ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №1

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.",по обособени позиции:

Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"

/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/

I. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА УЧАСТНИКА

Настоящата оферта е подадена от: „Билденерджи" ООД
/наименование на участника/
и подписана от: Елена Стоянова Василева

/три имена/
в качеството му/им на Управител
/длъжност/

II. АДМИНИСТРАТИВНИ СВЕДЕНИЯ

1. Адрес: ПК 4000, гр. Пловдив, община Пловдив, бул." Княгиня Мария Луиза" 72, ет. 3
/пощенски код, град, община, кв., ул., бл., ап./

Телефон №: 0897 901 401
факс №: няма
e-mail: buildenergyltd@gmail.com

2. Лице за контакти: Елена Стоянова Василева
Длъжност: Управител
Лична карта № 642531436, издадена на 27.06.2011г. от МВР – гр. Пловдив
телефон / факс: 0897 901 401

3. Обслужваща банка: Райфайзенбанк България ЕАД
Сметката, по която ще бъде възстановена гаранцията за участие:

IBAN BG67 RZBB 9155 1006 6268 42 BIC: RZBB BGSF
Титуляр на сметката: Билденерджи ООД – Елена Василева

Стр 1

Сметката, по която ще бъдат извършвани разплащанията по договора, ако участникът бъде определен за изпълнител на поръчката:

IBAN BG67 RZBB 9155 1006 6268 42 BIC: RZBB BGSF
Титуляр на сметката: **Билденерджи ООД – Елена Василева**

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. Заявяваме, че желаем да участваме в обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с гореposочения предмет при условията, обявени в тази документация и приети от нас.

2. Заявяваме, че представяме оферта за участие в процедурата с предмет **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:**

Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"

/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/

3. Запознати сме и се задължаваме да спазваме условията за участие в процедурата.

4. Запознати сме и се задължаваме да спазваме етичните клаузи на настоящата процедура.

5. Задължаваме се да спазваме всички условия на възложителя, посочени в документацията за участие, които се отнасят до изпълнението на поръчката, в случай, че същата ни бъде възложена.

6. Задължаваме се да не разпространяваме по никакъв повод и под никакъв предлог данните, свързани с поръчката, станали ни известни във връзка с участието ни в откритата процедура.

7. Съгласни сме валидността на нашето предложение да бъде 200 (двеста) календарни дни, но не по-малко от **180 календарни дни** от датата на получаване на офертата и то ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

8. До подготвянето на договор, това предложение заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Като неразделна част от настоящата оферта, представяме **Списък на документите съдържащи се в офертата** в подписан и подпечатан вид.

Стр2

/Описват се всички представени от участника документи (задължителни и други - по преценка на участника), включително документи относно лицата, представляващи участника и относно подизпълнителите - ако такива се предвиждат, документи относно икономическото и финансово състояние на участника, доказателства за техническите възможности и/или професионална квалификация на участника, които съгласно чл. 57, ал. 2 от ЗОП и настоящата документация следва да бъдат поставени в плик № 1 „Документи за подбор"/.

Дата 24.03.2016 г. .....

(Подпис и печат)

**** Когато Участник в процедурата е обединение, настоящия образец на оферта се представя за обединението участник, като се попълва и подписва от лицето, което е упълномощено от членовете на обединението, съгласно споразумението/договорът за създаване на обединение.*

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №2

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА РЕГИСТРАЦИЯ ПО ЗАКОНА ЗА ТЪРГОВСКИЯ РЕГИСТЪР

Подписаната: Елена Стоянова Василева
(трите имена)
Данни по документ за самоличност: л.к. 642531436, издадена на 27.06.2011г. от МВР гр. Пловдив
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на Управител
(длъжност)
на Участник: Билденерджи" ООД, в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:
Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"

/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/

ДЕКЛАРИРАМ:

Представляваният от мен участник е регистриран по Закона за Търговския регистър и неговият единен идентификационен код (ЕИК) е: 203829549

Дата: 24.03.2016

ДЕКЛАРАТОР: Е. К.
(подпис, печат)

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №3

ДЕКЛАРАЦИЯ

Декларация за липса на обстоятелства по чл. 47, ал. 1, т. 1, б. „а"- „д" /без б."е"/, т. 2, т. 3 и т. 4, ал. 2, т. 1, т. 4 и ал. 5, т. 1 и т. 2 от ЗОП

Подписаната: Елена Стоянова Василева
(трите имена)
Данни по документ за самоличност: л.к. 642531436, издадена на 27.06.2011г. от МВР – гр. Пловдив
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на Управител
(длъжност)
на Участник: Билденерджи" ООД, в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:
Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"

/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/

ДЕКЛАРИРАМ, че:

1. **Не съм** осъден с влязла в сила присъда/~~реабилитиран съм~~ (невярното се зачертава) за:
а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;
б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;

1. **Не съм** свързано лице с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.
2. **Представляваният от мен участник не е** обявен в несъстоятелност;
3. **Представляваният от мен участник не е** в производство по ликвидация или в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове;
4. **Представляваният от мен участник не се намира** в открито производство по несъстоятелност; няма сключено извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон, и не се намира в подобна процедура съгласно националните закони и

Стр. 5

подзаконови актове; дейността не е под разпореждане на съда; участникът не е преустановил дейността си;

5. **Не е** виновен за неизпълнение на задължения по договор за обществена поръчка,

6. **Представляваният от мен участник няма парични задължения** към държавата или към община по смисъла на чл.162, ал.2 т.1 от ДОПК, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, освен ако е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията; няма парични задължения, свързани с плащането на вноски за социалното осигуряване или на данъци съгласно правните норми на държавата, в която участникът или участникът е установен.

7. **Не съм осъден** с влязла в сила присъда/~~реабилитиран съм~~ за престъпление по чл. 136 от Наказателния кодекс, свързано със здравословните и безопасни условия наемане на труд, или по чл. 172 от Наказателния кодекс против трудовите права работа на работниците;

8. **Представляваният от мен участник не е** в договорни отношения с лице по чл. 21 или 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

Известно ми е, че за деклариране на неверни обстоятелства, нося отговорност по смисъла на чл.313 от Наказателния кодекс.

Дата 24.03 2016г.
гр.....Благоевград

ДЕКЛАРАТОР: .....

** Декларацията се попълва и подписва от лицата, които представляват кандидата или участника.*

** Декларацията се попълва от участника съгласно чл.47, ал. 4 от ЗОП, включително и от подизпълнителите (ако се предвиждат такива), а при участник обединение от всеки от членовете на обединението.*

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №3

ДЕКЛАРАЦИЯ

Декларация за липса на обстоятелства по чл. 47, ал. 1, т. 1, б. „а"- „д" /без б."е"/, т. 2, т. 3 и т. 4, ал. 2, т. 1, т. 4 и ал. 5, т. 1 и т. 2 от ЗОП

Подписаният: Минчо Веселинов Стайков

(трите имена)

Данни по документ за самоличност: л. к. № 641455690, издадена на 25.11.2010 г. от МВР - гр. Пловдив

(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на Управител

(длъжност)

на Участник: Билденерджи" ООД, в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:

Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"

/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/

ДЕКЛАРИРАМ, че:

1. **Не съм** осъден с влязла в сила присъда/~~реабилитиран съм~~ (невярното се зачертава) за:

а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс:

б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;

в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;

г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;

д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;

9. **Не съм** свързано лице с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.

10. **Представляваният от мен участник не е** обявен в несъстоятелност;

11. **Представляваният от мен участник не е** в производство по ликвидация или в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове;

12. **Представляваният от мен участник не се намира** в открито производство по несъстоятелност; няма сключено извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон, и не се намира в подобна процедура съгласно националните закони и

подзаконови актове; дейността не е под разпореждане на съда; участникът не е преустановил дейността си;

13. **Не е** виновен за неизпълнение на задължения по договор за обществена поръчка,

14. **Представляваният от мен участник няма парични задължения** към държавата или към община по смисъла на чл.162, ал.2 т.1 от ДОПК, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, освен ако е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията; няма парични задължения, свързани с плащането на вноски за социалното осигуряване или на данъци съгласно правните норми на държавата, в която участникът или участникът е установен.

15. **Не съм осъден** с влязла в сила присъда/~~реабилитиран съм~~ за престъпление по чл. 136 от Наказателния кодекс, свързано със здравословните и безопасни условия наемане на труд, или по чл. 172 от Наказателния кодекс против трудовите права работа на работниците;

16. **Представляваният от мен участник не е** в договорни отношения с лице по чл. 21 или 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

Известно ми е, че за деклариране на неверни обстоятелства, нося отговорност по смисъла на чл.313 от Наказателния кодекс.

Дата 24.03 2016г.
гр. Пловдив

ДЕКЛАРАТОР:

** Декларацията се попълва и подписва от лицата, които представляват кандидата или участника.*

** Декларацията се попълва от участника съгласно чл.47, ал. 4 от ЗОП, включително и от подизпълнителите (ако се предвиждат такива), а при участник обединение от всеки от членовете на обединението.*

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №4

СПИСЪК – ДЕКЛАРАЦИЯ
По чл. 51, ал. 1, т. 1 от ЗОП
на услугите, еднакви или сходни с предмета на настоящата поръчка, изпълнени за период от 3 години до крайния срок за подаване на оферти

Подписаната: Елена Стоянова Василева
(три имена)
Данни по документ за самоличност л.к. 642531436, издадена на 27.06.2011г. от МВР гр. Пловдив
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на Управител
(длъжност)
на „Билденерджи“ ООД, ЕИК 203829549
(наименование на участника)

участник: „Билденерджи“ ООД, в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.”, по обособени позиции:

Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1”
/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/

ДЕКЛАРИРАМ:

През последните три години, считано от датата, определена като краен срок за представяне на офертите, представляваният от мен участник е изпълнил следните услуги, които са еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка:

№ ред	*Услуги (кратко описание), включително пълно описание на сградата, предмет на услугата*	*Възложител*	*Период на изпълнение*	*Стойност /лева/*
1	**Изготвяне на обследвания за енергийна ефективност и предписване на необходимите ЕСМ в съответствие с нормативните и минимални изисквания за енергийна ефективност на 7 броя многофамилни жилищни сгради, както следва:** **☐ Сграда 1. Жилищен блок, със СС „Съединение 7” - Гр.Белоградчик, бул. "Съединение" №7, Обща РЗП: 2437,74 кв. м.;** **☐ Сграда 2. Жилищен блок, със СС**	**ОБЩИНА БЕЛОГРАДЧИК, ЕИК 000159458, със седалище и адрес на управление: гр. Белоградчик, ул. „Княз Борис - I“ № 6, БУЛСТАТ 000159458**	**23.02.2016 07.03.2016**	**18 880,23 лв. без ДДС**

	„Съединение" - Гр.Белоградчик, бул. "Съединение" №9, Обща РЗП: 2388,20 кв. м. ☐ Сграда 3. Жилищен блок, със СС "БЛОК АПК" -Гр.Белоградчик, бул. "Съединение" №11, Обща РЗП: 2465,00 кв.м.; ☐ Сграда 4. Жилищен блок, със СС "Стара планина 1" - Гр.Белоградчик, ул. Стара планина 1, Обща РЗП: 1380,11 кв.м.; ☐ Сграда 5. Жилищен блок, със СС "Здравец" - Гр.Белоградчик, ул. Стара планина 4, Обща РЗП: 2320,07 кв. м.; ☐ Сграда 6. Жилищен блок, със СС "Център"- Гр.Белоградчик, ул. В. Левски 1, Обща РЗП: 1367,08 кв. м.; ☐ Сграда 7. Жилищен блок, със СС "Кокиче" - Гр.Белоградчик, ул. Хр. Смирненски 5, Обща РЗП: 1127,68 кв. м.			
2	Обследване за установяване на техническите характеристики, свързани с изискванията по чл. 169 ал. 1, т. (1 - 5) и ал. 2 ЗУТ и изготвяне на технически паспорт, както и извършване на обследване за енергийна ефективност и предписване на необходимите ЕСМ в съответствие с нормативните и минимални изисквания за енергийна ефективност и сертифициране по реда на ЗЕЕ за обект: „Реновиране на Народно читалище „Отец Паисий-1919, гр.Сандански и обособяване на концертна зала в сградата на читалището"	Народно читалище „Отец Паисий-1919", гр. Сандански, Булстат: 000014498, със седалище и адрес на управление: гр. Сандански, община Сандански, ул. „Македония" №53	29.02.2016 18.03.2016	8000 лв. без ДДС
3	Изготвяне на обследвания за енергийна ефективност и предписване на необходимите ЕСМ в съответствие с нормативните и минимални изисквания за енергийна ефективност на следните сгради: 1. Многофамилна жилищна сграда, построена по индустриален способ с административен адрес: гр. Белово, бул. "Освобождение" №87, бл.1 2. Многофамилна жилищна сграда, построена по индустриален способ с административен адрес: гр. Белово, бул. "Освобождение" №87, бл.2	„ЕС ТИ ЕС КОНСУЛТ" ДЗЗД с ЕИК/БУЛСТАТ 176979869	01.03.2016 18.03.2016	5000 лв. без ДДС

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

24.03.2016 г. Декларатор: _____

(дата на подписване)

В подкрепа на посочените в спика услуги, изпълнени от нас, прилагаме следните доказателства:

*** Предоставят се доказателства под формата на удостоверение, издадено от получателя или от компетентен орган, или чрез посочване на публичен регистър, в който е публикувана информация за услугата.

стр 11

ОБЩИНА БЕЛОГРАДЧИК

3900 гр.Белоградчик,
ул. „Княз Борис I", №: 6
Област Видин

http://www.belogradchik.bg
e-mail: kmet@belogradchik.bg
Phone/Fax: +359 936/53017; GSM: +359 879 145320

Община Белоградчик
3900 Белоградчик
ул. „Княз Борис I" № 6
Информационен център
Регистрационен индекс и дата
1838/21.03.16

РЕФЕРЕНЦИЯ

Относно: Изготвяне на обследвания за енергийна ефективност

ОБЩИНА БЕЛОГРАДЧИК, ЕИК 000159458, със седалище и адрес на управление: гр. Белоградчик, ул."Княз Борис I" 6, представлявана от Борис Стефанов Николов - кмет на Община Белоградчик, в качеството си на ВЪЗЛОЖИТЕЛ,

Издава настоящата Референция за добро изпълнение на:

„БИЛДЕНЕРДЖИ" ООД, ЕИК/БУЛСТАТ 203829549, Изпълнител по договор № 41/ 23.02.2016 г. с предмет:

Във връзка с Оперативна програма „Региони в растеж 2014-2020", Приоритетна ос 2 : „Подкрепа за енергийна ефективност в опорните центрове периферните райони" , Община Белоградчик възложи на „Билденерджи" ООД **да извърши обследвания за енергийна ефективност и предписване на необходимите ЕСМ в съответствие с нормативните и минимални изисквания за енергийна ефективност на 7 многофамилни жилищни сгради.** Договора е на Стойност 18 880,23 лева без ДДС (словом: осемнадесет хиляди осемстотин и осемдесет лева и двадесет и три стотинки) и период на изпълнение: от 23.02.2016г. до 07.03.2016г.

„БИЛДЕНЕРДЖИ" ООД, извърши обследване за енергийна ефективност и съставяне на доклади, резюмета към докладите и Сертификати за енергийни характеристики на следните Многофамилни жилищни сгради:

Сграда № 1 – жилищна сграда, находяща се в гр. Белоградчик , бул. "Съединение" №7 с РЗП: 2437,74м^2
Сграда № 2 – жилищна сграда, находяща се в гр. Белоградчик , бул. "Съединение" №9 с РЗП: 2388,20м^2
Сграда № 3 – жилищна сграда, находяща се в гр. Белоградчик , бул. "Съединение" №11 с РЗП: 2465м^2
Сграда № 4 – жилищна сграда, находяща се в гр. Белоградчик , ул. "Стара планина" № 1 с РЗП: 1380,11м^2
Сграда № 5 – жилищна сграда, находяща се в гр. Белоградчик , ул. "Стара планина" № 4 с РЗП: 2320,07м^2
Сграда № 6 – жилищна сграда, находяща се в гр. Белоградчик , ул. "Васил Левски" № 1 с РЗП: 1367,08м^2
Сграда № 7 – жилищна сграда, находяща се в гр. Белоградчик , ул. "Христо Смирненски" №5 с РЗП: 1127,68м^2

Предметът на договора беше изпълнен професионално и в съответствие с актуалните нормативни изисквания на НАРЕДБА № 16-1594 от 13.11.2013 г. за обследване за енергийна ефективност, сертифициране и оценка на енергийните спестявания на сгради, Закона за енергийната ефективност, изискванията на Възложителя и съгласно публикуваните изисквания на Оперативната програма.

Община Белоградчик дава висока оценка на извършените от дружеството дейности.

Настоящата Референция се издава за да послужи, където е необходимо.

Дата:

Кмет:

гр. Белоградчик

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

/ Б. Николов /

стр.12

УДОСТОВЕРЕНИЕ

„ЕС ТИ ЕС КОНСУЛТ" ДЗЗД с ЕИК/БУЛСТАТ 176979869, представлявано от Цветелин Цоневски – Управител изпълнител на договор с предмет: **„Изготвяне на технически обследвания, технически паспорти и обследвания за енергийна ефективност на три многофамилни жилищни сгради, построени по индустриален способ с административни адреси: гр. Белово, бул. "Освобождение" №87,бл.1, бл.2 и бл.3 във връзка с изпълнение на „Националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради"**, издава настоящата на „Билденерджи" ООД с ЕИК: 203829549 в уверение на това, че в периода 01.03.2016-18.03.2016г. е извършила Обследване за енергийна ефективност на следните сгради:

1. Многофамилна жилищна сграда, построена по индустриален способ с административен адрес: гр. Белово, бул. "Освобождение" №87, бл.1

2. Многофамилна жилищна сграда, построена по индустриален способ с административен адрес: гр. Белово, бул. "Освобождение" №87, бл.2

Изготвените доклади, сертификати и резюмета бяха изготвени, съгласно актуалната нормативна уредба и одобрени от Възложителя без забележки.

Стойността на договора е 5000 лв без ДДС.

Препоръчваме «Билденерджи» ООД на техните бъдещи партньори, които могат да разчитат на компетентността и коректното им сътрудничество в сферата на ебергийната ефективност.

23.03. 2016г.
гр. Пловдив

Управител:

ДЗЗД „ЕС ТИ ЕС КОНСУЛТ" гр. Пловдив

стр. 13

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

Образец №5

СПИСЪК -ДЕКЛАРАЦИЯ
на лицата, наети на трудов или граждански договор, които ще вземат участие при изпълнението на поръчката

Подписаната: Елена Стоянова Василева
(три имена)
Данни по документ за самоличност л.к. 642531436, издадена на 27.06.2011г. от МВР – гр. Пловдив
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на Управител
(длъжност)
на „Билденерджи“ ООД, ЕИК 203829549
(наименование на участника)

участник: „Билденерджи“ ООД, в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.”, по обособени позиции:

Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1”
/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

Д Е К Л А Р И Р А М:

1. При изпълнение на обществената поръчка ще използвам следните експерти:

Експерт трите имена	**Длъжност и посочване за коя обособена позиция участва под кой № е вписан в в лиценза по чл. 166, ал. 2 от ЗУТ/ в удостоверението по чл. 23а от ЗЕЕ**	**Професионална Квалификация**	**Професионален опит** */в брой години/*	**Образование** степен специалност № на диплома и год. Учебно заведение	№ на удостоверение за пълна проектантска правоспособност (ППП), редовно отчетено за текущата година, съгласно ЗКАИП; Попълва се в случаите, в които офератата е подадена за Обособена позиция №1 от екип от правоспособони фзически лица
Никола Стефанов Абаджиев	Електроинженер За обособена позиция №2, вписан в лицензa под номер 1	Електроинженер	Над 20 години	Магистър - Електроинженер, специалност „ Ел снабдяване„ Диплома Серия ОЯ № 005603 и рег номер 25582 от 1976г., издадена от ВМЕИ Ленин - София	Офертата се подава за обособена позиция 2
Петя Димова Лалева	Инженер „Отопление, вентилация и	Машинен инженер	Над 19 години	Магистър – машинен	Офертата се подава за обособена позиция 2

	климатизация, топлотехника" и Ръководител екип За обособена позиция №2, вписан в лицензa под номер 2			инженер, Специалност „Топлинна и масообменна техника" Диплома Серия ТУ № 101398 и рег номер 55960 от 1992г., издадена от ТУ - София	
Събка Стоянова Койчева	Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" За обособена позиция №2, вписан в лицензa под номер 3	Машинен инженер	Над 23 години	Магистър – машинен инженер, Специалност „Топлоенергетика" Диплома Серия МА № 008467 и рег номер 20453 от 1973г., ВМЕИ Ленин - София	Офертата се подава за обособена позиция 2
Христина Йорданова Христозова	Архитект За обособена позиция №2, вписан в лицензa под номер 4	Архитект	Над 11 години	Магистър – машинен инженер, Специалност „Архитектура" Диплома Серия	Офертата се подава за обособена позиция 2

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

				А89 № 002143 и рег номер 26557 от 1991г., ВИАС	
Тони Балев Балев	Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" За обособена позиция №2, вписан в лиценза под номер 5	Машинен инженер	Над 30 години	Магистър – машинен инженер, Специалност „Топлинна и масообменна техника" Диплома Серия А 87 № 0012094 и рег номер 48872 от 1988г., ВМЕИ „В.И.Ленин" - София	Офертата се подава за обособена позиция 2

1. През целия период на изпълнение на обществената поръчка ще осигуря активното участие на горепосочените експерти.
2. Прилагам 5 броя декларации за ангажираност на еспертите.

