външни алуминиеви подпрозоречни первази до 0,50 м	м	40.30
6	Доставка и полагане на XPS 3см по вътрешни страници	м2	46.90
7	Шпакловане вътрешно на страници и рамки с широчина 0,20м около прозорци от всякакъв вид, вкл.гласфазерна лента	м2	56.30
8	Грундиране с латексова боя на страници и рамки с широчина 0,20м за боядисване около прозорци и врати - вътрешно (жилища)	м2	56.30
9	Боядисване двукратно с латексова боя на страници и рамки с широчина 0,20м за боядисване около прозорци и врати - вътрешно	м2	98.40
10	Доставка и покриване със защитно PE фолио на подове при ремонти	м2	250.00
11	Събиране и натоварване на стр.отпадъци в чували ръчно	м3	6.28
12	Извозване на стр.отпадъци до депо	м3	6.28
ЕСМ - Топлинно изолиране на под, граничещ с неотопляем сутерен			
демонтажни работи			
1	Демонтаж на подова настилка в зали на партер	м2	42.00
2	Изчукване на външна циментова обрुшена мазилка по ст.б.основа	м2	64.90
монтажни работи			
1	Изкърпване на външна варо-циментова мазилка по бетонова основа	м2	64.90
2	Полагане на дълбокопроникващ контактен грунд преди полагане на топлоизолация	м2	64.90
3	Доставка и монтаж на плочи XPS с дебелина 0,10 m, $\lambda=0,038 W/mK$, по цокъл	м2	64.90
5	Доставка и полагане на шпакловка на циментова основа, армирана със стъклофибърна мрежа, върху топлоизолация	м2	68.50
6	Доставка и полагане на мозаечна полимерна мазилка по цокъл	м2	68.50
7	Доставка и монтаж на тръбно скеле с $H<5 m$	м2	64.85
8	Полагане на дълбокопроникващ контактен грунд преди полагане на топлоизолация	м2	64.85
9	Доставка и монтаж на плочи EPS с дебелина 0,10 m, $\lambda=0,038 W/mK$, по таван сутерен	м2	64.85
10	Доставка и полагане на шпакловка на циментова основа, армирана със стъклофибърна мрежа, върху топлоизолация	м2	64.85
11	Доставка и монтаж на плочи XPS с дебелина 0,05 m, $\lambda=0,038 W/mK$, по подове в помещенията	м2	42.00



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ:
„ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ“

12	Доставка и полагане на армирана циментова замазка , дебелина 4 см	м2	42.00
13	Доставка и полагане на противохлъзгащ гранитогрес на лепило	м2	42.00
14	Доставка и монтаж на PVC перваз по подове	м	34.50
15	Доставка и полагане на бетонова настилка с широчина 0,5 м, вкл.подложка от пясък и трамбоване на основата, около сградата в дворното пространство	м2	19.50
ЕСМ Топлинно изолиране на покрив			
демонтажни работи			
1	Демонтаж на мълниезащита от покрива	бр.	1.00
2	Демонтаж на съществуваща обшивка от поцинкована ламарина около комини	м	13.10
3	Демонтаж на стари керемиди	м2	271.25
4	Демонтаж на настилка балкон	м2	3.35
монтажни работи			
1	Доставка и монтаж на пароизолационна мембрана, вкл. холкер XPS на лепило по хоризонтални ръбове за полагане на пароизолационна мембрана	м2	199.20
2	Доставка и полагане на XPS с дебелина $\delta=0,12$ m и коефициент на топлопроводност $\lambda=0,033$ W/mK	м2	166.60
3	Доставка и монтаж на скара от греди 12/6 през 60см	м2	166.60
4	Доставка и монтаж на OSB 22мм	м2	166.60
5	Доставка и монтаж на бичмета и дъски по бордове	м	98.60
6	Доставка и монтаж на водосборни казанчета от поцинкована ламарина	бр.	7.00
7	Доставка и монтаж на шапки за комини от поцинкована ламарина	м2	3.90
8	Доставка и монтаж на безшевни олуци и подолучни поли от поцинкована ламарина	м	98.60
9	Доставка и монтаж на нови керемиди	м2	271.25
10	Доставка и монтаж на обшивки от поцинкована ламарина около комини и улами	м	13.10
11	Доставка и монтаж на скара от летви и контралетви 3/4см	м2	271.25
12	Доставка и монтаж на обшивки от OSB 22мм	м2	271.25
13	Доставка и полагане на хидроизолационна мембрана под керемиди	м2	271.25
14	Доставка и полагане на XPS с дебелина $\delta=0,10$ m и коефициент на топлопроводност $\lambda=0,033$ W/mK	м2	3.35
15	Доставка и полагане на армирана циментова замазка , дебелина 4 см	м2	3.35
16	Доставка и полагане на мразоустойчив противохлъзгащ гранитогрес на лепило по входна площадка и стъпала, вкл.рампа пред входа на залата	м2	3.35
17	Доставка и монтаж на алуминиев откапващ профил	м	3.10
18	Събиране и натоварване на стр.отпадъци в чували ръчно	м3	2.50
19	Извозване на стр.отпадъци до депо	м3	2.50
ЕСМ Изграждане на инсталация за поддържане на комфортен микроклимат в сградата			



