



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

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

I. Подробно описание на предмета и на техническите спецификации

Целта на поръчката е да се избере изпълнител на Консултантски услуги при управлението, изпълнението и отчитането на 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". Очакваните резултати от поръчката са избран изпълнител, който да изпълни дейностите по управлението, изпълнението и отчитането на проекта качествено и в срок. Обществена поръчка е ключова за изпълнението на проекта и се отнася към Дейност "Консултантски услуги за управление на 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". Типа процедура е направен на база стойността на процедурата, която е определена според Условието за кандидатстване т.14.2. Ще бъде използвана възможността, която дава чл. 20, ал. 4, т. 3 от ЗОП директно възлагане на обществената поръчка, която е с прогнозна стойност под 30 000,00 лв. 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 с Констативен протокол за окончателното изпълнение от Изпълнителя на работата възложена с предмета на договора, 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 управлението, изпълнението и отчитането на проекта, 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. 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“

II. 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

Възложителя не поставя изисквания, свързани с годност (правоспособност) за упражняване на професионална дейност на участниците

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

3. КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР КЪМ ТЕХНИЧЕСКИТЕ И ПРОФЕСИОНАЛНИ СПОСОБНОСТИ НА УЧАСТНИЦИТЕ:

През последните 3 /три/ години, считано от датата на подаване на офертата, участникът трябва да е изпълнил минимум 1 /една/ услуга идентична или сходна с предмета на поръчката.

Под „услуга идентична или сходна с предмета на поръчката“ следва да се разбира услуга по управление на проект за строителство и/или инвеститорски контрол.

ДОКАЗВАНЕ: При подаване на офертата участникът декларира съответствие с поставеното изискване, чрез попълване на Част IV, раздел В, т. 1 б) от ЕЕДОП, като предостави информация за услугата с предмет идентична или сходна с предмета на поръчката, с посочване на стойността, датата и получателя.

Забележка: При участие на обединения, които не са юридически лица, съответствието с критерия за подбор се доказва от обединението участник като цяло.

При условията на чл. 67. ал. 5 от ЗОП възложителят може да изиска документи, чрез които се доказва декларираната в ЕЕДОП информацията когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата:

Списък на услугите идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, изпълнени през последните 3 години, считано от датата на подаване на офертите с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с документи, които доказват извършената услуга.

При условията на чл. 112, ал. 1, т. 2 от ЗОП, преди сключване на договора, определения изпълнител представя документите по предходното изречение (ако не са били представени по реда на чл. 67, ал. 5 от ЗОП).

4.5.2. Участникът трябва да разполага с екип от следните лица за изпълнение на поръчката:

- Ръководител на проекта (1 бр.) - да притежава висше образование, професионално направление „Икономика“ или „Право“ или в област на висшето образование „Технически науки“, или други еквивалентни, съгласно класификатор на областите на висше образование и професионалните направления, утвърден с ПМС № 125 от 2002 г., или придобита в чужбина еквивалентна образователна степен, в еквивалентни на посочените области; минимален общ професионален опит 5 години; специфичен професионален опит - опит като ръководител на проект в изпълнението на минимум 2 услуги, идентични или сходни с предмета на поръчката.



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

- Експерт „Координатор“ (1 бр.) - да притежава висше образование, професионално направление „Икономика“ или „Право“ или в област на висшето образование „Технически науки“ или други еквивалентни, съгласно класификатор на областите на висше образование и професионалните направления, утвърден с ПМС № 125 от 2002 г. или придобита в чужбина еквивалентна образователна степен, в еквивалентни на посочените области; минимален общ професионален опит 5 години; специфичен професионален опит - опит в изпълнението на минимум 1 услуга, идентична или сходна с предмета на поръчката.

ДОКАЗВАНЕ: При подаване на офертата участникът декларира съответствие с поставеното изискване чрез представяне на ЕЕДОП, като посочи лицата от ръководният екип, които ще изпълняват поръчката в това число:

- Специалист/експерт (трите имена и позиция (длъжност), която ще заема лицето при изпълнение на обществената поръчка);

- Образование (специалност, професионална квалификация, година на дипломиране. № на диплома);

- Допълнителна квалификация (направление, година на придобиване, № на издадения документ, издател);

- Професионален опит (месторабота, период, длъжност, основни функции, участие в проекти/обекти, сходни с предмета на поръчката):

Информацията за лицата се попълва в Част IV, раздел В, т. 6) от ЕЕДОП.

При условията на чл. 67. ал. 5 от ЗОП възложителят може да изиска документи, чрез които се доказва декларираната в ЕЕДОП информация, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата - на Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, както и документи, които доказват професионалната компетентност на лицата.

При условията на чл. 112, ал. 1. т.2 от ЗОП, преди сключване на договора, определения изпълнител представя документите от предходното изречение {ако не са били представени по реда на чл. 67. ал. 5 от ЗОП}.

45."Участникът да има внедрена система за управление на качеството съгласно стандарта БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен с обхват, включващ извършване на услуги по управление на проекти.

ДОКАЗВАНЕ: При подаване на офертата участникът декларира съответствие с изискването, чрез попълване на Част IV, раздел Г от ЕЕДОП като посочи и вида, номера, датата на валидност и обхвата на съответния сертификат.