24.03.2016 ..... г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

ДЕКЛАРИРАМ

1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:**

Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"

/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/

1. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.
2. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.
3. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.
4. Задължавам се да не разпространявам по никакъв повод и под никакъв предлог данните, свързани с поръчката, станали ми известни във връзка с моето участие в процедурата.

...23.03.2016..... г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/име, подпис
инж. Никола Абаджиев

стр. 18

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

ДЕКЛАРИРАМ

1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:**

Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"
/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/

1. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.
2. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.
3. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.
4. Задължавам се да не разпространявам по никакъв повод и под никакъв предлог данните, свързани с поръчката, станали ми известни във връзка с моето участие в процедурата.

23.03.2016 ..... г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/име, подпис/

инж. Петя Лалева

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

ДЕКЛАРИРАМ

1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:**

Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"
/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/

1. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.
2. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.
3. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.
4. Задължавам се да не разпространявам по никакъв повод и под никакъв предлог данните, свързани с поръчката, станали ми известни във връзка с моето участие в процедурата.

23.03.2016 ..... **г.**
(дата на подписване)

Декларатор: инж. Сабка Койчева
/име, подпис/

GP20

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

ДЕКЛАРИРАМ

1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:**

Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"
/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/

1. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.
2. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.
3. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.
4. Задължавам се да не разпространявам по никакъв повод и под никакъв предлог данните, свързани с поръчката, станали ми известни във връзка с моето участие в процедурата.

23.03.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: арх. Христина Христозова
/име, подпис/

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

ДЕКЛАРИРАМ

1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:**

Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"
/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/

1. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.
2. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.
3. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.
4. Задължавам се да не разпространявам по никакъв повод и под никакъв предлог данните, свързани с поръчката, станали ми известни във връзка с моето участие в процедурата.

23.03.2016 ..... **г.**
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/име, подпис/
инж. Тони Благов

GP22

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №6

ДЕКЛАРАЦИЯ*
за участието или неучастието на подизпълнители
по чл. 56, ал. 1, т. 8 от Закона за обществените поръчки

Долуподписаната Елена Стоянова Василева, с лична карта № 642531436 издадена на 2.06.2011г. от МВР - гр. Пловдив с ЕГН 8401164374, в качеството ми на Управител на „Билденерджи" ООД - *(посочете длъжността)*
(посочете фирмата на участника)
участник в обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:
Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"

/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/

ДЕКЛАРИРАМ:

Участникът „Билденержи" ООД
(посочете фирмата на участника),
когото представлявам:

1. При изпълнението на горе цитираната обществена поръчка **няма да използва/~~ще използва подизпълнители~~;**
~~2. Подизпълнител/и ще бъде/бъдат:.....;~~
~~*(изписват се наименованията на фирмите на подизпълнителите)*,~~
~~които са запознати с предмета на поръчката и са дали съгласие за участие в процедурата;~~
~~3. Видът на работите и дейностите, които ще извършва подизпълнителя са следните:~~
~~.....~~
~~.....~~
4. ~~Делът на участие на подизпълнителите при изпълнение~~ на поръчата ще бъде .....% от общата стойност на поръчката.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

24.05.2016г. Декларатор:.....
(дата на подписване)

* *Декларация се подписва задължително от управляващия участника по регистрация.*

До Райфайзенбанк ЕАД

Клон

Адрес

Уникален регистрационен номер 24.853 24176

Дата на представяне

подпис на нареди

платете на - име на получателя о б щ и н а Б л а г о е в г р а д			Чужд.лице по смисъла на Валутния з-н
IBAN на получателя B G 9 8 S O M B 9 1 3 0 3 3 1 3 7 2 5 3 0 0		BIC на банката на получ. S O M B B G S F	
При банка-име на банката на получателя			Вид плащане***
ПЛАТЕЖНО НАРЕЖДАНЕ/ВНОСНА БЕЛЕЖКА за плащане от/към бюджета	вид валут B G N	Сума < < < < < < < 7 8 0 0 0	
Сума с думи с е д е м с т о т и н и о с е м д е с е т л в.			
Основание за плащане г а р а н ц и я з а у ч а с т и е в О П			
Още пояснения П о з и ц и я 2 - О б с л е н е ф е к т			
Вид* и номер на документа, по който се плаща 0		Дата(ддммгггг)на докум.	
Период,за който се плаща ддммгггг От дата	До дата	ддммгггг	
Задължено лице-наименование на юрид.лице или трите имена на физ.лице			Чужд.лице по смисъла на Валутния з-н
ЕИК/код по БУЛСТАТ 2 0 3 8 2 9 5 4 9	ЕГН на задълж.лице	ЛНЧ на задълж.лице	
Наредител-наименование на юрид.лице или трите имена на физ.лице Б и л д е н е р д ж и О О Д			
IBAN на наредителя B G 6 7 R Z B B 9 1 5 5 1 0 0 6 6 2 6 8 4 2		BIC на банката на наред. R Z B B B G S F	
Платежна система	Такси**	Дата на изпълн.	Вид плащане***
Банков служител	Касиер		

*Вид документ:		**Такси:	***Вид плащане-попълва се
1-декларация	5-парт.номер на имот	1-за сметка на наредителя	за сметка на администратори
2-ревизионен акт	6-постановление за	2-споделена	на приходи и на Централния
3-наказ.постановление	принуд.събиране	3-за сметка на получателя	бюджет
3-авансова вноска	9-други		

Генератор: http://www.documents-online.net

(+) (+)

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №9

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 12 от Закона за обществените поръчки
за приемане на условията в проекта на договора

Подписаната: Елена Стоянова Василева
(три имена)
Данни по документ за самоличност л.к. 642531436, издадена на 27.06.2011г. от МВР гр. Пловдив
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на Управител
(длъжност)
на „Билдинперджи" ООД -
(наименование на участника)
участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:

Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"

/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/

Д Е К Л А Р И Р А М:

Запознат съм със съдържанието на проекта на договора и приемам условията в него.

24.03.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: [signature]

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №10

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 3 и чл. 5, т. 3 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици

Подписаната: Елена Стоянова Василева

(три имена)

Данни по документ за самоличност л.к. 642531436, издадена на 27.06.2011г. от МВР – гр. Пловдив

(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на Управител

(длъжност)

на „Билденерджи" ООД -

(наименование на участника)

участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:

Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"

/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/

Д Е К Л А Р И Р А М:

За представляваният от мен участник не са налице обстоятелствата посочени в чл. 3, т. 8 и чл. 5, т. 3 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици.

Известна ми е отговорността, която нося по чл. 313 от Наказателния кодекс за деклариране на неверни данни.

Забележка: Наличието на обстоятелства по чл. 3 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици, както и при наличие на хипотезата по чл. 5, т. 3 от същия закон са основание за отстраняване на участника от процедурата по възлагане на обществената поръчка.

24.03.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: _____

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №14

ДЕКЛАРАЦИЯ

Декларация за липса на обстоятелства по чл. 55, ал. 7 от ЗОП и чл.8, ал.8, т.2 от ЗОП

Подписаният: Минчо Веселинов Стайков
(трите имена)
л. к. № 641455690, издадена на 25.11.2010 г. от МВР - гр. Пловдив
(данните от документа за самоличност)
в качеството си на Управител
(длъжност)
на участник: „Билденерджи“ ООД
(наименование и данни на участника)
Във връзка с участието на „Билденерджи“ ООД (наименование на участника)
в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.”, по обособени позиции:

Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1”

/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/

ДЕКЛАРИРАМ, че:

1. **Не съм** свързано лице или свързано предприятие с кандидати или участници, подали самостоятелни оферти в процедурата.
2. **Не съм** участвал като външен експерт в разработването на документацията за участие в настоящата процедура.

Известно ми е, че за деклариране на неверни обстоятелства, нося отговорност по смисъла на чл.313 от Наказателния кодекс.

Дата 24.03 2016 г.
гр. Пловдив

ДЕКЛАРАТОР:

Стр. 24

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №14

ДЕКЛАРАЦИЯ

Декларация за липса на обстоятелства по чл. 55, ал. 7 от ЗОП и чл.8, ал.8, т.2 от ЗОП

Подписаната Елена Стоянова Василева
(трите имена)
л.к. 642531436, изд. на 27.06.2011г. от МВР - гр. Пловдив
(данните от документа за самоличност)
в качеството си на Управител
(длъжност)
на участник: „Билденерджи“ ООД
(наименование и данни на участника)
Във връзка с участието на „Билденерджи“ ООД (наименование на участника)
в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.”, по обособени позиции:

Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1”

/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/

ДЕКЛАРИРАМ, че:

1. **Не съм** свързано лице или свързано предприятие с кандидати или участници, подали самостоятелни оферти в процедурата.
2. **Не съм** участвал като външен експерт в разработването на документацията за участие в настоящата процедура.

Известно ми е, че за деклариране на неверни обстоятелства, нося отговорност по смисъла на чл.313 от Наказателния кодекс.

Дата 24.03 2016 г.

гр. Пловдив

ДЕКЛАРАТОР:

CERTIFICATE

СЕРТИФИКАТ

EUROCERT certifies that the company:
EUROCERT удостоверява, че компанията:

BUILDENERGY LTD
27, Knyaginya Mariya Luiza blvd, fl.3, Plovdiv, BULGARIA

БИЛДЕНЕРДЖИ ООД
Пловдив, бул. "Княгиня Мария Луиза" №72, ет. 3

implements management system that conforms to the requirements of the standard
е внедрила система на управление съгласно стандарта

EN ISO 9001:2008

for the following scope:
със следния обхват:

ENERGY EFFICIENCY AUDITS OF BUILDINGS.INVESTMENT DESIGN AND ARCHITECTURAL DESIGN OF URBAN DEVELOPMENT SCHEMES AND PLANS, PUBLIC, RESIDENTIAL, AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL BUILDINGS, INTERIOR DESIGNS AND ENGINEERING INFRASTRUCTURE. DRAFTING REMEDIATION AND IMPLEMENTATION OF ENERGY EFFICIENCY MEASURES IN BUILDINGS AND INDUSTRIAL PROJECTS. VISUALIZATION OF PROJECTS. ARCHITECTURAL RECORDING, PERFORMING TECHNICAL INSPECTION AND PREPARATION OF TECHNICAL PASSPORTS OF BUILDINGS. INVESTMENT CONTROL, MANAGEMENT AND PROJECT MANAGEMENT.

ОБСЛЕДВАНЕ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА СГРАДИ.ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ И АРХИТЕКТУРЕН ДИЗАЙН НА ГРАДОУСТРОЙСТВЕНИ СХЕМИ И ПЛАНОВЕ, ОБЩЕСТВЕНИ, ЖИЛИЩНИ, АГРАРНИ И ПРОМИШЛЕНИ СГРАДИ, ИНТЕРИОРНИ ПРОЕКТИ И ИНЖЕНЕРНА ИНФРАСТРУКТУРА. ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОЕКТИ ЗА САНИРАНЕ И ВНЕДРЯВАНЕ НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ В СГРАДИ И ПРОМИШЛЕНИ ПРОЕКТИ. ВИЗУАЛИЗАЦИЯ НА ПРОЕКТИ. АРХИТЕКТУРНО ЗАСНЕМАНЕ, ИЗВЪРШВАНЕ НА ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛЕДВАНЕ И СЪСТАВЯНЕ НА ТЕХНИЧЕСКИ ПАСПОРТИ НА СГРАДИ. ИНВЕСТИТОРСКИ КОНТРОЛ, МЕНИДЖМЪНТ И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ.

Certificate Number / Номер на сертификат: 320BGQS
Issue Date / Дата на издаване: 18/03/2016
Current Certification Date / Последно издание: 18/03/2016
This Certificate is valid till / Дата на валидност: 15/09/2018

For the Certification Body,
За оправомощената организация

GEORGE N. SIFONIOS
Director of Development

The validity of this certificate is subject to annual surveillances
Please check the validity of the certificate from our website using the password bellow: 4Cwo09cb
Lack of fulfilment of the conditions set out in the contract No 14/2016 may render this certificate invalid
Валидността на този сертификат е предмет на годишни надзори
Моля проверете валидността на сертификата на интернет страницата ни като използвате следната парола: 4Cwo09cb
Този сертификат може да стане невалиден в случай на неспазване на условията, написани в договор № 14/2016

MS Certification
Cert. No 5...

ДП13 (rev10/23.02.14)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Гр.29

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Агенция за устойчиво енергийно развитие

У Д О С Т О В Е Р Е Н И Е

ЗА ВПИСВАНЕ В ПУБЛИЧЕН РЕГИСТЪР

Идентификационен № **00446**
София 29.01.2016 г.

Настоящото удостоверение се издава на:

„Билденерджи" ООД
(фирма)
със седалище и адрес на управление: гр. Пловдив, бул. „Княгиня Мария Луиза" № 72, ет. 3

представлявано от Елена Стоянова Василева – ЕГН 8401164374
(трите имена)
и от Минчо Веселинов Стайков – ЕГН 7406164483
(трите имена)

БУЛСТАТ/ЕИК: 203829549

Имена и ЕГН на персонала-консултанти по енергийна ефективност:

Петя Димова Лалева	ЕГН 6704130879
Никола Стефанов Абаджиев	ЕГН 3604224562
Боян Димитров Дерибеев	ЕГН 7512164505

в уверение на това, че със Заповед № 446-ВПР-01 на изпълнителния директор на АУЕР от 29.01.2016 г., е вписан(а) в публичния регистър на лицата, извършващи обследване за енергийна ефективност и сертифициране на сгради, изготвяне на оценка за съответствие на инвестиционните проекти и изготвяне на оценки за енергийни спестявания съгласно чл. 44, ал. 1 от Закона за енергийната ефективност.

Дата на издаване: 29.01.2016 г.
Срок на валидност до: **29.01.2021 г.**

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:.....

МИНИСТЕРСТВО НА ЕНЕРГЕТИКАТА * АГЕНЦИЯ ЗА УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ

стр. 30

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Агенция за устойчиво енергийно развитие

У Д О С Т О В Е Р Е Н И Е

ЗА ВПИСВАНЕ НА ПРОМЕНИ В ОБСТОЯТЕЛСТВАТА

Идентификационен № **00446**
София 16.03.2016 г.

Настоящото удостоверение се издава на:

„Билденерджи" ООД
(фирма)
със седалище и адрес на управление: гр. Пловдив, бул. „Княгиня Мария Луиза" № 72, ет. 3

представлявано от Елена Стоянова Василева – ЕГН 8401164374
(трите имена)
и от Минчо Веселинов Стайков – ЕГН 7406164483
(трите имена)

БУЛСТАТ/ЕИК: 203829549

Промени в обстоятелства, подлежащи на вписване в регистъра:
От списъка на персонала-консултанти по енергийна ефективност се отписва Боян Димитров Дерибеев - ЕГН 7512164505
В списъка на персонала-консултанти по енергийна ефективност се вписват Събка Стоянова Койчева - ЕГН 4707055857 и Христина Йорданова Христозова - ЕГН 6603074530

в уверение на това, че със Заповед № 446-ППР-01 на изпълнителния директор на АУЕР от 16.03.2016 г., в публичния регистър на лицата, извършващи обследване за енергийна ефективност и сертифициране на сгради, изготвяне на оценка за съответствие на инвестиционните проекти и изготвяне на оценки за енергийни спестявания съгласно чл. 44, ал. 1 от Закона за енергийната ефективност, са вписани промените в обстоятелствата.

Дата на издаване: 16.03.2016 г.
Срок на валидност до: **29.01.2021 г.**

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:.....

МИНИСТЕРСТВО НА ЕНЕРГЕТИКАТА
АГЕНЦИЯ ЗА УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ

Гр. 31

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №15

ДЕКЛАРАЦИЯ

за запознаване с обектите от обществената поръчка

Долуподписаната Елена Стоянова Василева, с лична карта № 642531436, издадена на 27.06.2011г. от МВР – гр. Пловдив, с ЕГН 8401164374, в качеството ми на Управител,

(посочете длъжността)

на «Билденерджи» ООД,

(посочете фирмата на участника в процедурата)

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:**

Обособена позиция позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"

/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Напълно съм запознат с всички условия, обстоятелства, и изходни данни, необходими за изпълнение на обекта на горепосочената обществена поръчка, които биха повлияли при изготвянето на техническото и ценовото ми предложение.
2. Извършил съм посещение и оглед на обектите, предмет на горепосочената обществена поръчка и съм запознат с всички условия и особености.
3. Незапознаването с мястото и условията за изпълнение на поръчката е за наш риск при оценяването от комисията на техническото и ценовото предложение за изпълнение на поръчката.

Дата 24.03.2016 г.

гр. Пловдив

ДЕКЛАРАТОР: .....

/подпис, печат/

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №15

ДЕКЛАРАЦИЯ

за запознаване с обектите от обществената поръчка

Долуподписаният Минчо Веселинов Стайков, с лична карта № 641455690, издадена на 25.11.2010г. от МВР – гр. Пловдив, с ЕГН 8401164374, в качеството ми на Управител,

(посочете длъжността)

на «Билденерджи» ООД,

(посочете фирмата на участника в процедурата)

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:**

Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"

/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Напълно съм запознат с всички условия, обстоятелства, и изходни данни, необходими за изпълнение на обекта на горепосочената обществена поръчка, които биха повлияли при изготвянето на техническото и ценовото ми предложение.
2. Извършил съм посещение и оглед на обектите, предмет на горепосочената обществена поръчка и съм запознат с всички условия и особености.
3. Незапознаването с мястото и условията за изпълнение на поръчката е за наш риск при оценяването от комисията на техническото и ценовото предложение за изпълнение на поръчката.

Дата 24.03 2016 г.

гр. Пловдив

ДЕКЛАРАТОР: .....

/подпис, печат/

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №11

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:

Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"

От: „Билденерджи" ООД

(наименование на участника)

с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № ____ / ____ г. по описа на ____ съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:**

Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"

/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/

Ние сме съгласни валидността на нашето предложение да бъде 180 (сто и осемдесет) дни от крайния срок за подаване на оферти и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

Ние предлагаме да изпълним поръчката, съгласно изискванията на Възложителя при следните условия:

1. Качествено и добросъвестно изпълнение, в пълен обем на описаните дейности в Техническите спецификации.

Емил Запрянов - „Инж-Контрол" ООД

2. Ангажираме се да изпълним услугата, в периода посочен от нас в настоящото техническо предложение.