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ:
„ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ“

демонтажни работи			
1	Демонтаж на печки на дърва	бр.	2.00
монтажни работи			
1	Доставка и полагане на армирана циментова замазка с минимална дебелина 5см под котелно	м2	6.12
2	Почистване и прогонване на вертикален канал на съществуващ комин	м	12.00
3	Доставка и монтаж на противопожарни врати EI 90, сутерен и склад	бр.	3.00
4	Доставка и покриване със защитно РЕ фолио на подове при ремонти	м2	10.00
5	Събиране и натоварване на стр.отпадъци в чували ръчно	м3	1.50
6	Извозване на стр.отпадъци до депо	м3	1.50
овк проект			
1	Доставка и монтаж на алуминиеви радиатори на глйдери H500/580, с топлоотдаване 160W/гライダー при стандартни условия :	бр.гл.	92.00
2	Доставка и монтаж на окомплектовка за отоплителни тела (тапи, щепсели, нипели, уплътнения, ръчни обезвъздушители) :	бр.	8.00
3	Доставка и монтаж на терморегулиращ радиаторен вентил 1/2", с термостатна глава:	бр.	8.00
4	Доставка и монтаж на секретен радиаторен вентил - 1/2" :	бр.	8.00
5	Хидравлична проба вътрешна отоплителна инсталация :	бр.т.	8.00
6	Функционална проба :	бр.т.	8.00
7	Доставка и монтаж на Климатизатор сплит система, инверторен, вътрешно тяло за високостенен монтаж 9 000 BTU; Q _{охл.} =2,64kW; Q _{от.} =3,4kW, Nел.=850W/220V/1f/50Hz	бр.	2.00
8	Доставка и монтаж на тръби от термоустойчив полипропилен тип PPR Faser Ф16х2,3, вкл. фасонни елементи (колена, тройници, муфи и преходи с метална резба) и консумативи :	м.л.	20.00
9	Също, но Ф20х2,8 :	м.л.	40.00
10	Също, но Ф25х3,5 :	м.л.	10.00
11	Скоби за укрепване на тръбна мрежа до Ф40 :	бр.	80.00
12	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител 1/2" в комплект с клапан :	бр.	4.00
13	Доставка и монтаж на камина на пелети с вграден бункер за пелети с номинална отоплителна мощност 8,0kW, с вградена помпа Nел.=150W/230Vи разширителен съд	бр.	1.00
14	Доставка и монтаж на готовоизолиран комин Ф100 от неръждаема ламарина :	м.л.	15.00
15	Доставка и монтаж на Разпределителен колектор 1 1/2", L = 400mm, два щуцера (1 бр. резервен шуцер) :	бр.	1.00
16	Доставка и монтаж на автоматична пълначка 1/2", в комплект с манометър :	бр.	1.00
17	Хидравлична проба :	компл.	1.00



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ:
„ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ“

18	Функционална проба и въвеждане в експлоатация :	компл.	1.00
ЕСМ - енергийно-ефективно осветление			
ОСВЕТИТЕЛНА И СИЛНОТОКОВА ИНСТАЛАЦИИ			
1	Дооборудване на табло ГРТ.	бр.	1.00
2	Доставка и монтаж на PVC кабелен канал 20/40мм.	м.	30.00
3	Доставка и изтегляне на кабел СВТ 3x2,5mm ² в PVC кабелен канал 20/40мм.	м.	50.00
4	Суха разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ 3x2,5mm ² .	бр.	6.00
5	Изпитване на кабел СВТ 3x2,5mm ² .	бр.	3.00
6	Доставка и монтаж на светодиоден осветител за фасунга E27, LED 11W/230V.	бр.	16.00
7	Доставка и монтаж на светодиоден осветител за фасунга E27, LED 13W/230V.	бр.	52.00
МЪЛНИЕЗАЩИТНА ИНСТАЛАЦИЯ			
1	Доставка и монтаж на активен мълниеприемник с време на изпреварване – T=25μs.	бр.	1.00
2	Доставка и монтаж на мачта с h=3m.	бр.	1.00
3	Доставка и монтаж на носачи за FeZn шина 40/4мм по покрив.	бр.	8.00
4	Доставка и монтаж на FeZn шина 40/4мм на носачи.	м.	8.00
5	Доставка и полагане FeZn шина 40/4мм под топлоизолация по фасада.	м.	18.00
ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ			
1	Доставка и монтаж на FeZn шина 40/4мм под топлоизолация.	м.	20.00
3	Доставка и монтаж на заземител тип „Електрод“ от по 2 електрода от поцинкована стомана L-профил 63/63/6, 1,5м.	бр.	3.00
4	Направа и монтаж на метална контролна кутия	бр.	3.00
5	Монтаж на прав съединител	бр.	3.00
6	Измерване на преходното съпротивление на заземител	бр.	3.00