Забележка: При участие на обединения, които не са юридически лица, съответствието с критерия за подбор се доказва от всяко от лицата, включени в обединението, които ще извършват услуги по управление на проекта, съобразно разпределението разпределен и ето на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединение.



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

При условията на чл. 67, ал. 5 от ЗОП възложителят може да изиска документи чрез които се доказва декларираната в ЕЕДОП информация, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата: копие на валидни сертификати за система за управление на качеството съгласно стандарта БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен.

При условията на чл. 112, ал. 1, т. 2 от ЗОП, преди сключване на договора, определеният изпълнител представя документите по предходното изречение (ако не са били представени по реда на чл. 67, ал. 5 от ЗОП).

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

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 за 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.

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, заложили 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:

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.



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

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
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



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 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 поцинкована 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 широчина до 2,0 м при цокъл	м	43.50
18	Доставка и полагане на геотекстил с широчина 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 $U_w=1,40W/m^2K$	м2	78.40
3	Доставка и монтаж на дървена дограма за външни входни врати с подсилена рамка, двоен съклопакет, с коефициент на топлопреминаване на сглобения образец $U_w=1,40W/m^2K$, брави тип "антипаник"	м2	4.05



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

4	Доставка и монтаж на PVC петкамерна дограма за външна врата с подсилена рамка, двоен стъклопакет, с коефициент на топлопреминаване на сглобения образец $U_w=1,40\text{W/m}^2\text{K}$, 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 ширина 0,20м около прозорци от всякакъв вид, вкл.гласфазерна лента	м2	98.40
11	Грундиране с латексова боя на страници и рамки с ширина 0,20м за боядисване около прозорци и врати - вътрешно	м2	98.40
12	Боядисване двукратно с латексова боя на страници и рамки с ширина 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 $H < 5\text{ m}$	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, $\lambda=0,038\text{ W/mK}$, 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
2	Демонтаж на съществуваща обшивка от поцинкована ламарина около комини	м	13.10



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

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 Ф20x2,8, вкл. фасонни елементи (колена, тройници, муфи и преходи с метална резба) и консумативи :	м.л.	242.00
17	Също, но Ф25x3,5 :	м.л.	52.00
18	Също, но Ф32x4,5 :	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 шуцера (1 бр. резервен шуцер) :	бр.	1.00



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

24	Доставка и монтаж на Събирателен колектор 1 1/2", L = 350mm, два шуцера (1 бр. резервен шуцер) :	бр.	1.00
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 ⁰ 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=120cm, 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



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

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
15	Доставка и изтегляне на кабел СВТ 3x4mm ² в PVC тръба Ф36.	м.	26.00
16	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ 3x4mm ² .	бр.	4.00
17	Изпитване на кабел СВТ 3x4mm ² .	бр.	2.00
18	Лампен излаз със СВТ 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 СВТ 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 СВТ 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 цинкована 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



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

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
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 м, 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



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

	монтажни работи		
1	Изкърпване с варо-циментова мазилка на страници отвори	м	75.04
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 ширина 0,20м около прозорци от всякакъв вид, вкл.гласфазерна лента	м2	56.30
8	Грундиране с латексова боя на страници и рамки с ширина 0,20м за боядисване около прозорци и врати - вътрешно (жилища)	м2	56.30
9	Боядисване двукратно с латексова боя на страници и рамки с ширина 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



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 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
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



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

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			
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; $Q_{охл.}=2,64kW$; $Q_{от.}=3,4kW$, Нел.=850W/220V/1f/50Hz	бр.	2.00
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.	40.00
10	Също, но $\Phi 25 \times 3,5$:	м.л.	10.00
11	Скоби за укрепване на тръбна мрежа до $\Phi 40$:	бр.	80.00
12	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител 1/2" в комплект с клапан :	бр.	4.00



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

13	Доставка и монтаж на камина на пелети с вграден бункер за пелети с номинална отоплителна мощност 8,0kW, с вградена помпа Нел.=150W/230V и разширителен съд	бр.	1.00
14	Доставка и монтаж на готовоизолиран комин $\Phi 100$ от неръждаема ламарина :	м.л.	15.00
15	Доставка и монтаж на Разпределителен колектор 1 1/2", L = 400mm, два шуцера (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
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	Суша 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=25 μ s.	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



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

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 СТЕНИ			
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
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 м	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 обрुшена 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



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

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 м, 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			
1	Доставка и монтаж на пароизолационна мембрана, вкл. холкер XPS на лепило по хоризонтални ръбове за полагане на пароизолационна 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 25см	м	25.20
7	Доставка и полагане на битумна хидроизолационна 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/гライダー при стандартни условия :	бр.гл.	140.00



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 алуминиева лира за баня с височина 800мм 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/230V и разширителен съд	бр.	1.00
14	Доставка и монтаж на готовоизолиран комин $\Phi 100$ от неръждаема ламарина :	м.л.	5.00
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°C, 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 $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$ в PVC кабелен канал 20/40мм.	м.	15.00
4	Суша разделка и свързване към съоръжение на кабел NYU $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$.	бр.	2.00
5	Изпитване на кабел NYU $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$.	бр.	1.00
6	Доставка и монтаж на светодиоден осветител за фасунга E27, LED 11W/230V.	бр.	2.00



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

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