3.1. ~~Предлагаме срок за изготвяне на обследвания за установяване на техническите характеристики, свързани с изискванията по член 169, ал. 1 (т. 1-5) и ал. 2 от ЗУТ и технически паспорти на сградите включени в настоящата обществена поръчка в календарни дни ..... (с думи);~~

~~- при необходимост ще извършим заснемане на 1 (една) многофамилна жилищна сграда за ..... календарни дни.~~

~~/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/~~

3.2. Предлагаме срок за изготвяне на обследване за енергийна ефективност на обектите посочени в настоящата документация 30 (тридесет) календани дни.

- при необходимост ще извършим заснемане на 1 (една) многофамилна жилищна сграда за 1 (един) календарен ден.

/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/

Предложеният срок за изготвяне на услугата следва да бъде не по-дълъг от:

За Обособена позиция № 1: Срокът за изпълнение е не повече от 30 (тридесет) календарни дни от датата на подписване на договора. На всеки 10/десет/ дни изпълнителят трябва да предава по 3/три/ изготвени обследвания за установяване на техническите характеристики на сгради.

За Обособена позиция № 2: Срокът за изпълнение е не повече от 30 (тридесет) календарни дни от датата на подписване на договора. На всеки 10/десет/ дни изпълнителят трябва да предава по 3/три/ изготвени обследвания за енергийна ефективност на сгради.

6. За изпълнение на поръчката предлагаме **Програма за изпълнение на услугата**, която съдържа следната минимална информация:

6. 1. Времето за изпълнение на услугата за всеки обект поотделно в календарни дни;

6. 2. Посочване на експертите по съответната част и колко време ще работи всеки един от тях по съответната част в календарни дни;

6. 3. Общ времеви график за изпълнение на услугата, съдържащ обектите и експертите.

7. Предлагаме срок за отстраняване на пропуски, непълноти или несъответствия в следствие на указания на възложителя или съответните компетентни органи в срок от 5 (пет) календарни.

Предложеният срок за отстраняване на пропуски, непълноти или несъответствия следва да бъде не по-дълъг от 5 (пет) календарни дни от датата на получаване на писмено уведомление от Възложителя.

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за възлагане на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

ДАТА: 24.03.2016г. ПОДПИС и ПЕЧАТ:

ЗАБЕЛЕЖКА:: Този документ задължително се поставя от участника в отделен запечатан непрозрачен плик - ПЛИК №2.

Участник, който представи програма, която не отговаря на изискванията на Възложителя ще бъде отстранен от участие в процедурата.

БИЛДЕНЕРДЖИ

ПРОГРАМА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА

За участие в обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:**
За Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"

От: „Билденерджи" ООД
(наименование на участника)
с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Ще изпълним предмета на договора в пълно съответствие с изискванията на Възложителя, посочени в заданието, актуалната нормативна уредба и Методическите указания на МРРБ. Изпълнението на предмета на настоящата обществена поръчка ще бъде съобразено с:

На основание на ЗУТ:

• Наредба № 7 от 2004 г. за енергийна ефективност на сгради

• Наредба № 5 от 2006 г. за техническите паспорти на строежите.

• Наредба № 2 от 2008 г. за проектиране, изпълнение, контрол и приемане на хидроизолации и хидроизолационни системи на сгради и съоръжения.

На основание на ЗЕЕ:

• Наредба № Е-РД-04-1 от 22.01.2016 г за обследване за енергийна ефективност, сертифициране и оценка на енергийните спестявания на сгради;

• Наредба № Е-РД-04-2 от 22.01.2016 г. за показателите за разход на енергия и енергийните характеристики на сгради;

• Наредба № РД-16-932 от 2009 г. за условията и реда за извършване на проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли и на климатичните инсталации по чл.27, ал. 1 и чл. 28, ал.

1 от Закона за енергийната ефективност и за създаване, поддържане и ползване на базата данни за тях.

На основание на ЗЕ:

• Наредба № 15 от 2005 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия, както и методиките за нейното прилагане.

На основание на ЗТИП:

• Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителните продукти в строежите на Република България (Обн., ДВ., бр. 14 от 20февруари 2015 г.) в сила от 01.05.2015 г. Приложими са и изискванията заложени в издадените от МРРБ методически указания заизпълнение на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради.

Ще се спазват Наредбите за енергийните характеристики на сградата и за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради ще се прилагат съгласувано и ще са нормативната база за планиране, проектиране, обследване и сертифициране на сградата.

Ще се спазват Минималните изисквания при планиране, проектиране, изпълнение и поддържане на сградата по отношение на енергийните им характеристики, а именно:

• да не представляват заплаха за хигиената и здравето на обитателите, да спомагат за опазване на околната среда

• да осигуряват параметрите на микроклимата, нормите за топлинен комфорт, осветеност, качество на въздуха, влага и шум;

• отоплителните, климатичните и вентилационните инсталации да са проектирани и изпълнени по такъв начин, че необходимото при експлоатацията количество енергия да е минимално;

• да са защитени със съответстваща на тяхното предназначение, местоположение и климатични условия топлинна и шумоизолация, както и от неприемливи въздействия от вибрации;

• да са енергоефективни в целият си жизнен цикъл, като разходват възможно най-малко енергия по време на тяхното изграждане, експлоатация и разрушаване;

• да са съобразени с възможностите за оползотворяване на слънчевата енергия и на енергията от други възобновяеми източници, когато е технически осъществимо и икономически целесъобразно.

Техническият показател, който се нормира в числова стойност за съответните нива на енергийна ефективност от скалата на класовете на енергопотребление е интегрираният показател „специфичен годишен разход на първична енергия в kWh/m2“. За различните

предназначения на сградата този показател има различни нормативни числови граници за съответните нива на енергопотребление по скалата от A+ до G.

Съответствието с изискването за енергийна ефективност се счита за изпълнено, когато стойността на специфичния годишен разход на първична енергия на сградата попада в диапазона на числовите граници на съответния енергиен клас, за който е определено нормативно изискване за принадлежност.

При изчисляването на специфичния годишен разход на първична енергия ще се включват най-малко:

1) ориентацията, размерите и формата на сградата;

2) характеристиките на сградните ограждащи конструкции, елементите и вътрешните пространства, в т.ч.:

а) топлинни, включително на вътрешните конструктивни елементи: топлинен капацитет, изолация, пасивно отопление, охлаждащи компоненти и топлинни мостове;

б) въздухопропускливост;

3) влагоустойчивостта и водонепропускливостта;

4) системите за отопление и гореща вода за битови нужди, включително изолационните характеристики;

5) климатичните инсталации;

6) системите за вентилация;

7) естественото осветление и осветителните инсталации;

8) пасивните слънчеви системи и слънчевата защита;

9) естествената вентилация;

10) системите за оползотворяване на възобновяеми енергийни източници;

11) външните климатични условия, в т.ч. разположението и изложението на сградата и вътрешните климатични условия;

12) вътрешните енергийни товари.

Посочените елементи участват задължително в енергийния баланс на сградата, определяйки я като интегрирана система, която разходва енергия при съответни климатични условия.

Необходимо е да се има предвид обаче, че нормативната уредба търпи изменения и динамично се хармонизира с европейското право. Предвид това нейното проследяване,

познаване и правилно прилагане се превръща в ключов фактор за безпрепятствено реализиране на програми и проекти, което се следи постоянно от дружеството и експертите.

По смисъла на ЗЕЕ:

„Програми за повишаване на енергийната ефективност“ са дейности и мерки, насочени към групите крайни потребители на енергия, които водят до проверимо, измеримо или оценимо повишаване на енергийната ефективност. Означава, че параметрите за енергоспестяване, заложени в обследването за енергийна ефективност, по същество са и „индикатори за отчитане

на постигнатите резултати” от програмата, които подлежат на последваща проверка и мониторинг.

Обследването за енергийна ефективност на сградата включва:

- Идентификация на сградните, ограждащи конструкции и елементи и системите за осигуряване на микроклимата, измерване и изчисляване на енергийните характеристики, анализ и определяне на потенциала за намаляване на разхода на енергия;
- Разработване на мерки за повишаване на енергийната ефективност;
- Технико-икономическа оценка на мерките за повишаване на енергийната ефективност;
- Оценка на спестените емисии въглероден диоксид (CO2) в резултат на прилагането на мерки за повишаване на енергийната ефективност

□ Сертифицирането на сградата включва: изчисляване на границите на класовете на енергопотребление в сградата и отразяване на енергийните характеристики на сградата в сертификат, съгласно Приложение 3 към Наредба № Е-РД-04-1 от 22.01.2016 г за обследване за енергийна ефективност, сертифициране и оценка на енергийните спестявания на сгради;

□ Обследването на сградата обхваща следните технически средства и системи в сградата:

- Средства за измерване и контрол на техническите средства и системи;
- Електроснабдителни системи;
- Осветителни системи;
- Системи за осигуряване на микроклимат;
- Системи за осигуряване на гореща вода за битови нужди;
- Сградни ограждения и конструкции;
- Системи за изгаряне на горива и преобразуване на входящите в сградата енергийни потоци.

□ Цели на обследването на енергийната ефективност:

- да се установи нивото на потребление на енергия;

- да се определят специфични мерки за намаляването му;
- да се дадат мерки за повишаване на енергийната ефективност;
- да се изготви програма за прилагане на мерките за повишаване на енергийната ефективност.

Б. Основни етапи и дейности, които включва обследването за енергийна ефективност:

I. Обследване за енергийна ефективност на сградата:

При изпълнение на поръчката ще се извърши:

□ Детайлно обследване за енергийна ефективност и сертифициране на многожилищната сграда, съгласно Закона за енергийната ефективност и нормативните актове към него;

При изпълнение на поръчката ще се спазват изискванията на:

1. Закона за енергийната ефективност;
2. Закон за устройство на територията;
3. Наредба № Е-РД-04-1 от 22.01.2016 г за обследване за енергийна ефективност, сертифициране и оценка на енергийните спестявания на сгради;
4. Наредба № Е-РД-04-2 от 22.01.2016 г. за показателите за разход на енергия и енергийните характеристики на сгради;
5. Наредба №РД-16-932/23.10.2009г. за условията и реда за извършване на проверка за енергийна ефективност на водогрейни котли по чл. 27, ал. 1 и чл. 28, ал. 1 от Закона за енергийната ефективност и за създаване, поддържане и ползване на базата данни за тях;
6. Наредба № 7 от 2004 г. за енергийна ефективност на сгради

Методология за обследване за енергийна ефективност на сградата:

1. Подготвителен етап от обследването:

□ Подписване на договор за обследване за енергийна ефективност, сертифициране на сгради и проверка за енергийна ефективност на водогрейни котли и климатични инсталации;

□ Събиране на пълна информация от Възложителя за минимум три години назад за разходите за енергия – горива за отопление, ел. енергия и вода . Данните се предоставят от ЕВН Електроразпределение и локалното ВиК дружество, при поискване от собствениците или общината.

- Изискване на налична проектна документация за сградата – технически паспорти, архитектурно заснемане, екзекутивна документация, резултати от стари обследвания на сградата, доклади от извършени проверки на водогрейни котли по чл. 27, ал. 1 от ЗЕЕ и климатични инсталации по чл. 28, ал. 1 от ЗЕЕ, ако има такива, документи за извършени проверки на водогрейните котли и климатичните инсталации, включени в поръчката.

- Запознаване на екипа с наличната проектна документация за сградата и документите на наличните съоръжения и инсталации в сградата.

- Оглед на сградата, електро и топлопреносните мрежи, ограждащите конструкции и елементи – предварително се уточнява с Възложителя кога може да се извърши този оглед;

- Заснемане на сградата, инсталациите и съоръженията в тях;

2. Етап на установяване на енергийните характеристики на сградата:

- анализ на съществуващото състояние и на енергийното потребление;

- изготвяне на енергийни баланси и определяне на базовата линия на енергийно потребление;

- обработка и анализ на данните;

- анализ на съществуващата схема за управление на енергопотреблението;

- определяне на енергийните характеристики на сградата и възможностите за тяхното подобряване;

3. Разработване на мерки за повишаване на енергийната ефективност:

- изготвяне на списък от мерки за повишаване на енергийната ефективност;

- формиране на пакети от мерки;

- остойностяване на всяка мярка за повишаване на енергийната ефективност и определяне срока за откупуване на инвестициите, подреждане на мерките по показател „срок на откупуване";

- определяне на годишния размер на енергийните спестявания с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки;

- анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид (CO_2) в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност;

4. Заключителен етап от обследването:

- изготвяне на доклади за отразяване на резултатите от обследването, резюмета, сертификати за енергийните характеристики на сградата и доклади от проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли или климатичните инсталации в експлоатация;

БИЛДЕНЕРДЖИ

- Докладът от обследването включва:
- Резултати от анализите и налагащи се изводи;
- Предложения за мерки за икономия на енергия (ако е приложимо);
- Очаквани икономии в резултат на предлаганите мерки(ако е приложимо);
- Очаквани разходи за внедряването на мерките(ако е приложимо);
- Срок на откупуване на предложените мерки(ако е приложимо);
- План за действие по въвеждането на предлаганите мерки за икономии на енергия (ако е приложимо);
- Оценка на екологичния ефект на предложените мерки(ако е приложимо).

Съдържание на резултатите от обследването за енергийна ефективност на сградата:

1. Доклад за енергийна ефективност:

- Подробно описание на сградата – режим на обитаване, конструкция и енергоснабдяване;
- Анализ и оценка на състоянието на сградните ограждащи конструкции и елементи;
- Анализ и оценка на състоянието на системите за производство, пренос, разпределение и потребление на енергия;
- Енергиен баланс на сградата и базова линия на енергопотребление за основните енергоносители;
- Сравнение на показателите за специфичен разход на енергия с референтните;
- Оценка на специфичните възможности за намаляване разхода на енергия;
- Подробно описание с технико-икономически анализ на енергоспестяващите мерки;
- Анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид в резултат на разработените мерки.

2. Резюме към доклада – изготвено съгласно регламентиран образец – Приложение 2 към Наредба № Е-РД-04-1 от 22.01.2016 г за обследване за енергийна ефективност, сертифициране и оценка на енергийните спестявания на сгради;

3. Сертификат за енергийните характеристики на сграда - изготвено съгласно регламентиран образец – Приложение 3 към Наредба № Е-РД-04-1 от 22.01.2016 г за обследване за енергийна ефективност, сертифициране и оценка на енергийните спестявания на сгради;

III. Изготвяне на Приемно-предавателен протокол от Изпълнителя за предаването на резултатите от обследването на клиента, и подписва приемно-предавателен протокол,

съгласно Приложение 5 към Наредба № Е-РД-04-1 от 22.01.2016 г за обследване за енергийна ефективност, сертифициране и оценка на енергийните спестявания на сгради;

IV. Предаване на резултатите на Възложителя – Доклади за детайлно обследване за енергийна ефективност на сгради – на хартиен и оптичен носител; Резюмета към докладите - на хартиен и оптичен носител; Сертификати за енергийните характеристики на сградата - на хартиен и оптичен носител; Декларация за липса на обстоятелства, съгласно Приложение 4 към Наредба № Е-РД-04-1 от 22.01.2016 г за обследване за енергийна ефективност, сертифициране и оценка на енергийните спестявания на сгради

Обследването за енергийна ефективност предписва необходимите енергоспестяващи мерки за постигане на съответствие с изискванията за енергийна ефективност съгласно разпоредбите на раздел II „Обследване за енергийна ефективност и сертифициране на сгради" от ЗЕЕ и при условията и по реда, определен от **Наредба № Е-РД-04-1 от 22.01.2016 г за обследване за енергийна ефективност, сертифициране и оценка на енергийните спестявания на сгради**

В съответствие с изискванията на тази наредба докладът за енергийното обследване ще представи формирани алтернативни пакети от мерки със съответстваща технико-икономическа и екологична оценка.

Съответствието с изискванията за енергийна ефективност за целите на **Националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради**, за които първото им въвеждане в експлоатация е до 01.02.2010 г., включително се приема за изпълнено, когато *интегрираният показател – специфичен годишен разход на първична енергия в kWh/m^2 годишно*, съответства **най-малко на клас на енергопотребление „С"**.

Ще се спазват и следните ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ, съгласно Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради

Строително-технически норми и правила. Общи изисквания към строежите и изисквания към строителните продукти в областта на енергийната ефективност

1. Строително-технически норми и правила. Общи изисквания към строежите

Националното законодателство в областта на енергийната ефективност в сградния сектор включва: ЗЕЕ, ЗУТ, ЗЕ, ЗЕВИ, ЗТИП, Закона за националната стандартизация и др. Законовите и подзаконовите нормативни актове постоянно се хармонизират с правото на Европейския съюз - Директива 2010/31/ЕС, Директива 2009/28/ЕО за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници, Директива 2006/32/ЕО за ефективността при крайното потребление на енергия и осъществяване на енергийни услуги, отменена от новата Директива 2012/27/ЕС за енергийната ефективност, Регламент (ЕС) № 305/2011 на

Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО, директивите от "Нов подход" и стандартите от приложното им поле, както и технически норми, методи и принципи на добрите европейски практики.

При проектирането на строежите (сгради и строителни съоръжения) трябва да се предвиждат, а при изпълнението им да се влагат, строителни продукти, които осигуряват изпълнението на основните изисквания към строежите, определени в Приложение I на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО и с чл. 169 ЗУТ, както следва:

• носимоспособност - механично съпротивление и устойчивост на строителните конструкции и на земната основа при натоварвания по време на строителството и при експлоатационни и сеизмични натоварвания;

• безопасност в случай на пожар;

• хигиена, здраве и околна среда;

• достъпност и безопасност при експлоатация;

• защита от шум;

• енергийна ефективност - икономия на енергия и топлосъхранение;

• устойчиво използване на природните ресурси.

Въз основа на проведеното обследване и предписаните мерки и препоръки проектантът/ите на инвестиционния проект са отговорни за проектирането на сградата в съответствие с приложимите за сградата нормативни актове.

В ЗУТ са определени основните участници в строителството, техните взаимоотношения, задължения и отговорности, както и изискванията за извършване на проверка за удостоверяване изпълнението на изискванията за енергийна ефективност - чрез оценка за съответствие на изработените инвестиционни проекти и надзор за изпълнение на строежите съобразно одобрените инвестиционни проекти. Със ЗУТ са регламентирани изискванията и редът за получаване на разрешение за строеж, съответно за въвеждане на сградите в експлоатация.

Наредбите за енергийните характеристики на сградите и за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради се прилагат *съгласувано* и са нормативната база за планиране, проектиране, обследване и сертифициране на сградите.

Минималните изисквания при планиране, проектиране, изпълнение и поддържане на сградите по отношение на енергийните им характеристики са следните:

• да не представляват заплаха за хигиената или здравето на обитателите или на съседите и за опазването на околната среда, параметрите на микроклимата, да осигуряват нормите за топлинна среда (комфорт), осветеност, качество на въздуха, влага и шум;

• отоплителните, климатичните и вентилационните инсталации да са проектирани и изпълнени по такъв начин, че необходимото при експлоатацията количество енергия да е минимално;

• да са защитени със съответстваща на тяхното предназначение, местоположение и климатични условия топлинна и шумоизолация, както и от неприемливи въздействия от вибрации;

• да са енергоефективни, като разходват възможно най-малко енергия по време на тяхното изграждане, експлоатация и разрушаване;

• да са съобразени с възможностите за оползотворяване на слънчевата енергия и на енергията от други възобновяеми източници, когато е технически осъществимо и икономически целесъобразно.

Техническият показател, който се нормира в числова стойност за съответните нива на енергийна ефективност от скалата на класовете на енергопотребление, е интегрираният показател "*специфичен годишен разход на първична енергия в kWh/m^2*". За различните предназначения на сградите този показател има различни нормативни числови стойности за съответните нива на енергопотребление по скалата от A^+ до G.

При изчисляването на специфичния годишен разход на първична енергия се включват най-малко:

1) ориентацията, размерите и формата на сградата;

2) характеристиките на сградните ограждащи конструкции, елементите и вътрешните пространства, в т.ч.:

а) топлинни, включително на вътрешните конструктивни елементи: топлинен капацитет, изолация, пасивно отопление, охлаждащи компоненти и топлинни мостове;

б) въздухопропускливост;

3) влагоустойчивостта и водонепропускливостта;

4) системите за отопление и гореща вода за битови нужди, включително изолационните характеристики;

5) климатичните инсталации;

6) системите за вентилация;

7) естественото осветление и осветителните инсталации;

8) пасивните слънчеви системи и слънчевата защита;

9) естествената вентилация;

10) системите за оползотворяване на възобновяеми енергийни източници;

11) външните климатични условия, в т.ч. разположението и изложението на сградата и вътрешните климатични условия;

12) вътрешните енергийни товари.