Реконструкция, ремонт, оборудване и обзавеждане на общински сгради с цел подобряване на тяхната енергийна ефективност - сградата на кметството в с.Пали лула, УПИ VIII-85, кв.5, с.Пали лула, Община Бойчиновци

№	Вид СМР	ед.мярка	к-во
ЕСМ ТОПЛИННО ИЗОЛИРАНЕ НА ВЪНШНИ СЕНИ			
демонтажни работи			
1	Демонтаж на водосточни тръби и олуци по фасадата	м	14.08
2	Демонтаж на ел.захранване	бр.	1.00
3	Демонтаж външни тела климатици	бр.	2.00
монтажни работи			
1	Затваряне на отвор за прозорец	м2	0.42
2	Почистване и изчукване на фасадни повърхности		98.00
3	Полагане на дълбокопроникващ грунд по фасади преди полагане на топлоизолация	м2	98.00



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ:
„ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ“

4	Доставка и полагане на плочи EPS с дебелина 0,10 m, $\lambda=0,035$ W/mK, по външни стени, включително ръбохранителни и водооткапващи профили	м2	98.00
5	Обръщане на страници с плочи XPS с дебелина 0,03 m, $\lambda=0,035$ W/mK, при дограма външно	м2	9.05
6	Доставка и полагане на плочи XPS с дебелина 0,05 m, $\lambda=0,035$ W/mK, по борд	м2	141.80
7	Доставка и монтаж на външни алуминиеви подпрозоречни первази до 0,50 m	м	17.60
8	Доставка и полагане на шпакловка на циментова основа, армирана със стъклофибърна мрежа, върху топлоизолация по фасадни стени, грунд и силикатна структурна мазилка по външни стени с влачена структура	м2	248.85
9	Доставка и монтаж на водосточни тръби от поцинкована ламарина	м	14.08
ЕСМ - Топлинно изолиране на под			
демонтажни работи			
1	Изчукване на външна циментова обрушена мазилка по ст.б.основа	м2	57.36
2	Демонтаж на подови настилки и замазки	м2	100.00
монтажни работи			
1	Доставка и монтаж на плочи XPS с дебелина 0,03 m, $\lambda=0,038$ W/mK, по цокъл	м2	57.36
2	Доставка и полагане на шпакловка на циментова основа, армирана със стъклофибърна мрежа, върху топлоизолация	м2	57.36
3	Доставка и полагане на мозаечна полимерна мазилка по цокъл	м2	57.36
4	Доставка и полагане на контактен грунд по входна площадка и стъпала, вкл.чела стълби	м2	26.10
5	Доставка и полагане на изравнителна циментова замазка по входна площадка и стъпала със средна дебелина 6 см, вкл.чела стълби	м2	26.10
6	Доставка и полагане на мразоустойчив противохлъзгащ гранитогрес на лепило по входна площадка и стъпала, вкл.чела стълби	м2	26.10
7	Доставка и монтаж на метален парапет с две ръкохватки	м	9.50
8	Доставка и полагане на бетонова настилка с широчина 0,5 m, вкл.подложка от пяск и трамбоване на основата, около сградата в дворното пространство	м2	18.00
9	Доставка и монтаж на плочи XPS с дебелина 0,05 m, $\lambda=0,038$ W/mK, по подове в помещенията	м2	100.00
10	Доставка и полагане на армирана циментова замазка, дебелина 4 см	м2	100.00
11	Доставка и полагане на противохлъзгащ гранитогрес на лепило	м2	100.00
12	Доставка и монтаж на PVC перваз по подове	м	95.60
ЕСМ 3 Топлинно изолиране на покрив			
демонтажни работи			
1	Демонтаж на мълниезащита от покрива	бр.	1.00
2	Демонтаж на съществуваща обшивка от поцинкована ламарина	м	95.60
3	Демонтаж на съществуваща покривна покривка от поцинкована ламарина	м2	137.65
монтажни работи			



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ:
„ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ“