Посочените елементи участват задължително в енергийния баланс на сградата, определяйки я като интегрирана система, която разходва енергия при съответни климатични условия.

Съответствието с изискванията за енергийна ефективност за целите на **Националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради**, за които първото им въвеждане в експлоатация е до 01.02.2010 г. включително, се приема за изпълнено, когато *интегрираният показател - специфичен годишен разход на първична енергия в kWh/m^2 годишно,* съответства най-малко на клас на енергопотребление "С".

Скалата с числови стойности на енергопотребление за жилищни сгради е, както следва:

Клас	EPmin, kWh/m2	EPmax, kWh/m2	ЖИЛИЩНИ СГРАДИ
A+	<	48	A+
A	48	95	A
B	96	190	B
C	191	240	C
D	241	290	D
E	291	363	E
F	364	435	F
G	>	435	G

БИЛДЕНЕРДЖИ

Техническите норми за минимални изисквания към енергийните характеристики на сградите и сградните компоненти са разработени въз основа на *ефективността на разходите* съгласно изискванията на делегирания Регламент (ЕС) № 244/2012 на Комисията от 16 януари 2012 г. Постигането на нивата на енергопотребление по скалата е свързано с прецизна оценка на инвестициите за подобряване на енергийната ефективност, които не трябва да надхвърлят приходите от осъщественото енергоспестяване и едновременно с това да гарантират целесъобразен срок на възвръщаемост на вложените средства. Такава оценка - за целесъобразността на инвестициите за енергоспестяване, включва оценка на пакети от енергоспестяващи мерки в различни комбинации и определяне на икономически най-изгодния пакет за достигане на минималното изискване - клас "С" на енергопотребление в съществуваща жилищна сграда. Концепцията за ефективност на разходите е заложена по категоричен начин и в легалната дефиниция на понятието "Енергийна ефективност в сгради" - това е осигуряването и поддържането на нормативните параметри на микроклимата в сградите, тяхното топлосъхранение и икономията на енергийни ресурси за нуждите на сградите, с минимални финансови разходи (§ 1, т. 1а от допълнителните разпоредби на ЗЕЕ).

Анализът на възможностите за използване на енергията от възобновяеми източници за потребностите на сградата от енергия е част от тази оценка, т.е. част от обследването за енергийна ефективност. Енергийното обследване трябва да докаже ефект на енергоспестяване при включване на възобновяем източник на енергия в енергийния баланс на сградата. В случай че ефектът е количествено доказан с инженерните изчисления, а инвестицията за ВЕИ - икономически обоснована, мярката за генериране на енергия от възобновяем източник се комбинира с други мерки, като се оценява кой е икономически най-изгодният пакет, с който може да се достигне нормативното изискване за годишен разход на енергия.

При реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на съществуващи сгради, в т.ч. жилищни, въз основа на анализа се въвеждат в експлоатация инсталации за производство на енергия от възобновяеми източници, **когато това е технически възможно и икономически целесъобразно**.

Техническите възможности включват:

1) централизирано отопление, използващо биомаса или геотермална енергия;

2) индивидуални съоръжения за изгаряне на биомаса с ефективност на преобразуването най-малко 85 на сто при жилищни и търговски сгради и 70 на сто при промишлени сгради;

3) слънчеви топлинни инсталации;

4) термопомпи и повърхностни геотермални системи и други приложими технологии.

Изискванията и последователността на стъпките при определяне на необходимите параметри и показатели по отношение на енергийната ефективност се прилагат при проектирането на нови, както и при реконструкции и обновяване на съществуващи сгради. Специфичното при съществуващите сгради е, че процесът стартира с възлагане на *обследване за енергийна ефективност по реда на* Наредба № 16-1594 от 2013 г. за обследване за енергийна ефективност, сертифициране и оценка на енергийните спестявания на сгради, *издадена на основание на ЗЕЕ.*

Обследването за енергийна ефективност е процес, основан на систематичен метод за определяне и остойностяване на енергийните потоци и разходи в сградите, определящ обхвата на технико-икономическите параметри на мерките за повишаване на енергийната ефективност. Извършва се от консултанти (юридически лица) с право да извършват такава дейност и вписани по реда на ЗЕЕ в публични регистри в АУЕР.

Важно е да се отбележи, че избраният пакет от приоритетни енергоспестяващи мерки, предложени с енергийното обследване и съдържащи технически параметри на показателите за разход на енергия, по същество представлява *технико-икономическото задание за възлагане и разработване на инвестиционен строителен проект*. Това означава, че за да се гарантира на това място осъществяването на правилна нормативна връзка между ЗЕЕ и ЗУТ, съответно правилна взаимовръзка между действията на отделните участници в процеса по обновяване на сградите, в техническите спецификации за провеждане и възлагане на обществени поръчки за проектиране и строителство следва да бъдат заложени именно техническите параметри от енергийното обследване, с които е изчислен енергоспестяващият и екологичният ефект от прилагане на всяка мярка от предложения като разходно най-ефективен пакет.

Проектантът, съответно консултантът, или общинската администрация - в зависимост от категорията на строежа съгласно чл. 137 ЗУТ, е компетентен/а да реши дали предложените енергоспестяващи мерки попадат в обхвата на дефинициите на реконструкция, модернизация, основно обновяване или основен ремонт, за които е необходимо разрешение за строеж, съответно разрешение или удостоверение за въвеждане в експлоатация.

Необходимо е да се има предвид, че нормативната уредба търпи изменения и динамично се хармонизира с европейското право. Предвид това нейното проследяване, познаване и правилно прилагане се превръща в ключов фактор за безпрепятствено реализиране на програми и проекти. Важно е да се отбележи, че в съответствие с Директива 2010/31/ЕС в ЗЕЕ беше определен количествен измерител на понятието "основен ремонт" и на основание т. 21д от § 1 от допълнителните разпоредби на ЗЕЕ "Основен ремонт" е ремонт на сграда, който обхваща над 25 % от площта на външните ограждащи елементи на сградата. Въведената легална дефиниция по смисъла на ЗЕЕ значително улеснява общинските власти, проектантите и консултантите при определяне на обхвата за основен ремонт и прилагане на разпоредбите на ЗУТ, съгласно който за извършване на дейности по основен ремонт се изисква да се издаде строително разрешение. Необходимо е да се има предвид и че по смисъла на ЗЕЕ:

"Програми за повишаване на енергийната ефективност" са дейности и мерки, насочени към групите крайни потребители на енергия, които водят до проверимо, измеримо или оценимо повишаване на енергийната ефективност. Означава, че параметрите за енергоспестяване, заложени в обследването за енергийна ефективност, по същество са и "индикатори за отчитане на постигнатите резултати" от програмата, които подлежат на последваща проверка и мониторинг.

2. Технически паспорт. Техническо обследване за установяване на техническите характеристики на сградата. Препоръки за обхват

Техническият паспорт на съществуваща жилищна сграда се извършва след проведено обследване за установяване на техническите й характеристики, свързани с изискванията по чл. 169, ал. 1 - 3 ЗУТ, и включва:

1) съставяне на информационна база данни за нормативните (проектните) стойности на техническите характеристики на обследвания строеж, в т.ч. тези, свързани със съществените изисквания по чл. 169, ал. 1 - 3 ЗУТ, в т.ч. оценка за сеизмичната осигуреност на строежа;

2) установяване на действителните технически характеристики на строежа по разделите на част А от техническия паспорт;

3) анализ на действителните технически характеристики на строежа и оценка на съответствието им с нормативните стойности, определени в т. 1;

4) разработване на мерки;

5) съставяне на доклад за резултатите от обследването.

Минималната информация, която е необходима за оценката на сеизмичната осигуреност на строежа, е дадена в приложение № 1 от Наредба № РД-02-20-2 от 27 януари 2012 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони.

Обследването на строежите се извършва от консултант, получил лиценз от министъра на регионалното развитие и благоустройството по реда на наредбата по чл. 166, ал. 2, или от проектанти от различни специалности с пълна проектантска правоспособност, като в състава им се включват физически лица, упражняващи технически контрол по част "Конструктивна".

Проектантът, съответно консултантът, е компетентен да реши дали предложените енергоспестяващи мерки от енергийното обследване попадат в обхвата на дефинициите на реконструкция, модернизация, основно обновяване или основен ремонт, за които е необходимо разрешение за строеж, съответно разрешение или удостоверение за въвеждане в експлоатация, в зависимост от категорията на строежа съгласно чл. 137 ЗУТ.

Техническата спецификация за строителство трябва да определя рамката за изпълнение на основни видове допустими по програмата видове СМР и енергоспестяващи мерки за постигане на стандартите за енергийна ефективност чрез:

а) подобряване на енергийните характеристики на сградните ограждащи конструкции и елементи чрез обновяване с високотехнологични топлоизолационни системи (продукти, материали и аксесоари);

б) повишаване на ефективностите на системите за отопление, вентилация и охлаждане в сградите, което води до спестяване на първични енергийни ресурси при трансформация на енергия в тези системи;

в) повишаване ефективността на системите за горещо водоснабдяване, свързани с потреблението на енергия от конвенционални източници;

г) повишаване ефективността на генераторите на топлина чрез съвременни технологии, включително оползотворяващи отпадна топлина в сградата и/или енергия от възобновяеми източници;

д) повишаване ефективностите на системите за управление на топлоподаване и регулиране на топлината в сградите и стимулиране на потребителското поведение за енергоспестяване чрез достъпно регулиране на количеството топлина във всяко жилище.

3. Общи и специфични изисквания към строителните продукти

Строителните продукти, предназначени за трайно влагане в сградите, трябва да са годни за предвижданата им употреба, да удовлетворяват основните изисквания към строежите в продължение на икономически обоснован период на експлоатация и да отговарят на съответните технически спецификации и националните изисквания по отношение на предвидената употреба. Характеристиките им трябва да са подходящи за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране при проектиране на сградите и техните обновявания, ремонти и реконструкции.

По смисъла на Регламент № 305:

• "Строителен продукт" е всеки продукт или комплект, който е произведен и пуснат на пазара за трайно влагане в строежи или в части от тях и чиито експлоатационни показатели имат отражение върху експлоатационните характеристики на строежите по отношение на основните изисквания към строежите;

• "Комплект" е строителен продукт, пуснат на пазара от един-единствен производител, под формата на набор от най-малко два отделни компонента, които трябва да бъдат сглобени, за да бъдат вложени в строежите;

• "Съществени характеристики" са онези характеристики на строителния продукт, които имат отношение към основните изисквания към строежите;

• "Експлоатационни показатели на строителния продукт" са експлоатационните показатели, свързани със съответните съществени характеристики, изразени като ниво, клас или в описание.

Редът за прилагане на техническите спецификации на строителните продукти е в съответствие с Регламент № 305, чл. 5, ал. 2 и 3 ЗТИП и Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти. Строителните продукти се влагат в строежите въз основа на съставени декларации, посочващи предвидената употреба, и се придружават от инструкция и информация за безопасност на български език. Декларациите са:

1) *Декларация за експлоатационни показатели* съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011 и образеца, даден в Приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011, когато за строителния продукт има хармонизиран европейски стандарт или е издадена Европейска техническа оценка (ЕТО). При съставена декларация за експлоатационни показатели на строителен продукт се нанася маркировка "CE";

2) *Декларация за характеристиките на строителния продукт*, когато той не е обхванат от хармонизиран европейски стандарт или за него не е издадена ЕТО. При съставена декларация за характеристиките на строителен продукт не се нанася маркировката "CE";

3) *Декларация за съответствие с изискванията на инвестиционния проект*, когато строителните продукти са произведени индивидуално или по заявка, не чрез серийно производство, за влагане в един-единствен строеж.

Декларациите следва да демонстрират съответствие с българските национални изисквания по отношение на предвидената употреба или употреби, когато такива са определени.

На строежа се доставят само строителни продукти, които притежават подходящи характеристики за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране в сградите, и само строителни продукти, които са заложени в проектите на сградите със съответните им технически характеристики, съответстващи на техническите правила, норми и нормативи, определени със съответните нормативни актове за проектиране и строителство.

Всяка доставка се контролира от консултанта, упражняващ строителен надзор на строежа. **3.1. Специфични технически изисквания към топлофизичните характеристики на строителните продукти за постигане на енергоспестяващия ефект в сградите.** Доставката на всички строителни продукти (материали, елементи, изделия, комплекти и др.) предварително се съгласува с възложителя и с консултанта.

За намаляване разхода на енергия и подобряване на енергийните характеристики на съответната сграда по Националната програма следва да се предвиждат топлоизолационни продукти, чиито технически характеристики съответстват на нормативните изисквания за енергийна ефективност в сградите. Връзката между изискването за икономия на енергия и съответните продуктови области, повлияни от това изискване, е направена в таблица 1:

Табли-ца 1	**Съответствие на продуктовите области с показателите за разход на енергия, регламентирани в националното законодателство по енергийна ефективност**	
А. Продуктови области, които са обхванати от Регламент (ЕС) № 305/2011 г.		
Код на област*	**Продуктова област**	**Връзка с показатели за разход на енергия от Наредбата за енергийните характеристики на сградите**
2	Врати, прозорци, капаци, врати за промишлени и търговски сгради и за гаражи, както и свързания с тях обков	коефициент на топлопреминаване през прозорците (W/m^2K) топлинни загуби от топлопреминаване към околната среда (kW) топлинни загуби от инфилтрация на външен въздух (kW)
4	Продукти за топлоизолация. Комбинирани изолационни комплекти/системи	коефициент на топлопреминаване през външните стени (W/m^2K) топлинни загуби от топлопреминаване към околната среда (kW)
14	Дървесни плочи (панели) и елементи	коефициент на топлопреминаване през външните стени (W/m^2K)
17	Зидария и свързани с нея продукти. Блокове за зидария, строителни разтвори, стенни връзки	коефициент на топлопреминаване през външните стени (W/m^2K) топлинни загуби от топлопреминаване към околната среда (kW)
22	Покривни покрития, горно осветление, покривни прозорци и спомагателни продукти, покривни комплекти	коефициент на топлопреминаване през прозорците (W/m^2K); коефициент на топлопреминаване през покрива (W/m^2K); топлинни загуби от инфилтрация на външен въздух (kW)

25	Строителни лепила	коефициент на топлопреминаване през външните стени (W/m^2K) топлинни загуби от топлопреминаване към околната среда (kW)
27	Устройства за отопление (отоплителни тела от всякакъв тип като елементи от система)	коефициент на полезно действие на преноса на топлина от източника до отоплявания и/или охлаждания обем на сградата (%); коефициент на полезно действие на генератора на топлина и/или студ (%)
34	Строителни комплекти, компоненти, предварително изготвени елементи	общ годишен специфичен разход на енергия за отопление, охлаждане, вентилация, гореща вода, осветление и уреди (kWh/m^2)
Б. Продуктови области, които не са обхванати от Регламент (ЕС) № 305/2011 - продукти, потребяващи енергия, за които в делегирани регламенти на Европейската комисия са определени изисквания във връзка с изпълнението на Директива 2010/30/ЕС		
1	Лампи за осветление	общи специфични топлинни загуби/притоци (W/m^3)
2	Автономни климатизатори	коефициент на трансформация на генератора на топлина и/или студ топлинна мощност на системата за отопление (kW) топлинна мощност на системата за охлаждане (kW) общ годишен специфичен разход на енергия за отопление, охлаждане, вентилация, гореща вода, осветление и уреди (kWh/m^2)
3	Водогрейни котли за отопление и БГВ (включително изгарящи пелети и дърва)	топлинна мощност на системата за отопление (kW) общ годишен специфичен разход на енергия за отопление, охлаждане, вентилация, гореща вода, осветление и уреди (kWh/m^2)
4	Слънчеви колектори	топлинна мощност на системата за гореща вода (kW) общ годишен специфичен разход на енергия за отопление,

		охлаждане, вентилация, гореща вода, осветление и уреди (kWh/m^2)
5	Абонатни станции (комплекти)	топлинна мощност на системата за отопление (kW) топлинна мощност на системата за БГВ (kW) общ годишен специфичен разход на енергия за отопление, охлаждане, вентилация, гореща вода, осветление и уреди (kWh/m^2
6	Водоохлаждащи агрегати и въздухоохладители	общ годишен специфичен разход на енергия за отопление, охлаждане, вентилация, гореща вода, осветление и уреди (kWh/m^2)
7	Термопомпи (комплекти)	общ годишен специфичен разход на енергия за отопление, охлаждане, вентилация, гореща вода, осветление и уреди (kWh/m^2)
9	Рекуператори на топлина	общ годишен специфичен разход на енергия за отопление, охлаждане, вентилация, гореща вода, осветление и уреди (kWh/m^2)

3.2. Продуктови области, обхванати от Регламент (ЕС) № 305/2011 г.

Таблица 2		**Технически спецификации в конкретната продуктова област**	
№ по ред	Продуктова област	Продукти	Стандарти в конкретната тематична област
1	Врати, прозорци, капаци, врати за промишлени и търговски сгради и за гаражи, както и свързания с тях обков	Сглобяеми, готови за монтаж елементи	БДС EN 13241-1:2003+A1 - Врати за промишлени и търговски сгради и за гаражи стандарт за продукт БДС EN 14351-1/NA - Врати и прозорци стандарт за продукт, технически характеристики Част 1: Прозорци и външни врати без характеристики за устойчивост на огън и/или пропускане на дим БДС ISO 18292 - Енергийни характеристики на остъклени системи за жилищни сгради
2	Продукти за топлоизолация Комбинира-	Полистирени вати Дървесни влакна	БДС EN 13163 - Топлоизолационни продукти за сгради - продукти от експандиран полистирен (EPS), произведени в заводски условия БДС EN 13164 - Топлоизолационни продукти за сгради - продукти от екструдиран полистирен (XPS), произведени в заводски условия

	ни изолаци-онни комплек-ти/системи	Минерални Топлоизо-лационни плочи	БДС EN 13166 - Топлоизолационни продукти за сгради - продукти от твърд пенофенопласт (PF), произведени в заводски условия БДС EN 13167 - Топлоизолационни продукти за сгради - продукти от пеностъкло (cg), произведени в заводски условия БДС EN 13168 - Топлоизолационни продукти на сгради - продукти от дървесна вата (WW), произведени в заводски условия БДС EN 13169 -Топлоизолационни продукти за сгради - продукти от експандиран перлит (EPB), произведени в заводски условия БДС EN 13170 - Топлоизолационни продукти за сгради - продукти от експандиран корк (ICB), произведени в заводски условия БДС EN 13171 - Топлоизолационни продукти за сгради - продукти от дървесни влакна (WF), произведени в заводски условия БДС EN 13162 - Топлоизолационни продукти за сгради - продукти от минерална вата (MW), произведени в заводски условия БДС EN ISO 13788 - Хигротермални характеристики на строителни компоненти и строителни елементи. Температура на вътрешната повърхност за предотвратяване на критична влажност на повърхността и конденз в пукнатини. Изчислителни методи (ISO/DIS 13788-2011) БДС EN ISO 14683 - Топлинни мостове в строителните конструкции. Коефициент на линейно топлопреминаване. Опростени методи и ориентировъчни изчислителни стойности ЕТО 05-093 Минерални топлоизолационни плочи
3	Зидария и свързани с нея продукти. Блокове за зидария, строителни разтвори, стенни връзки	Тухли Камък Газобетон	БДС EN 771-1+A1 - Изисквания за блокове за зидария БДС EN 771-1/NA - Изисквания за блокове за зидария Част 1: Глинени блокове за зидария Национално приложение (NA) БДС EN 771-2 - Изисквания за блокове за зидария Част 2: Калциево-силикатни блокове за зидария БДС EN 771-2/NA - Изисквания за блокове за зидария Част 2: Калциево-силикатни блокове за зидария БДС EN 771-4+A1 - Изисквания за блокове за зидария Част 4: Блокове за зидария от автоклавен газобетон БДС EN 771-4/NA - Изисквания за блокове за зидария Част 4: Блокове за зидария от автоклавен газобетон БДС EN 771-5/NA - Изисквания за блокове за зидария Част 5: Блокове за зидария от изкуствен камък БДС EN 771-6/NA - Изисквания за блокове за зидария Част 6: Блокове за зидария от естествен камък БДС EN 1745 - Зидария и продукти за зидария, Методи за определяне на изчислителни топлинни стойности
4	Покривни покрития, горно осветление, покривни прозорци и спомагател-ни продукти, покривни комплекти	Стъкло и рамки от PVC или алуминий, или дърво	БДС EN 1304/NA - Глинени покривни керемиди и приспособления

БИЛДЕНЕРДЖИ

Референтни стойности на коефициента на топлопреминаване (за целите на Националната програма) през сградните ограждащи конструкции и елементи на сгради, които се използват за сравнение при изчисляване на годишния разход на енергия в жилищните сгради

№ по ред	Видове ограждащи конструкции и елементи	U, W/m^2K
		за сгради със среднообемна вътрешна температура $\theta_i \geq 15$ °C
1.	Външни стени, граничещи с външен въздух	0,28
2.	Стени на отопляемо пространство, граничещи с неотопляемо пространство, когато разликата между среднообемната температура на отопляемото и неотопляемото пространство е равна или по-голяма от 5 °C	0,50
3.	Външни стени на отопляем подземен етаж, граничещи със земята	0,60
4.	Подова плоча над неотопляем подземен етаж	0,50
5.	Под на отопляемо пространство, директно граничещ със земята в сграда без подземен етаж	0,40
6.	Под на отопляем подземен етаж, граничещ със земята	0,45
7.	Под на отопляемо пространство, граничещо с външен въздух, под над проходи или над други открити пространства, еркери	0,25
8.	Стена, таван или под, граничещи с външен въздух или със земята, при вградено площно отопление	0,40
9.	Плосък покрив без въздушен слой или с въздушен слой с дебелина $\Delta \leq 0,30$ m; таван на наклонен или скатен покрив с отоплявано подпокривно пространство, предназначено за обитаване	0,25
10.	Таванска плоча на неотопляем плосък покрив с въздушен слой с дебелина $\Delta > 0,30$ m Таванска плоча на неотопляем, вентилиран или невентилиран наклонен/скатен покрив със или без вертикални ограждащи елементи в подпокривното пространство	0,30
11.	Външна врата, плътна, граничеща с външен въздух	2,2
12.	Врата, плътна, граничеща с неотопляемо пространство	3,5

Референтни стойности на коефициента на топлопреминаване (за целите на Националната програма) през прозрачни ограждащи конструкции (прозорци и врати) за жилищни и нежилищни сгради, които се използват за сравнение при изчисляване на годишния разход на енергия в сградите

№ по ред	Вид на сглобения елемент - завършена прозоречна система	U_w, W/m^{2}K
1.	Външни прозорци, остъклени врати и витрини с крила на вертикална и хоризонтална ос на въртене, с рамка от екструдиран поливинилхлорид (PVC) с три и повече кухи камери; покривни прозорци за всеки тип отваряемост с рамка от PVC	1,4
2.	Външни прозорци, остъклени врати и витрини с крила на вертикална и хоризонтална ос на въртене, с рамка от дърво/покривни прозорци за всеки тип отваряемост, с рамка от дърво	1,6/1,8
3.	Външни прозорци, остъклени врати и витрини с крила на вертикална и хоризонтална ос на въртене, с рамка от алуминий с прекъснат топлинен мост	2,0
4.	Окачени фасади/окачени фасади с повишени изисквания	1,75/1,9

3.3. Технически изисквания към топлофизични характеристики на доставени на строежа продукти за топлоизолация от полистироли - експандиран (EPS) и екструдиран (XPS), и вати, както и топлоизолационни комплекти (системи) с такива продукти.

Препоръчва се техническите спецификации за строителство да се съставят за топлоизолационни комплекти - стандартна или висока технология, която включва най-малко следните елементи:

Негорим, стабилизиран фасаден експандиран полистирол, с коефициент на топлопроводност $\lambda \leq 0,035$ W/m.K, със съответна плътност при определени условия на изпитване, или

• Негорим, стабилизиран фасаден екструдиран полистирол, с коефициент на топлопроводност $\lambda \leq 0,033$ W/m.K, със съответна плътност при определени условия на изпитване, или

• Фасадни плоскости от минерална вата - $\lambda \leq 0,040$ W/m.K, със съответна плътност при определени условия на изпитване, или

• Топлоизолационни продукти от пенополиуретан с плътност, съответстваща на коефициент на топлопроводност $\lambda \leq 0,029$ W/m.K, при определени условия на изпитване.

• Минерални топлоизолационни плочи - $\lambda \leq 0,045$ W/m.K, при определени условия на изпитване.

За EPS и XPS се препоръчва да се декларират също: деформация при определени условия на натоварване на натиск и температурно въздействие; якост на опън перпендикулярно на повърхностите; напрежение на натиск при 10 % деформация; продължително водопоглъщане чрез дифузия; мразоустойчивост; дифузия и пренасяне на водни пари; динамична коравина; реакция на огън; клас на горимост - по норми за съответното предназначение в сградата.

За вати се препоръчва да се декларират също: дифузия на водни пари; стабилност на размерите при определена температура и при определена влажност на въздуха; динамична якост; свиваемост; якост на опън перпендикулярно на лицевата част; клас на горимост - А1.

Топлоизолационните продукти от пенополиуретан следва да се съобразят с конкретното им предназначение и дебелината на покритието им следва да бъде оразмерена в зависимост от коефициента на топлопроводност за съответната плътност.

еластична лепилна прахообразна смес за лепене на топлоизолационни плочи, съвместима с конкретната топлоизолационна система и основния топлоизолационен продукт;

• еластична лепилно-шпакловъчна прахообразна смес за лепене и шпакловане на топлоизолационни плочи от EPS, за шпакловане на основи от цимент, сглобяеми елементи от бетон, мазилки на циментова основа, термоизолиращи мазилки, за декоративни детайли;

• армираща стъклотекстилна мрежа с алкалоустойчиво покритие за вграждане в топлоизолационната система, съвместима с предлаганата топлоизолационна система;

• импрегнатор-заздравител на дисперсна основа, предназначен за основи, които ще бъдат третирани с продукти от групата на акрилни, силикатни или силиконови продукти, според конкретното предназначение;

• отлично защитно и декоративно покритие за външни и вътрешни повърхности, комбинация от акрилен и силиконов полимер, подбрани инертни материали с различен гранулометричен състав, добавки, подпомагащи по-бързото съхнене на продукта, както и оцветители с висока устойчивост към UV лъчи и лоши климатични условия, съдържащи специални антибактериални добавки срещу мухъл и лишеи. Паропропусклива и водоотблъскваща мазилка съгласно архитектурен проект на сградата.

Дебелината на топлинната изолация от съответния вид *се оразмерява* в техническия проект на съответната сграда в част "Енергийна ефективност" и се съобразява с техническите параметри, заложени за съответната енергоспестяваща мярка в енергийното обследване.

Посочените по-горе топлоизолационни продукти и техническите им характеристики са препоръчителни и не изчерпват приложението на други продукти, които отговарят на приложимите нормативни изисквания и стандарти и имат енергоспестяващ ефект.

Изчисленията, направени в част "Енергийна ефективност" на инвестиционния проект, са задължителни за спазване от строителя при изготвяне на офертата за изпълнение на топлинна изолация на сградата.

Изпълнението на архитектурно-строителните детайли, разработени в част "Архитектурна", също са задължителни за строителя, като корекции на архитектурно-строителните детайли се извършват съгласно предвидения законов ред.

В техническата спецификация за строителство възложителят следва да посочи ясно коефициентите но топлопреминаване през външните ограждащи елементи на сградата, които трябва да се постигнат с полагане на топлоизолационна система за съответното предназначение в сградата, като тези коефициенти също се вземат от инвестиционния проект, където на по-ранен етап са съобразени и съгласувани с резултатите от обследването за енергийна ефективност.

3.4. Технически изисквания към хидроизолации и хидроизолационни системи.

Проектните решения на хидроизолациите и на хидроизолационните системи на сгради се представят в част "Архитектурна" на инвестиционния проект.

Във фаза технически проект проектните решения за изпълнение на хидроизолациите и/или на хидроизолационните системи се представят в чертежите на проекта с характерните детайли, а също така се задават минималните експлоатационни показатели на съществените характеристики на избраните хидроизолационни продукти.

Във фаза работен проект за хидроизолационни системи се разработват подробно детайли за характерните зони, като дилатационни или работни фуги, водоприемници, отдушници, ограждащи бордове и всички повърхнини, пресичащи изолираната повърхност, отвори за преминаване на инсталации през изолираните части на сградата, покриви с променящ се наклон и др. В работния проект се дават и изискванията към строителните продукти и към технологията за изпълнение на хидроизолациите и/или на хидроизолационните системи в съответствие с техническия проект; предписания за извършване на водна проба и изискванията за поддържане по време на експлоатация.

Физико-механичните характеристики на предвидените за изпълнение хидроизолации и хидроизолационни системи и условията за полагането им трябва да отговарят на нормативните изисквания на Наредба № 2 от 2008 г. в зависимост от вида на продуктите и предвидените им функции и предназначение.

Видовете строителни продукти, които могат да се предвиждат при проектирането на хидроизолации и на хидроизолационни системи на плоски покриви на сгради и съоръжения и за които в наредбата са определени физико-механични характеристики, са съответно на базата на:

- огъваеми битумни мушами;
- пластмасови и каучукови мушами;
- битумнополимерни състави;
- течни полимерни състави;

• циментнополимерни състави.

Видът на хидроизолацията и на хидроизолационната система на плоски покриви на сгради и съоръжения се избира в зависимост от:

• техническите характеристики и технологията за изпълнение на строежа;

• вида на строежа: ново строителство, основен ремонт, реконструкция, основно обновяване или преустройство;

• вида на основата, върху която ще се изпълнява хидроизолацията (бетон, циментно-пясъчен разтвор, торкретбетон, дървесина, метал, зидария и др.);

• компонентите (слоевете) на хидроизолационната система;

• вида и начина на водоотвеждането;

• използваемостта на покрива.

3.5. Технически изисквания към доставени на строежа комплекти от сглобени прозорци и врати, които ще се монтират върху фасадите на сградите.

В съответствие с Наредба № 7 за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради на етапа на изпълнение на строителството доставените на строежа комплекти трябва да бъдат придружени с декларация за съответствие от изпитване на типа за доказване на съответствието на продукта с БДС EN 14351-1:2006 и БДС EN ISO 10077-1:2006, която съдържа най-малко следната информация за:

• коефициента на топлопреминаване на сглобения образец (Uw) в W/m^2K;

• коефициента на топлопреминаване на остъкляването (Ug) в W/m^2K;

• коефициента на топлопреминаване на рамката (Uf) в W/m^2K;

• коефициента на енергопреминаване на остъкляването (g);

• радиационните характеристики - степен на светлопропускливост и спектрална характеристика;

• въздухопропускливостта на образеца;

• водонепропускливостта;

• защитата от шум.

3.6. Технически изисквания към енергийните характеристики за слънчеви колектори за системи, оползотворяващи слънчева енергия за загряване на вода за битови нужди в сградата.

С отчитане нивото на технологиите препоръчителни за техническите спецификации са следните изисквания:

3.6.1. Плоски слънчеви колектори

• Коефициент на абсорбция (α) >/= 90 %

• Коефициент на емисия (ε) </= 5 %

• Обобщен коефициент на топлинни загуби (U_L </= 5 Вт/м^{2}К)

• Използваната прозрачна изолация да е от закалено стъкло с ниско съдържание на желязо

• Работно налягане на колектора - 6 бара

3.6.2. Вакуумно-тръбни слънчеви колектори

• Коефициент на абсорбция (α) >/= 90 %

• Коефициент на емисия (ε) </= 5 %

• Обобщен коефициент на топлинни загуби (U_L </= 1,5 Вт/м^{2}К)

3.7. Технически изисквания към някои продукти, доставени на строежа, потребяващи енергия (осветление и уреди).

3.7.1. Светлинен поток за консумирана мощност на източника на светлина или светлинен добив на източника за вграждане в осветителите:

Компактни флуоресцентни осветители - не по-малко от 70 lm/W;

• Флуоресцентни осветители - не по-малко от 70 lm/W;

• Натриеви осветители - не по-малко от 120 lm/W;

• Метал-халогенидни осветители - не по-малко от 60 lm/W.

3.7.2. Светлинен добив на източника за вграждане в осветителите - за светодиодни, не по-малко от 60 lm/W

Енергиен клас на осветителя - препоръчва се клас А, съгласно Регламент (ЕО) 874/2012.

Енергиен клас на баластa съгласно Регламент (ЕО) 245/2009 и Регламент (ЕО) 347/2010.

Среден (номинален) период на работа, по време на който известен брой осветители отказват напълно:

Компактни флуоресцентни осветители - 50 %, за не по-малко от 20 000 часа;

Флуоресцентни осветители - 50 %, за не по-малко от 15 000 часа;

Натриеви осветители - 50 %, за не по-малко от 15 000 часа.

Намаляване на светлинния поток - за светодиодни осветители: не повече от 30 %, за не по-малко от 50 000 часа.

Всички светлотехнически параметри на осветителя се удостоверяват с протокол от изпитвателна лаборатория.

В случаите, когато се ползва самостоятелно източник на светлина за директна замяна, неговите технически параметри се удостоверяват, като изрично се подчертава, че става въпрос за използван светлинен източник, а не за осветител.

3.8. Технически изисквания към термопомпи.

Техническите изисквания се отнасят за минимален COP (коефициент на преобразуване на енергията). Според вида на термопомпата се препоръчват да се залагат следните изисквания:

Вид на термопомпата:	**COP:**
Солов разтвор - вода	- 3.5
Вода - вода	- 4.0
Въздух - въздух	- 3.5
Въздух - вода	- 3.5
Дир ктен обмен земя, свързана с вода	- 4.0

БИЛДЕНЕРДЖИ

3.9. Технически изисквания към водогрейни котли.

Вид на котела	Мощност (kW)	КПД при номинална мощност		КПД при частичен товар	
		средна температура на водата (в °C)	изисквания за КПД, изразен в %	средна температура на водата (в °C)	изисквания за КПД, изразен в %
Стандартни котли	4 - 400	70	>/= 84+2 logPn	>= 50	>/= 80+3 logPn
Нискотемпера-турни котли [1]	4 - 400	70	>/= 87,5+1,5 logPn	40	>/= 87,5+1,5 logPn
Газокондензиращи котли	4 - 400	70	>/= 91+1 logPn	30 [2]	>/= 97+1 logPn
Подобрени кондензационни котли	4 - 400	70	94,0 +1,0 * logPn		
	Година на производство				
Котли на биомаса с естествена тяга	Произведени преди 1978 г.	70	78,0+2,0 * log(Φ_{Pn} /1000)	50	72,0+3,0 * log(Φ_{Pn}/1000)
	Произведени 1978 - 1994 г.	70	80,0+2,0 * log(Φ_{Pn} /1000)	50	75,0+3,0 * log(Φ_{Pn}/1000)
	Произведени след 1994 г.	70	81,0+2,0 * log(Φ_{Pn} /1000)	50	77,0+3,0 * log(Φ_{Pn}/1000)
Котли на биомаса с изкуствена тяга	Произведени преди 1978 г.	70	80,0+2,0 * log(Φ_{Pn} /1000)	50	75,0+3,0 * log(Φ_{Pn}/1000)
	Произведени 1978 - 1986 г.	70	82,0+2,0 * log(Φ_{Pn} /1000)	50	77,5+3,0 * log(Φ_{Pn}/1000)
	Произведени 1986 - 1994 г.	70	84,0+2,0 * log(Φ_{Pn} /1000)	50	80,0+3,0 * log(Φ_{Pn}/1000)
	Произведени след 1994 г.	70	85,0+2,0 * log(Φ_{Pn} /1000)[3]		81,5+3,0 * log(Φ_{Pn}/1000)

[1] Включително кондензиращи котли, използващи течни горива.
[2] Температура на захранващата вода в котела.
[3] Топлинна мощност на котела при номинално налягане.

Предложен срок за изготвяне на обследване за енергийна ефективност на обектите е 30 (тридесет) календарни дни за всички обекти от Приложение 1.

1. ***Разписан е график за разпределение на дейностите, както и времето за изпълнение на услугата за всеки обект поотделно.***

БИЛДЕНЕРДЖИ

2. ***Прилагаме и настоящата справка на всички експерти и колко време ще работи всеки от тях по съответната част.***

ПОДРОБНА РАЗБИВКА НА ЗАЕТОСТТА НА ВСЕКИ ОТ ЕКСПЕРТИТЕ

За участие в обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции: Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"**

За обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. "Запад" бл. 25 и бл. 26

От: „Билденерджи" ООД

(наименование на участника)

с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

РЗП на обекта: 3502,31

Часова ставка на реално отработените от всеки от експертите човеко часове за обекта:

1. Архитект: **арх. Христина Христозова,** който ще извърши:
   - Пътуване до обекта от Пловдив до Благоевград и обратно – 6 часа
   - заснемане на обектите по ограждащи елементи – 6 часа
   - обобщаване на строителните елементи и квадратурите им (от архитектурното заснемане) – 4 часа
   - изчисляване на коефициентите на топлопреминаване на всички ограждащи елемени – 2 часа
   - предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част строителна – 2часа
   - остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част строителна. Попълване на част Строителна в одита – 2 часа

Обща заетост на експерта по обекта: 22часа.

2. Електроинженер: **инж. Никола Абаджиев**

- Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
- заснемане на електроинсталациите в обектите – 6часа
- обобщаване на данните от заснемането на електро консуматорите – 4 часа
- изчисляване на Елетропотреблението на консуматорите – 2 часа
- предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част Електрическа (допустимо е подмяна на осветление в общите части) при необходимост – 1 час
- остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част Електрическа, изчисляване на спестената от подмяната енергия и срок на откупуване. Попълване на част Електрическа в одита – 1 час

Обща заетост на експерта на обекта: 20 часа.

3. Топлотехник: **инж. Тони Балев**
   - Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
   - заснемане на отоплителните инсталациите в обектите – 6 часа
   - обобщаване на данните от заснемането и подадените данни от Архитекта и Електроинженера – 6 часа
   - Моделно изследване на сградата. Калибриране на сградата. Нормализиране на модела, изчисляване на ефекта от енергоспестяващите мерки, изчисляване на мощностен бюджет след внедряване на мерките. Технико-икономическа оценка на мерките. Оценка на екологичният ефект от предписаните мерки. Оформяне на доклад от обследването – 14 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 32 часа.

4. Ръководител екип: **инж. Петя Лалева**
   - Преглед, разпечатване и окомплектоване – 2 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 2 часа.

БИЛДЕНЕРДЖИ

ПОДРОБНА РАЗБИВКА
НА ЗАЕТОСТТА НА ВСЕКИ ОТ ЕКСПЕРТИТЕ

За участие в обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции: Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"**

За обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. "Запад" бл. 27 и бл. 28

От: „Билденерджи" ООД

(наименование на участника)

с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

РЗП на обекта: 3071 кв.м.

Часова ставка на реално отработените от всеки от експертите човеко часове за обекта:

1. Архитект: **арх. Христина Христозова,** който ще извърши:
   - Пътуване до обекта от Пловдив до Благоевград и обратно – 6 часа
   - заснемане на обектите по ограждащи елементи – 6 часа
   - обобщаване на строителните елементи и квадратурите им (от архитектурното заснемане) – 4 часа
   - изчисляване на коефициентите на топлопреминаване на всички ограждащи елемени – 2 часа
   - предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част строителна – 2часа
   - остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част строителна. Попълване на част Строителна в одита – 2 часа

Обща заетост на експерта по обекта: 22часа.