1	Доставка и монтаж на пароиоляционна мембрана, вкл. холкер XPS на лепило по хоризонтални ръбове за полагане на пароиоляционна мембрана	м2	165.18
2	Доставка и полагане на плочи от минерална вата с дебелина $\delta=0,12$ m и коефициент на топлопроводност $\lambda=0,038$ W/mK	м2	137.65
3	Доставка и монтаж на PVC фолио	м2	165.18
4	Почистване и ремонт на съществуваща метална конструкция за наклон	м2	137.65
5	Доставка и монтаж на покривни термопанели с дебелина 0,05 m, по покрив с наклон	м2	137.65
6	Доставка и монтаж на седящи улуци по размер, с широчина до 25cm	м	25.20
7	Доставка и полагане на битумна хидроизоляционна мембрана без посипка под седящи олуци	м2	5.95
8	Доставка и монтаж на бордове от поцинкована ламарина на бордове покрив	м	47.80
9	Доставка и монтаж на поли от поцинкована ламарина на плосък покрив	м	95.60
ЕСМ 4 Изграждане на инсталация за поддържане на комфортен микроклимат в сградата			
монтажни работи			
1	Доставка и монтаж на алуминиеви радиатори на глйдери H500/580, с топлоотдаване 160W/гльдер при стандартни условия :	бр.гл.	140.00
2	Доставка и монтаж на алуминиева лира за баня с височина 800mm и топлоотдаване 400W	бр.	1.00
3	Доставка и монтаж на окомплектовка за отоплителни тела (тапи, щепсели, нипели, уплътнения, ръчни обезвъздушители) :	бр.	9.00
4	Доставка и монтаж на терморегулиращ радиаторен вентил 1/2", с термостатна глава:	бр.	9.00
5	Доставка и монтаж на секретен радиаторен вентил - 1/2" :	бр.	9.00
6	Хидравлична проба вътрешна отоплителна инсталация :	бр.т.	9.00
7	Функционална проба :	бр.т.	9.00
8	Доставка и монтаж на тръби от термоустойчив полипропилен тип PPR Faser $\Phi 16 \times 2,3$, вкл. фасонни елементи (колена, тройници, муфи и преходи с метална резба) и консумативи :	м.л.	20.00
9	Също, но $\Phi 20 \times 2,8$:	м.л.	30.00
10	Също, но $\Phi 25 \times 3,5$:	м.л.	20.00
11	Скоби за укрепване на тръбна мрежа до $\Phi 40$:	бр.	120.00
12	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител 1/2" в комплект с клапан :	бр.	2.00
13	Доставка и монтаж на камина на пелети с вграден бункер за пелети с номинална отоплителна мощност 10,0kW, с вградена помпа Нел.=150W/230Vи разширителен съд	бр.	1.00
14	Доставка и монтаж на готовоизолиран комин $\Phi 100$ от неръждаема ламарина :	м.л.	5.00



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ:
„ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ“

15	Доставка и монтаж на дренаж 1/2" :	бр.	2.00
16	Доставка и монтаж на спирателен кран с холендър 1/2" :	бр.	2.00
17	Доставка и монтаж на термоманометър 110 ⁰ С, 4bar :	бр.	2.00
18	Доставка и монтаж на механичен "Y" филтър 1/2" :	бр.	1.00
19	Доставка и монтаж на автоматична пълначка 1/2", в комплект с манометър :	бр.	1.00
20	Хидравлична проба :	компл.	1.00
21	Функционална проба и въвеждане в експлоатация :	компл.	1.00
ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ			
1	Дооборудване на табло ГРТ.	бр.	1.00
2	Доставка и монтаж на PVC кабелен канал 20/40мм.	м.	10.00
3	Доставка и изтегляне на кабел NYU 3x2,5mm ² в PVC кабелен канал 20/40мм.	м.	15.00
4	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел NYU 3x2,5mm ² .	бр.	2.00
5	Изпитване на кабел NYU 3x2,5mm ² .	бр.	1.00
6	Доставка и монтаж на светодиоден осветител за фасунга E27, LED 11W/230V.	бр.	2.00
7	Доставка и монтаж на светодиоден осветител за фасунга E27, LED 13W/230V.	бр.	11.00
МЪЛНИЕЗАЩИТНА ИНСТАЛАЦИЯ			
1	Доставка и монтаж на AlMgSi проводник.	м.	55.00
2	Доставка и монтаж на носачи за AlMgSi проводник по покрив.	бр.	44.00
3	Доставка и полагане FeZn шина 40/4мм под топлоизолация по фасада.	м.	12.00
ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ			
1	Доставка и монтаж на FeZn шина 40/4мм под топлоизолация.	м.	22.00
	Доставка и монтаж на FeZn шина 40/4мм в подова замазка.	м.	4.00
3	Доставка и монтаж на заземител тип „Електрод“ от по 2 електрода от поцинкована стомана L-профил 63/63/6, 1,5м.	бр.	3.00
4	Направа и монтаж на метална контролна кутия	бр.	3.00
5	Монтаж на прав съединител	бр.	3.00
6	Измерване на преходното съпротивление на заземител	бр.	3.00