2. Електроинженер: **инж. Никола Абаджиев**
   - Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
   - заснемане на електроинсталациите в обектите – 6часа
   - обобщаване на данните от заснемането на електро консуматорите – 4 часа
   - изчисляване на Елетропотреблението на консуматорите – 2 часа

• предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част Електрическа (допустимо е подмяна на осветление в общите части) при необходимост – 1 час

• остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част Електрическа, изчисляване на спестената от подмяната енергия и срок на откупуване. Попълване на част Електрическа в одита – 1 час

Обща заетост на експерта на обекта: 20 часа.

3. Топлотехник: **инж. Събка Койчева**
   - Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
   - заснемане на отоплителните инсталациите в обектите – 6 часа
   - обобщаване на данните от заснемането и подадените данни от Архитекта и Електроинженера – 6 часа
   - Моделно изследване на сградата. Калибриране на сградата. Нормализиране на модела, изчисляване на ефекта от енергоспестяващите мерки, изчисляване на мощностен бюджет след внедряване на мерките. Технико-икономическа оценка на мерките. Оценка на екологичният ефект от предписаните мерки. Оформяне на доклад от обследването – 14 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 32 часа.

4. Ръководител екип: **инж. Петя Лалева**
   - Преглед, разпечатване и окомплектоване – 2 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 2 часа.

БИЛДЕНЕРДЖИ

ПОДРОБНА РАЗБИВКА
НА ЗАЕТОСТТА НА ВСЕКИ ОТ ЕКСПЕРТИТЕ

За участие в обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции: Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"**
За обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Броди" бл. 40, вх.А, Б и В

От: „Билденерджи" ООД

(наименование на участника)
с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

РЗП на обекта: 4380,39 кв.м.

Часова ставка на реално отработените от всеки от експертите човеко часове за обекта:

1. Архитект: **арх. Христина Христозова,** който ще извърши:
   - Пътуване до обекта от Пловдив до Благоевград и обратно – 6 часа
   - заснемане на обектите по ограждащи елементи – 7 часа
   - обобщаване на строителните елементи и квадратурите им (от архитектурното заснемане) – 4 часа
   - изчисляване на коефициентите на топлопреминаване на всички ограждащи елемени – 2 часа
   - предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част строителна – 2часа
   - остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част строителна. Попълване на част Строителна в одита – 2 часа

Обща заетост на експерта по обекта: 23часа.

2. Електроинженер: **инж. Никола Абаджиев**
   - Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
   - заснемане на електроинсталациите в обектите – 6часа
   - обобщаване на данните от заснемането на електро консуматорите – 5 часа
   - изчисляване на Елетропотреблението на консуматорите – 2 часа

• предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част Електрическа (допустимо е подмяна на осветление в общите части) при необходимост – 1 час

• остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част Електрическа, изчисляване на спестената от подмяната енергия и срок на откупуване. Попълване на част Електрическа в одита – 1 час

Обща заетост на експерта на обекта: 21 часа.

3. Топлотехник: **инж. Петя Лалева**
   - Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
   - заснемане на отоплителните инсталациите в обектите –7 часа
   - обобщаване на данните от заснемането и подадените данни от Архитекта и Електроинженера – 6 часа
   - Моделно изследване на сградата. Калибриране на сградата. Нормализиране на модела, изчисляване на ефекта от енергоспестяващите мерки, изчисляване на мощностен бюджет след внедряване на мерките. Технико-икономическа оценка на мерките. Оценка на екологичният ефект от предписаните мерки. Оформяне на доклад от обследването – 14 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 33 часа.

4. Ръководител екип: **инж. Петя Лалева**
   - Преглед, разпечатване и окомплектоване – 2 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 2 часа.

БИЛДЕНЕРДЖИ

ПОДРОБНА РАЗБИВКА
НА ЗАЕТОСТТА НА ВСЕКИ ОТ ЕКСПЕРТИТЕ

За участие в обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции: Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"**
За обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Броди" бл. 42, вх.А и Б, бл. 44, вх. А и Б

От: „Билденерджи" ООД

(наименование на участника)
с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

РЗП на обекта: 5395,74 кв.м.

Часова ставка на реално отработените от всеки от експертите човеко часове за обекта:

1. Архитект: **арх. Христина Христозова,** който ще извърши:
   - Пътуване до обекта от Пловдив до Благоевград и обратно – 6 часа
   - заснемане на обектите по ограждащи елементи – 8 часа
   - обобщаване на строителните елементи и квадратурите им (от архитектурното заснемане) – 4 часа
   - изчисляване на коефициентите на топлопреминаване на всички ограждащи елемени – 2 часа
   - предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част строителна – 2часа
   - остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част строителна. Попълване на част Строителна в одита – 2 часа

Обща заетост на експерта по обекта: 24часа.

2. Електроинженер: **инж. Никола Абаджиев**
   - Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
   - заснемане на електроинсталациите в обектите – 8 часа
   - обобщаване на данните от заснемането на електро консуматорите – 5 часа
   - изчисляване на Елетропотреблението на консуматорите – 2 часа

• предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част Електрическа (допустимо е подмяна на осветление в общите части) при необходимост – 1 час

• остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част Електрическа, изчисляване на спестената от подмяната енергия и срок на откупуване. Попълване на част Електрическа в одита – 1 час

Обща заетост на експерта на обекта: 23 часа.

3. Топлотехник: **инж. Тони Балев**
   - Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
   - заснемане на отоплителните инсталациите в обектите – 8 часа
   - обобщаване на данните от заснемането и подадените данни от Архитекта и Електроинженера – 6 часа
   - Моделно изследване на сградата. Калибриране на сградата. Нормализиране на модела, изчисляване на ефекта от енергоспестяващите мерки, изчисляване на мощностен бюджет след внедряване на мерките. Технико-икономическа оценка на мерките. Оценка на екологичният ефект от предписаните мерки. Оформяне на доклад от обследването – 14 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 34 часа.

4. Ръководител екип: **инж. Петя Лалева**
   - Преглед, разпечатване и окомплектоване – 2 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 2 часа.

БИЛДЕНЕРДЖИ

ПОДРОБНА РАЗБИВКА
НА ЗАЕТОСТТА НА ВСЕКИ ОТ ЕКСПЕРТИТЕ

За участие в обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции: Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"**
За обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Христо Татарчев" №28

От: „Билденерджи" ООД

(наименование на участника)
с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

РЗП на обекта: 4488 кв.м.

Часова ставка на реално отработените от всеки от експертите човеко часове за обекта:

1. Архитект: **арх. Христина Христозова,** който ще извърши:
   - Пътуване до обекта от Пловдив до Благоевград и обратно – 6 часа
   - заснемане на обектите по ограждащи елементи – 7 часа
   - обобщаване на строителните елементи и квадратурите им (от архитектурното заснемане) – 4 часа
   - изчисляване на коефициентите на топлопреминаване на всички ограждащи елемени – 2 часа
   - предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част строителна – 2часа
   - остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част строителна. Попълване на част Строителна в одита – 2 часа

Обща заетост на експерта по обекта: 23часа.

2. Електроинженер: **инж. Никола Абаджиев**
   - Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
   - заснемане на електроинсталациите в обектите – 6часа
   - обобщаване на данните от заснемането на електро консуматорите – 5 часа
   - изчисляване на Елетропотреблението на консуматорите – 2 часа

• предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част Електрическа (допустимо е подмяна на осветление в общите части) при необходимост – 1 час

• остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част Електрическа, изчисляване на спестената от подмяната енергия и срок на откупуване. Попълване на част Електрическа в одита – 1 час

Обща заетост на експерта на обекта: 21 часа.

3. Топлотехник: **инж. Събка Койчева**
   - Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
   - заснемане на отоплителните инсталациите в обектите –7 часа
   - обобщаване на данните от заснемането и подадените данни от Архитекта и Електроинженера – 6 часа
   - Моделно изследване на сградата. Калибриране на сградата. Нормализиране на модела, изчисляване на ефекта от енергоспестяващите мерки, изчисляване на мощностен бюджет след внедряване на мерките. Технико-икономическа оценка на мерките. Оценка на екологичният ефект от предписаните мерки. Оформяне на доклад от обследването – 14 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 33 часа.

4. Ръководител екип: **инж. Петя Лалева**
   - Преглед, разпечатване и окомплектоване – 2 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 2 часа.

БИЛДЕНЕРДЖИ

ПОДРОБНА РАЗБИВКА
НА ЗАЕТОСТТА НА ВСЕКИ ОТ ЕКСПЕРТИТЕ

За участие в обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции: Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"**
За обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Даме Груев" №32

От: „Билденерджи" ООД

(наименование на участника)

с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

РЗП на обекта: 6933,20 кв.м.

Часова ставка на реално отработените от всеки от експертите човеко часове за обекта:

5. Архитект: **арх. Христина Христозова,** който ще извърши:
   - Пътуване до обекта от Пловдив до Благоевград и обратно – 6 часа
   - заснемане на обектите по ограждащи елементи – 14 часа
   - обобщаване на строителните елементи и квадратурите им (от архитектурното заснемане) – 6 часа
   - изчисляване на коефициентите на топлопреминаване на всички ограждащи елемени – 2 часа
   - предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част строителна – 2часа
   - остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част строителна. Попълване на част Строителна в одита – 2 часа

Обща заетост на експерта по обекта: 32часа.

6. Електроинженер: **инж. Никола Абаджиев**
   - Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
   - заснемане на електроинсталациите в обектите – 14 часа
   - обобщаване на данните от заснемането на електро консуматорите – 6 часа
   - изчисляване на Елетропотреблението на консуматорите – 2 часа
   - предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част Електрическа (допустимо е подмяна на осветление в общите части) при необходимост – 1 час

• остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част Електрическа, изчисляване на спестената от подмяната енергия и срок на откупуване. Попълване на част Електрическа в одита – 1 час

Обща заетост на експерта на обекта: 30 часа.

7. Топлотехник: **инж. Петя Лалева**
   - Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
   - заснемане на отоплителните инсталациите в обектите – 14 часа
   - обобщаване на данните от заснемането и подадените данни от Архитекта и Електроинженера – 8 часа
   - Моделно изследване на сградата. Калибриране на сградата. Нормализиране на модела, изчисляване на ефекта от енергоспестяващите мерки, изчисляване на мощностен бюджет след внедряване на мерките. Технико-икономическа оценка на мерките. Оценка на екологичният ефект от предписаните мерки. Оформяне на доклад от обследването – 16 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 44 часа.

8. Ръководител екип: **инж. Петя Лалева**
   - Преглед, разпечатване и окомплектоване – 2 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 2 часа.

БИЛДЕНЕРДЖИ

ПОДРОБНА РАЗБИВКА
НА ЗАЕТОСТТА НА ВСЕКИ ОТ ЕКСПЕРТИТЕ

За участие в обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции: Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"**
За обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Еленово", бл. 139, бл. 140 и бл.141

От: „Билденерджи" ООД

(наименование на участника)

с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

РЗП на обекта: 3448,30кв.м.

Часова ставка на реално отработените от всеки от експертите човеко часове за обекта:

1. Архитект: **арх. Христина Христозова,** който ще извърши:
   - Пътуване до обекта от Пловдив до Благоевград и обратно – 6 часа
   - заснемане на обектите по ограждащи елементи – 6 часа
   - обобщаване на строителните елементи и квадратурите им (от архитектурното заснемане) – 4 часа
   - изчисляване на коефициентите на топлопреминаване на всички ограждащи елемени – 2 часа
   - предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част строителна – 2часа
   - остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част строителна. Попълване на част Строителна в одита – 2 часа

Обща заетост на експерта по обекта: 22часа.

2. Електроинженер: **инж. Никола Абаджиев**
   - Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
   - заснемане на електроинсталациите в обектите – 6часа
   - обобщаване на данните от заснемането на електро консуматорите – 4 часа
   - изчисляване на Елетропотреблението на консуматорите – 2 часа

• предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част Електрическа (допустимо е подмяна на осветление в общите части) при необходимост – 1 час

• остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част Електрическа, изчисляване на спестената от подмяната енергия и срок на откупуване. Попълване на част Електрическа в одита – 1 час

Обща заетост на експерта на обекта: 20 часа.

3. Топлотехник: **инж. Събка Койчева**
   - Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
   - заснемане на отоплителните инсталациите в обектите – 6 часа
   - обобщаване на данните от заснемането и подадените данни от Архитекта и Електроинженера – 6 часа
   - Моделно изследване на сградата. Калибриране на сградата. Нормализиране на модела, изчисляване на ефекта от енергоспестяващите мерки, изчисляване на мощностен бюджет след внедряване на мерките. Технико-икономическа оценка на мерките. Оценка на екологичният ефект от предписаните мерки. Оформяне на доклад от обследването – 14 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 32 часа.

4. Ръководител екип: **инж. Петя Лалева**
   - Преглед, разпечатване и окомплектоване – 2 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 2 часа.

БИЛДЕНЕРДЖИ

ПОДРОБНА РАЗБИВКА
НА ЗАЕТОСТТА НА ВСЕКИ ОТ ЕКСПЕРТИТЕ

За участие в обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции: Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"**
За обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Марица" №29, вх. А, Б и В

От: „Билденерджи" ООД
(наименование на участника)
с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

РЗП на обекта: 6834,48 кв.м.

Часова ставка на реално отработените от всеки от експертите човеко часове за обекта:

1. Архитект: **арх. Христина Христозова,** който ще извърши:
   - Пътуване до обекта от Пловдив до Благоевград и обратно – 6 часа
   - заснемане на обектите по ограждащи елементи – 14 часа
   - обобщаване на строителните елементи и квадратурите им (от архитектурното заснемане) – 6 часа
   - изчисляване на коефициентите на топлопреминаване на всички ограждащи елемени – 2 часа
   - предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част строителна – 2часа
   - остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част строителна. Попълване на част Строителна в одита – 2 часа

Обща заетост на експерта по обекта: 32 часа.

2. Електроинженер: **инж. Никола Абаджиев**
   - Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
   - заснемане на електроинсталациите в обектите – 14 часа
   - обобщаване на данните от заснемането на електро консуматорите – 6 часа
   - изчисляване на Елетропотреблението на консуматорите – 2 часа

• предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част Електрическа (допустимо е подмяна на осветление в общите части) при необходимост – 1 час

• остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част Електрическа, изчисляване на спестената от подмяната енергия и срок на откупуване. Попълване на част Електрическа в одита – 1 час

Обща заетост на експерта на обекта: 30 часа.

3. Топлотехник: **инж. Тони Балев**
   - Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
   - заснемане на отоплителните инсталациите в обектите –14 часа
   - обобщаване на данните от заснемането и подадените данни от Архитекта и Електроинженера – 8 часа
   - Моделно изследване на сградата. Калибриране на сградата. Нормализиране на модела, изчисляване на ефекта от енергоспестяващите мерки, изчисляване на мощностен бюджет след внедряване на мерките. Технико-икономическа оценка на мерките. Оценка на екологичният ефект от предписаните мерки. Оформяне на доклад от обследването – 16 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 44 часа.

4. Ръководител екип: **инж. Петя Лалева**
   - Преглед, разпечатване и окомплектоване – 2 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 2 часа.

БИЛДЕНЕРДЖИ

ПОДРОБНА РАЗБИВКА
НА ЗАЕТОСТТА НА ВСЕКИ ОТ ЕКСПЕРТИТЕ

За участие в обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции: Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"**
За обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Запад"бл. 22 и 23

От: „Билденерджи" ООД
(наименование на участника)
с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

РЗП на обекта: 3944,40 кв.м.

Часова ставка на реално отработените от всеки от експертите човеко часове за обекта:

1. Архитект: **арх. Христина Христозова,** който ще извърши:
   - Пътуване до обекта от Пловдив до Благоевград и обратно – 6 часа
   - заснемане на обектите по ограждащи елементи – 7 часа
   - обобщаване на строителните елементи и квадратурите им (от архитектурното заснемане) – 4 часа
   - изчисляване на коефициентите на топлопреминаване на всички ограждащи елемени – 2 часа
   - предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част строителна – 2часа
   - остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част строителна. Попълване на част Строителна в одита – 2 часа

Обща заетост на експерта по обекта: 23часа.

2. Електроинженер: **инж. Никола Абаджиев**
   - Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
   - заснемане на електроинсталациите в обектите – 7 часа
   - обобщаване на данните от заснемането на електро консуматорите – 4 часа
   - изчисляване на Елетропотреблението на консуматорите – 2 часа

• предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част Електрическа (допустимо е подмяна на осветление в общите части) при необходимост – 1 час

• остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част Електрическа, изчисляване на спестената от подмяната енергия и срок на откупуване. Попълване на част Електрическа в одита – 1 час

Обща заетост на експерта на обекта: 21 часа.

3. Топлотехник: **инж. Петя Лалева**
   - Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
   - заснемане на отоплителните инсталациите в обектите – 7 часа
   - обобщаване на данните от заснемането и подадените данни от Архитекта и Електроинженера – 6 часа
   - Моделно изследване на сградата. Калибриране на сградата. Нормализиране на модела, изчисляване на ефекта от енергоспестяващите мерки, изчисляване на мощностен бюджет след внедряване на мерките. Технико-икономическа оценка на мерките. Оценка на екологичният ефект от предписаните мерки. Оформяне на доклад от обследването – 14 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 33 часа.

4. Ръководител екип: **инж. Петя Лалева**
   - Преглед, разпечатване и окомплектоване – 2 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 2 часа.

БИЛДЕНЕРДЖИ

ПОДРОБНА РАЗБИВКА
НА ЗАЕТОСТТА НА ВСЕКИ ОТ ЕКСПЕРТИТЕ

За участие в обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции: Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"**
За обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Струма" бл. 17, вх.А и Б, бл. 19, вх. А , Б и В

От: „Билденерджи" ООД
(наименование на участника)
с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

РЗП на обекта: 7175 кв.м.

Часова ставка на реално отработените от всеки от експертите човеко часове за обекта:

1. Архитект: **арх. Христина Христозова,** който ще извърши:
   - Пътуване до обекта от Пловдив до Благоевград и обратно – 6 часа
   - заснемане на обектите по ограждащи елементи – 15 часа
   - обобщаване на строителните елементи и квадратурите им (от архитектурното заснемане) – 6 часа
   - изчисляване на коефициентите на топлопреминаване на всички ограждащи елемени – 2 часа
   - предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част строителна – 2часа
   - остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част строителна. Попълване на част Строителна в одита – 2 часа

Обща заетост на експерта по обекта: 33часа.

2. Електроинженер: **инж. Никола Абаджиев**
   - Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
   - заснемане на електроинсталациите в обектите – 15 часа
   - обобщаване на данните от заснемането на електро консуматорите – 6 часа
   - изчисляване на Елетропотреблението на консуматорите – 2 часа

БИЛДЕНЕРДЖИ

• предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част Електрическа (допустимо е подмяна на осветление в общите части) при необходимост – 1 час

• остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част Електрическа, изчисляване на спестената от подмяната енергия и срок на откупуване. Попълване на част Електрическа в одита – 1 час

Обща заетост на експерта на обекта: 31часа.

3. Топлотехник: **инж. Събка Койчева**
   - Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
   - заснемане на отоплителните инсталациите в обектите – 15 часа
   - обобщаване на данните от заснемането и подадените данни от Архитекта и Електроинженера – 8 часа
   - Моделно изследване на сградата. Калибриране на сградата. Нормализиране на модела, изчисляване на ефекта от енергоспестяващите мерки, изчисляване на мощностен бюджет след внедряване на мерките. Технико-икономическа оценка на мерките. Оценка на екологичният ефект от предписаните мерки. Оформяне на доклад от обследването – 16 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 45 часа.

4. Ръководител екип: **инж. Петя Лалева**
   - Преглед, разпечатване и окомплектоване – 2 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 2 часа.

Обща заетост на експертите за всички обекти в Приложение 1:

име на експерта	обща заетост на експерта – човеко часове за всички обекти
арх. Христина Христозова	256
инж. Никола Абаджиев	237
инж. Тони Балев	110
инж. Петя Лалева	130
инж. Събка Койчева	142
общо за всички експерти	875

1. Приложение 1 – График за изпълнение на услугата за всеки обект по отделно
2. Приложение 2 – Общ График за изпълнение на услугата

Правно обвързващ подпис:

Дата	24.03.2016г.
Име и фамилия	Елена Василева
Подпис на упълномощеното лице	
Длъжност	Управител
Наименование на оферента	„Билденерджи" ООД

ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА ЗА ИНДИВИДУАЛЕН ОБЕКТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ 1

№	ВИД ДЕЙНОСТИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Подаване на изходни данни от Възложителя на проектантите и запознаване на проектантите с наличната документация за сградата. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														
2	Архитектурно заснемане на сгради: 2. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. "Запад" бл. 25 и бл. 26; Заснемане на инсталациите от Електроинженер и Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова, инж. Абаджиев и инж. Балев																														
3	Изготвяне на част Строителна и част Електрическа от енергийният одит за обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. "Запад" бл. 25 и бл. 26 и подаване на подложки за работа на Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова и инж. Абаджиев																														
4	Анализ на съществуващото състояние и на енергийното потребление. Изготвяне на енергийни баланси и определяне на базовата линия на енергийно потребление. Анализ и обработване на събраните данни. Анализ на съществуващата схема за управление на енергопотреблението. Определяне на енергийните характеристики на сградите и възможностите за тяхното подобряване. Проверка на данните на котлите и климатичната инсталация за енергийна ефективност. Изготвяне на списък от мерки – остойностяване на всяка мярка за повишаване на енергийната ефективност, определяне срока за откупуване на инвестициите, определяне на процента енергийно спестяване на всяка от мерките (при необходимост). Формиране на пакет от мерки, подреждане на мерките по показател „срок на откупуване", определяне на годишния размер на енергийните спестявания с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки, анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид (CO_2) в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност; Оформяне на доклад от обследването на сградата, резюме към доклада, изготвяне на сертификат за енергийните характеристики на сградата, оформяне на доклади от проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли и климатичната инсталация в сградата. Отговорник Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" 1 за обект1. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. "Запад" бл. 25 и бл. 26; Отговорен експерт: инж. Балев																														
5	Изготвяне на приемо-предавателни протоколи, декларации по образец от ЗЕЕ, проверка на резултатите от обследването, разпечатване и окомплектоване на готовите доклади, резюмета и сертификати. За сграда 1. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. "Запад" бл. 25 и бл. 26; Предаване на готовите документи от обследването на сградите, водогрейните котли и климатичната инсталация на Възложителя и подписване на двустранен приемо предавателен протокол. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														

ПЛАН - ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ – 30 дни

Подпис и печат:

Елена Василева
Управител

ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА ЗА ИНДИВИДУАЛЕН ОБЕКТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ 1

№	ВИД ДЕЙНОСТИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Подаване на изходни данни от Възложителя на проектантите и запознаване на проектантите с наличната документация за сградата. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														
	Архитектурно заснемане на сгради: 1. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. "Запад" бл. 27 и бл. 28; Заснемане на инсталациите от Електроинженер и Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова, инж. Абаджиев и инж. Койчева																														
	Изготвяне на част Строителна и част Електрическа от енергийният одит за обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. "Запад" бл. 27 и бл. 28; и подаване на подложки за работа на Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова и инж. Абаджиев																														
	Анализ на съществуващото състояние и на енергийното потребление. Изготвяне на енергийни баланси и определяне на базовата линия на енергийно потребление. Анализ и обработване на събраните данни. Анализ на съществуващата схема за управление на енергопотреблението. Определяне на енергийните характеристики на сградите и възможностите за тяхното подобряване. Проверка на данните на котлите и климатичната инсталация за енергийна ефективност. Изготвяне на списък от мерки – остойностяване на всяка мярка за повишаване на енергийната ефективност, определяне срока за откупуване на инвестициите, определяне на процента енергийно спестяване на всяка от мерките (при необходимост). Формиране на пакет от мерки, подреждане на мерките по показател „срок на откупуване", определяне на годишния размер на енергийните спестявания с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки, анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид (CO_2) в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност; Оформяне на доклад от обследването на сградата, резюме към доклада, изготвяне на сертификат за енергийните характеристики на сградата, оформяне на доклади от проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли и климатичната инсталация в сградата. Отговорник Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" 2 за обект 2. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. "Запад" бл. 27 и бл. 28; Отговорен експерт: инж. Койчева																														
	Изготвяне на приемо-предавателни протоколи, декларации по образец от ЗЕЕ, проверка на резултатите от обследването, разпечатване и окомплектоване на готовите доклади, резюмета и сертификати. 2. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. "Запад" бл. 27 и бл. 28; Предаване на готовите документи от обследването на сградите, водогрейните котли и климатичната инсталация на Възложителя и подписване на двустранен приемо предавателен протокол. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														

ПЛАН - ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ – 30 дни

Подпис и печат:

Елена Василева
Управител

ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА ЗА ИНДИВИДУАЛЕН ОБЕКТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ВИД ДЕЙНОСТИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Подаване на изходни данни от Възложителя на проектантите и запознаване на проектантите с наличната документация за сградата. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														
Архитектурно заснемане на сгради: 3. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Броди" бл. 40, вх.А, Б и В; Заснемане на инсталациите от Електроинженр и Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". арх. Христозова, инж. Абаджиев и инж. Лалева																														
Изготвяне на част Строителна и част Електрическа от енергийният одит за обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Броди" бл. 40, вх.А, Б и В; и подаване на подложки за работа на Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова и инж. Абаджиев																														
Анализ на съществуващото състояние и на енергийното потребление. Изготвяне на енергийни баланси и определяне на базовата линия на енергийно потребление. Анализ и обработване на събраните данни. Анализ на съществуващата схема за управление на енергопотреблението. Определяне на енергийните характеристики на сградите и възможностите за тяхното подобряване. Проверка на данните на котлите и климатичната инсталация за енергийна ефективност. Изготвяне на списък от мерки – остойностяване на всяка мярка за повишаване на енергийната ефективност, определяне срока за откупуване на инвестициите, определяне на процента енергийно спестяване на всяка от мерките (при необходимост). Формиране на пакет от мерки, подреждане на мерките по показател „срок на откупуване", определяне на годишния размер на енергийните спестявания с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки, анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид (CO_2) в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност; Оформяне на доклад от обследването на сградата, резюме към доклада, изготвяне на сертификат за енергийните характеристики на сградата, оформяне на доклади от проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли и климатичната инсталация в сградата. Отговорник Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" 3 за обект Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Броди" бл. 40, вх.А, Б и В; Отговорен експерт: инж. Лалева																														
Изготвяне на приемо-предавателни протоколи, декларации по образец от ЗЕЕ, проверка на резултатите от обследването, разпечатване и окомплектоване на готовите доклади, резюмета и сертификати. 3. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Броди" бл. 40, вх.А, Б и В; Предаване на готовите документи от обследването на сградите, водогрейните котли и климатичната инсталация на Възложителя и подписване на двустранен приемо предавателен протокол. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														

ПЛАН - ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ – 30 дни

Подпис и печат:

Елена Василева
Управител

ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА ЗА ИНДИВИДУАЛЕН ОБЕКТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ВИД ДЕЙНОСТИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Подаване на изходни данни от Възложителя на проектантите и запознаване на проектантите с наличната документация за сградата. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														
Архитектурно заснемане на сгради: 4. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Броди" бл. 42, вх.А и Б, бл. 44, вх. А и Б; Заснемане на инсталациите от Електроинженр и Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова, инж. Абаджиев и инж. Балев																														
Изготвяне на част Строителна и част Електрическа от енергийният одит за обект: 4. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Броди" бл. 42, вх.А и Б, бл. 44, вх. А и Б и подаване на подложки за работа на Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова и инж. Абаджиев																														
Анализ на съществуващото състояние и на енергийното потребление. Изготвяне на енергийни баланси и определяне на базовата линия на енергийно потребление. Анализ и обработване на събраните данни. Анализ на съществуващата схема за управление на енергопотреблението. Определяне на енергийните характеристики на сградите и възможностите за тяхното подобряване. Проверка на данните на котлите и климатичната инсталация за енергийна ефективност. Изготвяне на списък от мерки – остойностяване на всяка мярка за повишаване на енергийната ефективност, определяне срока за откупуване на инвестициите, определяне на процента енергийно спестяване на всяка от мерките (при необходимост). Формиране на пакет от мерки, подреждане на мерките по показател „срок на откупуване", определяне на годишния размер на енергийните спестявания с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки, анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид (CO2) в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност; Оформяне на доклад от обследването на сградата, резюме към доклада, изготвяне на сертификат за енергийните характеристики на сградата, оформяне на доклади от проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли и климатичната инсталация в сградата. Отговорник Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" 1 за обект Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Броди" бл. 42, вх.А и Б, бл. 44, вх. А и Б. Отговорен експерт: инж. Балев																														
Изготвяне на приемо-предавателни протоколи, декларации по образец от ЗЕЕ, проверка на резултатите от обследването, разпечатване и окомплектоване на готовите доклади, резюмета и сертификати. За сгради 4. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Броди" бл. 42, вх.А и Б, бл. 44, вх. А и Б; Предаване на готовите документи от обследването на сградите, водогрейните котли и климатичната инсталация на Възложителя и подписване на двустранен приемо предавателен протокол. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														

ПЛАН - ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ – 30 дни

Подпис и печат:

Елена Василева
Управител

ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА ЗА ИНДИВИДУАЛЕН ОБЕКТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ВИД ДЕЙНОСТИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Подаване на изходни данни от Възложителя на проектантите и запознаване на проектантите с наличната документация за сградата. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														
Архитектурно заснемане на сгради: 5. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Христо Татарчев" №28; Заснемане на инсталациите от Електроинженер и Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". арх. Христозова, инж. Абаджиев и инж. Койчева																														
Изготвяне на част Строителна и част Електрическа от енергийният одит за обект: 5. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Христо Татарчев" №28 и подаване на подложки за работа на Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова и инж. Абаджиев																														
Анализ на съществуващото състояние и на енергийното потребление. Изготвяне на енергийни баланси и определяне на базовата линия на енергийно потребление. Анализ и обработване на събраните данни. Анализ на съществуващата схема за управление на енергопотреблението. Определяне на енергийните характеристики на сградите и възможностите за тяхното подобряване. Проверка на данните на котлите и климатичната инсталация за енергийна ефективност. Изготвяне на списък от мерки – остойностяване на всяка мярка за повишаване на енергийната ефективност, определяне срока за откупуване на инвестициите, определяне на процента енергийно спестяване на всяка от мерките (при необходимост). Формиране на пакет от мерки, подреждане на мерките по показател „срок на откупуване", определяне на годишния размер на енергийните спестявания с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки, анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид (CO_2) в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност; Оформяне на доклад от обследването на сградата, резюме към доклада, изготвяне на сертификат за енергийните характеристики на сградата, оформяне на доклади от проверка за *енергийна ефективност на водогрейните котли и климатичната* инсталация в сградата. Отговорник Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" 2 за обект Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Христо Татарчев" №28. Отговорен експерт: инж. Койчева																														
Изготвяне на приемо-предавателни протоколи, декларации по образец от ЗЕЕ, проверка на резултатите от обследването, разпечатване и окомплектоване на готовите доклади, резюмета и сертификати. 5. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Христо Татарчев" №28; Предаване на готовите документи от обследването на сградите, водогрейните котли и климатичната инсталация на Възложителя и подписване на двустранен приемо предавателен протокол. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														

ПЛАН - ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ – 30 дни

Подпис и печат:

Елена Василева
Управител

ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА ЗА ИНДИВИДУАЛЕН ОБЕКТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ВИД ДЕЙНОСТИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Подаване на изходни данни от Възложителя на проектантите и запознаване на проектантите с наличната документация за сградата. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														
Архитектурно заснемане на сгради: 6. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Даме Груев" №32; Заснемане на инсталациите от Електроинженер и Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" арх. Христозова, инж. Абаджиев и инж. Лалева																														
Изготвяне на част Строителна и част Електрическа от енергийният одит за обект: 6. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Даме Груев" №32 и подаване на подложки за работа на Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова и инж. Абаджиев																														
Анализ на съществуващото състояние и на енергийното потребление. Изготвяне на енергийни баланси и определяне на базовата линия на енергийно потребление. Анализ и обработване на събраните данни. Анализ на съществуващата схема за управление на енергопотребленнето. Определяне на енергийните характеристики на сградите и възможностите за тяхното подобряване. Проверка на данните на котлите и климатичната инсталация за енергийна ефективност. Изготвяне на списък от мерки – остойностяване на всяка мярка за повишаване на енергийната ефективност, определяне срока за откупуване на инвестициите, определяне на процента енергийно спестяване на всяка от мерките (при необходимост). Формиране на пакет от мерки, подреждане на мерките по показател „срок на откупуване", определяне на годишния размер на енергийните спестявания с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки, анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид (CO_2) в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност; Оформяне на доклад от обследването на сградата, резюме към доклада, изготвяне на сертификат за енергийните характеристики на сградата, оформяне на доклади от проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли и климатичната инсталация в сградата. Отговорник Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" 3 за обект Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Даме Груев" №32. Отговорен експерт: инж. Лалева																														
Изготвяне на приемо-предавателни протоколи, декларации по образец от ЗЕЕ, проверка на резултатите от обследването, разпечатване и окомплектоване на готовите докладн, резюмета и сертификати. За 6. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Даме Груев" №32; Предаване на готовите документи от обследването на сградите, водогрейните котли и климатичната инсталация на Възложителя и подписване на двустранен приемо предавателен протокол. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														

ПЛАН - ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ – 30 дни

Подпис и печат:

Елена Василева
Управител

ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА ЗА ИНДИВИДУАЛЕН ОБЕКТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ВИД ДЕЙНОСТИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Подаване на изходни данни от Възложителя на проектантите и запознаване на проектантите с наличната документация за сградата. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														
Архитектурно заснемане на сгради: 7. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Еленово", бл. 139, бл. 140 и бл.141; Заснемане на инсталациите от Електроинженер и Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова, инж. Абаджиев и инж. Балев																														
Изготвяне на част Строителна и част Електрическа от енергийният одит за обект: 7. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Еленово", бл. 139, бл. 140 и бл.141 и подаване на подложки за работа на Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова и инж. Абаджиев																														
Анализ на съществуващото състояние и на енергийното потребление. Изготвяне на енергийни баланси и определяне на базовата линия на енергийно потребление. Анализ и обработване на събраните данни. Анализ на съществуващата схема за управление на енергопотреблението. Определяне на енергийните характеристики на сградите и възможностите за тяхното подобряване. Проверка на данните на котлите и климатичната инсталация за енергийна ефективност. Изготвяне на списък от мерки – остойностяване на всяка мярка за повишаване на енергийната ефективност, определяне срока за откупуване на инвестициите, определяне на процента енергийно спестяване на всяка от мерките (при необходимост). Формиране на пакет от мерки, подреждане на мерките по показател „срок на откупуване", определяне на годишния размер на енергийните спестявания с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки, анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид (CO_2) в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност; Оформяне на доклад от обследването на сградата, резюме към доклада, изготвяне на сертификат за енергийните характеристики на сградата, оформяне на доклади от проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли и климатичната инсталация в сградата. Отговорник Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" 1 за обект 7. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Еленово", бл. 139, бл. 140 и бл.141. Отговорен експерт: инж. Балев																														
Изготвяне на приемо-предавателни протоколи, декларации по образец от ЗЕЕ, проверка на резултатите от обследването, разпечатване и окомплектоване на готовите доклади, резюмета и сертификати. За сгради: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Еленово", бл. 139, бл. 140 и бл.141; Предаване на готовите документи от обследването на сградите, водогрейните котли и климатичната инсталация на Възложителя и подписване на двустранен приемо предавателен протокол. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														
ПЛАН - ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ – 30 дни																														

Подпис и печат:

Елена Василева
Управител

ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА ЗА ИНДИВИДУАЛЕН ОБЕКТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ I

ВИД ДЕЙНОСТИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Подаване на изходни данни от Възложителя на проектантите и запознаване на проектантите с наличната документация за сградата. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														
Архитектурно заснемане на сгради: 8. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Марица" №29, вх. А, Б и В; Заснемане на инсталациите от Електроинженер и Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". арх. Христозова, инж. Абаджиев и инж. Койчева																														
Изготвяне на част Строителна и част Електрическа от енергийният одит за обект: 8. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Марица" №29, вх. А, Б и В; и подаване на подложки за работа на Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова и инж. Абаджиев																														
Анализ на съществуващото състояние и на енергийното потребление. Изготвяне на енергийни баланси и определяне на базовата линия на енергийно потребление. Анализ и обработване на събраните данни. Анализ на съществуващата схема за управление на енергопотреблението. Определяне на енергийните характеристики на сградите и възможностите за тяхното подобряване. Проверка на данните на котлите и климатичната инсталация за енергийна ефективност. Изготвяне на списък от мерки – остойностяване на всяка мярка за повишаване на енергийната ефективност, определяне срока за откупуване на инвестициите, определяне на процента енергийно спестяване на всяка от мерките (при необходимост). Формиране на пакет от мерки, подреждане на мерките по показател „срок на откупуване", определяне на годишния размер на енергийните спестявания с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки, анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид (CO2) в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност; Оформяне на доклад от обследването на сградата, резюме към доклада, изготвяне на сертификат за енергийните характеристики на сградата, оформяне на доклади от проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли и климатичната инсталация в сградата. Отговорник Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" 3 за обект 9. Сграда с административен адрес гр. Благоевград,ул. „Марица" №29, вх. А, Б и В. Отговорен експерт: инж. Койчева																														
Изготвяне на приемо-предавателни протоколи, декларации по образец от ЗЕЕ, проверка на резултатите от обследването, разпечатване и окомплектоване на готовите доклади, резюмета и сертификати. За 8. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Марица" №29, вх. А, Б и В; Предаване на готовите документи от обследването на сградите, водогрейните котли и климатичната инсталация на Възложителя и подписване на двустранен приемо предавателен протокол. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														
	ПЛАН - ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ – 30 дни																													

Подпис и печат:

Елена Василева
Управител

ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА ЗА ИНДИВИДУАЛЕН ОБЕКТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ВИД ДЕЙНОСТИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Подаване на изходни данни от Възложителя на проектантите и запознаване на проектантите с наличната документация за сградата. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														
Архитектурно заснемане на сгради: 9. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Запад"бл. 22 и 23 и Заснемане на инсталациите от Електроинженер и Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" арх. Христозова, инж. Абаджиев и инж. Лалева																														
Изготвяне на част Строителна и част Електрическа от енергийният одит за обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Запад"бл. 22 и 23; и подаване на подложки за работа на Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова и инж. Абаджиев																														
Анализ на съществуващото състояние и на енергийното потребление. Изготвяне на енергийни баланси и определяне на базовата линия на енергийно потребление. Анализ и обработване на събраните данни. Анализ на съществуващата схема за управление на енергопотреблението. Определяне на енергийните характеристики на сградите и възможностите за тяхното подобряване. Проверка на данните на котлите и климатичната инсталация за енергийна ефективност. Изготвяне на списък от мерки – остойностяване на всяка мярка за повишаване на енергийната ефективност, определяне срока за откупуване на инвестициите, определяне на процента енергийно спестяване на всяка от мерките (при необходимост). Формиране на пакет от мерки, подреждане на мерките по показател „срок на откупуване", определяне на годишния размер на енергийните спестявания с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки, анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид (CO_2) в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност; Оформяне на доклад от обследването на сградата, резюме към доклада, изготвяне на сертификат за енергийните характеристики на сградата, оформяне на доклади от проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли и климатичната инсталация в сградата. Отговорник Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" 2 за обект Сграда с административен адрес гр. Благоевград, гр. Благоевград, ж.к. „Запад"бл. 22 и 23. Отговорен експерт: инж. Лалева																														
Изготвяне на приемо-предавателни протоколи, декларации по образец от ЗЕЕ, проверка на резултатите от обследването, разпечатване и окомплектоване на готовите доклади, резюмета и сертификати. За 9. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Запад"бл. 22 и 23; Предаване на готовите документи от обследването на сградите, водогрейните котли и климатичната инсталация на Възложителя и подписване на двустранен приемо предавателен протокол. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														

ПЛАН - ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ – 30 дни

Подпис и печат:

Елена Василева
Управител

ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА ЗА ИНДИВИДУАЛЕН ОБЕКТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ВИД ДЕЙНОСТИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Подаване на изходни данни от Възложителя на проектантите и запознаване на проектантите с наличната документация за сградата. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														
Архитектурно заснемане на сгради: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско,ул. „Струма" бл. 17, вх.А и Б, бл. 19, вх. А , Б и В; Заснемане на инсталациите от Електроинженер и Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". арх. Христозова, инж. Абаджиев и инж. Койчева																														
Изготвяне на част Строителна и част Електрическа от енергийният одит за обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Струма" бл. 17, вх.А и Б, бл. 19, вх. А , Б и В и подаване на подложки за работа на Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова и инж. Абаджиев																														
Анализ на съществуващото състояние и на енергийното потребление. Изготвяне на енергийни баланси и определяне на базовата линия на енергийно потребление. Анализ и обработване на събраните данни. Анализ на съществуващата схема за управление на енергопотреблението. Определяне на енергийните характеристики на сградите и възможностите за тяхното подобряване. Проверка на данните на котлите и климатичната инсталация за енергийна ефективност. Изготвяне на списък от мерки – остойностяване на всяка мярка за повишаване на енергийната ефективност, определяне срока за откупуване на инвестициите, определяне на процента енергийно спестяване на всяка от мерките (при необходимост). Формиране на пакет от мерки, подреждане на мерките по показател „срок на откупуване", определяне на годишния размер на енергийните спестявания с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки, анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид (CO_2) в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност; Оформяне на доклад от обследването на сградата, резюме към доклада, изготвяне на сертификат за енергийните характеристики на сградата, оформяне на доклади от проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли и климатичната инсталация в сградата. Отговорник Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" 2 за обект Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Струма" бл. 17, вх.А и Б, бл. 19, вх. А , Б и В. Отговорен експерт: инж. Койчева																														
Изготвяне на приемо-предавателни протоколи, декларации по образец от ЗЕЕ, проверка на резултатите от обследването, разпечатване и окомплектоване на готовите доклади, резюмета и сертификати. За 10. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Струма" бл. 17, вх.А и Б, бл. 19, вх. А , Б и В. Предаване на готовите документи от обследването на сградите, водогрейните котли и климатичната инсталация на Възложителя и подписване на двустранен приемо предавателен протокол. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														

ПЛАН - ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ – 30 дни

Подпис и печат:

Елена Василева
Управител

ОБЩ ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА – 30 дни

№	ВИД ДЕЙНОСТИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Подаване на изходни данни от Възложителя на проектантите и запознаване на проектантите с наличната документация за сградата. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														
2	Архитектурно заснемане на сгради: 2. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. "Запад" бл. 25 и бл. 26; Заснемане на инсталациите от Електроинженер и Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова, инж. Абаджиев и инж. Балев																														
3	Изготвяне на част Строителна и част Електрическа от енергийният одит за обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. "Запад" бл. 25 и бл. 26 и подаване на подложки за работа на Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова и инж. Абаджиев																														
4	Анализ на съществуващото състояние и на енергийното потребление. Изготвяне на енергийни баланси и определяне на базовата линия на енергийно потребление. Анализ и обработване на събраните данни. Анализ на съществуващата схема за управление на енергопотреблението. Определяне на енергийните характеристики на сградите и възможностите за тяхното подобряване. Проверка на данните на котлите и климатичната инсталация за енергийна ефективност. Изготвяне на списък от мерки – остойностяване на всяка мярка за повишаване на енергийната ефективност, определяне срока за откупуване на инвестициите, определяне на процента енергийно спестяване на всяка от мерките (при необходимост). Формиране на пакет от мерки, подреждане на мерките по показател „срок на откупуване", определяне на годишния размер на енергийните спестявания с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки, анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид (CO_2) в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност; Оформяне на доклад от обследването на сградата, резюме към доклада, изготвяне на сертификат за енергийните характеристики на сградата, оформяне на доклади от проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли и климатичната инсталация в сградата. Отговорник Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" 1 за обект1. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. "Запад" бл. 25 и бл. 26; Отговорен експерт: инж. Балев																														

ОБЩ ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА – 30 дни

№	ВИД ДЕЙНОСТИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
5	Архитектурно заснемане на сгради: 1. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. "Запад" бл. 27 и бл. 28; Заснемане на инсталациите от Електроинженр и Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова, инж. Абаджиев и инж. Койчева																														
6	Изготвяне на част Строителна и част Електрическа от енергийният одит за обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. "Запад" бл. 27 и бл. 28; и подаване на подложки за работа на Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова и инж. Абаджиев																														
7	Анализ на съществуващото състояние и на енергийното потребление. Изготвяне на енергийни баланси и определяне на базовата линия на енергийно потребление. Анализ и обработване на събраните данни. Анализ на съществуващата схема за управление на енергопотреблението. Определяне на енергийните характеристики на сградите и възможностите за тяхното подобряване. Проверка на данните на котлите и климатичната инсталация за енергийна ефективност. Изготвяне на списък от мерки – остойностяване на всяка мярка за повишаване на енергийната ефективност, определяне срока за откупуване на инвестициите, определяне на процента енергийно спестяване на всяка от мерките (при необходимост). Формиране на пакет от мерки, подреждане на мерките по показател „срок на откупуване", определяне на годишния размер на енергийните спестявания с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки, анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид (CO_2) в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност; Оформяне на доклад от обследването на сградата, резюме към доклада, изготвяне на сертификат за енергийните характеристики на сградата, оформяне на доклади от проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли и климатичната инсталация в сградата. Отговорник Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" 2 за обект 2. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. "Запад" бл. 27 и бл. 28; Отговорен експерт: инж. Койчева																														
8	Архитектурно заснемане на сгради: 3. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Броди" бл. 40, вх.А, Б и В; Заснемане на инсталациите от Електроинженр и Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". арх. Христозова, инж. Абаджиев и инж. Лалева																														

ОБЩ ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА – 30 дни

№	ВИД ДЕЙНОСТИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
9	Изготвяне на част Строителна и част Електрическа от енергийният одит за обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Броди" бл. 40, вх.А, Б и В; и подаване на подложки за работа на Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова и инж. Абаджиев																														
10	Анализ на съществуващото състояние и на енергийното потребление. Изготвяне на енергийни баланси и определяне на базовата линия на енергийно потребление. Анализ и обработване на събраните данни. Анализ на съществуващата схема за управление на енергопотреблението. Определяне на енергийните характеристики на сградите и възможностите за тяхното подобряване. Проверка на данните на котлите и климатичната инсталация за енергийна ефективност. Изготвяне на списък от мерки – остойностяване на всяка мярка за повишаване на енергийната ефективност, определяне срока за откупуване на инвестициите, определяне на процента енергийно спестяване на всяка от мерките (при необходимост). Формиране на пакет от мерки, подреждане на мерките по показател „срок на откупуване", определяне на годишния размер на енергийните спестявания с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки, анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид (CO2) в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност; Оформяне на доклад от обследването на сградата, резюме към доклада, изготвяне на сертификат за енергийните характеристики на сградата, оформяне на доклади от проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли и климатичната инсталация в сградата. Отговорник Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" 3 за обект Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Броди" бл. 40, вх.А, Б и В; Отговорен експерт: инж. Лалева																														
11	Изготвяне на приемо-предавателни протоколи, декларации по образец от ЗЕЕ, проверка на резултатите от обследването, разпечатване и окомплектоване на готовите доклади, резюмета и сертификати. За сгради 1. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. "Запад" бл. 25 и бл. 26; 2. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. "Запад" бл. 27 и бл. 28; 3. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Броди" бл. 40, вх.А, Б и В; Предаване на готовите документи от обследването на сградите, водогрейните котли и климатичната инсталация на Възложителя и подписване на двустранен приемо предавателен протокол. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														

ОБЩ ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА – 30 дни

№	ВИД ДЕЙНОСТИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
12	Архитектурно заснемане на сгради: 4. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Броди" бл. 42, вх.А и Б, бл. 44, вх. А и Б; Заснемане на инсталациите от Електроинженер и Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова, инж. Абаджиев и инж. Балев																														
13	Изготвяне на част Строителна и част Електрическа от енергийният одит за обект: 4. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Броди" бл. 42, вх.А и Б, бл. 44, вх. А и Б и подаване на подложки за работа на Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова и инж. Абаджиев																														
14	Анализ на съществуващото състояние и на енергийното потребление. Изготвяне на енергийни баланси и определяне на базовата линия на енергийно потребление. Анализ и обработване на събраните данни. Анализ на съществуващата схема за управление на енергопотреблението. Определяне на енергийните характеристики на сградите и възможностите за тяхното подобряване. Проверка на данните на котлите и климатичната инсталация за енергийна ефективност. Изготвяне на списък от мерки – остойностяване на всяка мярка за повишаване на енергийната ефективност, определяне срока за откупуване на инвестициите, определяне на процента енергийно спестяване на всяка от мерките (при необходимост). Формиране на пакет от мерки, подреждане на мерките по показател „срок на откупуване", определяне на годишния размер на енергийните спестявания с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки, анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид (CO_2) в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност; Оформяне на доклад от обследването на сградата, резюме към доклада, изготвяне на сертификат за енергийните характеристики на сградата, оформяне на доклади от проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли и климатичната инсталация в сградата. Отговорник Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" 1 за обект Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Броди" бл. 42, вх.А и Б, бл. 44, вх. А и Б. Отговорен експерт: инж. Балев																														
15	Архитектурно заснемане на сгради: 5. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Христо Татарчев" №28; Заснемане на инсталациите от Електроинженер и Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". арх. Христозова, инж. Абаджиев и инж. Койчева																														

ОБЩ ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА – 30 дни

№	ВИД ДЕЙНОСТИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
16	Изготвяне на част Строителна и част Електрическа от енергийният одит за обект: 5. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Христо Татарчев" №28 и подаване на подложки за работа на Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова и инж. Абаджиев																														
17	Анализ на съществуващото състояние и на енергийното потребление. Изготвяне на енергийни баланси и определяне на базовата линия на енергийно потребление. Анализ и обработване на събраните данни. Анализ на съществуващата схема за управление на енергопотреблението. Определяне на енергийните характеристики на сградите и възможностите за тяхното подобряване. Проверка на данните на котлите и климатичната инсталация за енергийна ефективност. Изготвяне на списък от мерки – остойностяване на всяка мярка за повишаване на енергийната ефективност, определяне срока за откупуване на инвестициите, определяне на процента енергийно спестяване на всяка от мерките (при необходимост). Формиране на пакет от мерки, подреждане на мерките по показател „срок на откупуване", определяне на годишния размер на енергийните спестявания с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки, анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид (CO_2) в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност; Оформяне на доклад от обследването на сградата, резюме към доклада, изготвяне на сертификат за енергийните характеристики на сградата, оформяне на доклади от проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли и климатичната инсталация в сградата. Отговорник Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" 2 за обект Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Христо Татарчев" №28. Отговорен експерт: инж. Койчева																														
18	Архитектурно заснемане на сгради: 6. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Даме Груев" №32; Заснемане на инсталациите от Електроинженр и Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". арх. Христозова, инж. Абаджиев и инж. Лалева																														
19	Изготвяне на част Строителна и част Електрическа от енергийният одит за обект: 6. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Даме Груев" №32 и подаване на подложки за работа на Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова и инж. Абаджиев																														

ОБЩ ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА – 30 дни

№	ВИД ДЕЙНОСТИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
20	Анализ на съществуващото състояние и на енергийното потребление. Изготвяне на енергийни баланси и определяне на базовата линия на енергийно потребление. Анализ и обработване на събраните данни. Анализ на съществуващата схема за управление на енергопотреблението. Определяне на енергийните характеристики на сградите и възможностите за тяхното подобряване. Проверка на данните на котлите и климатичната инсталация за енергийна ефективност. Изготвяне на списък от мерки – остойностяване на всяка мярка за повишаване на енергийната ефективност, определяне срока за откупуване на инвестициите, определяне на процента енергийно спестяване на всяка от мерките (при необходимост). Формиране на пакет от мерки, подреждане на мерките по показател „срок на откупуване", определяне на годишния размер на енергийните спестявания с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки, анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид (CO2) в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност; Оформяне на доклад от обследването на сградата, резюме към доклада, изготвяне на сертификат за енергийните характеристики на сградата, оформяне на доклади от проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли и климатичната инсталация в сградата. Отговорник Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" 3 за обект Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Даме Груев" №32. Отговорен експерт: инж. Лалева																														
21	Изготвяне на приемо-предавателни протоколи, декларации по образец от ЗЕЕ, проверка на резултатите от обследването, разпечатване и окомплектоване на готовите доклади, резюмета и сертификати. За сгради 4. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Броди" бл. 42, вх.А и Б, бл. 44, вх. А и Б; 5. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Христо Татарчев" №28; 6. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Даме Груев" №32; Предаване на готовите документи от обследването на сградите, водогрейните котли и климатичната инсталация на Възложителя и подписване на двустранен приемо предавателен протокол. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														
22	Архитектурно заснемане на сгради: 7. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Еленово", бл. 139, бл. 140 и бл.141; Заснемане на инсталациите от Електроинженер и Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова, инж. Абаджиев и инж. Балев																														

ОБЩ ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА – 30 дни

№	ВИД ДЕЙНОСТИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
23	Изготвяне на част Строителна и част Електрическа от енергийният одит за обект: 7. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Еленово", бл. 139, бл. 140 и бл.141 и подаване на подложки за работа на Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова и инж. Абаджиев																														
24	Анализ на съществуващото състояние и на енергийното потребление. Изготвяне на енергийни баланси и определяне на базовата линия на енергийно потребление. Анализ и обработване на събраните данни. Анализ на съществуващата схема за управление на енергопотреблението. Определяне на енергийните характеристики на сградите и възможностите за тяхното подобряване. Проверка на данните на котлите и климатичната инсталация за енергийна ефективност. Изготвяне на списък от мерки – остойностяване на всяка мярка за повишаване на енергийната ефективност, определяне срока за откупуване на инвестициите, определяне на процента енергийно спестяване на всяка от мерките (при необходимост). Формиране на пакет от мерки, подреждане на мерките по показател „срок на откупуване", определяне на годишния размер на енергийните спестявания с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки, анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид (CO_2) в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност; Оформяне на доклад от обследването на сградата, резюме към доклада, изготвяне на сертификат за енергийните характеристики на сградата, оформяне на доклади от проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли и климатичната инсталация в сградата. Отговорник Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" 1 за обект 7. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Еленово", бл. 139, бл. 140 и бл.141. Отговорен експерт: инж. Балев																														
25	Архитектурно заснемане на сгради: 8. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Марица" №29, вх. А, Б и В; Заснемане на инсталациите от Електроинженр и Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". арх. Христозова, инж. Абаджиев и инж. Койчева																														
26	Изготвяне на част Строителна и част Електрическа от енергийният одит за обект: 8. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Марица" №29, вх. А, Б и В; и подаване на подложки за работа на Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова и инж. Абаджиев																														

ОБЩ ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА – 30 дни

№	ВИД ДЕЙНОСТИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
27	Анализ на съществуващото състояние и на енергийното потребление. Изготвяне на енергийни баланси и определяне на базовата линия на енергийно потребление. Анализ и обработване на събраните данни. Анализ на съществуващата схема за управление на енергопотреблението. Определяне на енергийните характеристики на сградите и възможностите за тяхното подобряване. Проверка на данните на котлите и климатичната инсталация за енергийна ефективност. Изготвяне на списък от мерки – остойностяване на всяка мярка за повишаване на енергийната ефективност, определяне срока за откупуване на инвестициите, определяне на процента енергийно спестяване на всяка от мерките (при необходимост). Формиране на пакет от мерки, подреждане на мерките по показател „срок на откупуване", определяне на годишния размер на енергийните спестявания с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки, анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид (CO2) в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност; Оформяне на доклад от обследването на сградата, резюме към доклада, изготвяне на сертификат за енергийните характеристики на сградата, оформяне на доклади от проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли и климатичната инсталация в сградата. Отговорник Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" 3 за обект 9. Сграда с административен адрес гр. Благоевград,ул. „Марица" №29, вх. А, Б и В. Отговорен експерт: инж. Койчева																														
28	Архитектурно заснемане на сгради: 9. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Запад"бл. 22 и 23 и Заснемане на инсталациите от Електроинженр и Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". арх. Христозова, инж. Абаджиев и инж. Лалева																														
29	Изготвяне на част Строителна и част Електрическа от енергийният одит за обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Запад"бл. 22 и 23; и подаване на подложки за работа на Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова и инж. Абаджиев																														

ОБЩ ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА – 30 дни

№	ВИД ДЕЙНОСТИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
30	Анализ на съществуващото състояние и на енергийното потребление. Изготвяне на енергийни баланси и определяне на базовата линия на енергийно потребление. Анализ и обработване на събраните данни. Анализ на съществуващата схема за управление на енергопотреблението. Определяне на енергийните характеристики на сградите и възможностите за тяхното подобряване. Проверка на данните на котлите и климатичната инсталация за енергийна ефективност. Изготвяне на списък от мерки – остойностяване на всяка мярка за повишаване на енергийната ефективност, определяне срока за откупуване на инвестициите, определяне на процента енергийно спестяване на всяка от мерките (при необходимост). Формиране на пакет от мерки, подреждане на мерките по показател „срок на откупуване", определяне на годишния размер на енергийните спестявания с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки, анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид (CO2) в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност; Оформяне на доклад от обследването на сградата, резюме към доклада, изготвяне на сертификат за енергийните характеристики на сградата, оформяне на доклади от проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли и климатичната инсталация в сградата. Отговорник Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" 2 за обект Сграда с административен адрес гр. Благоевград, гр. Благоевград, ж.к. „Запад"бл. 22 и 23. Отговорен експерт: инж. Лалева																														
31	Архитектурно заснемане на сгради: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Струма" бл. 17, вх.А и Б, бл. 19, вх. А , Б и В; Заснемане на инсталациите от Електроинженр и Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". арх. Христозова, инж. Абаджиев и инж. Койчева																														
32	Изготвяне на част Строителна и част Електрическа от енергийният одит за обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Струма" бл. 17, вх.А и Б, бл. 19, вх. А , Б и В и подаване на подложки за работа на Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника". Отговорни експерти: арх. Христозова и инж. Абаджиев																														

ОБЩ ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА – 30 дни

№	ВИД ДЕЙНОСТИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
33	Анализ на съществуващото състояние и на енергийното потребление. Изготвяне на енергийни баланси и определяне на базовата линия на енергийно потребление. Анализ и обработване на събраните данни. Анализ на съществуващата схема за управление на енергопотреблението. Определяне на енергийните характеристики на сградите и възможностите за тяхното подобряване. Проверка на данните на котлите и климатичната инсталация за енергийна ефективност. Изготвяне на списък от мерки – остойностяване на всяка мярка за повишаване на енергийната ефективност, определяне срока за откупуване на инвестициите, определяне на процента енергийно спестяване на всяка от мерките (при необходимост). Формиране на пакет от мерки, подреждане на мерките по показател „срок на откупуване", определяне на годишния размер на енергийните спестявания с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки, анализ и оценка на годишното количество спестени емисии въглероден диоксид (CO_2) в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност; Оформяне на доклад от обследването на сградата, резюме към доклада, изготвяне на сертификат за енергийните характеристики на сградата, оформяне на доклади от проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли и климатичната инсталация в сградата. Отговорник Инженер „Отопление, вентилация и климатизация, топлотехника" 2 за обект Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Струма" бл. 17, вх.А и Б, бл. 19, вх. А , Б и В. Отговорен експерт: инж. Койчева																														
34	Изготвяне на приемо-предавателни протоколи, декларации по образец от ЗЕЕ, проверка на резултатите от обследването, разпечатване и окомплектоване на готовите доклади, резюмета и сертификати. За сгради: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Еленово", бл. 139, бл. 140 и бл.141; 8. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Марица" №29, вх. А, Б и В; 9. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Запад"бл. 22 и 23; 10. Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Струма" бл. 17, вх.А и Б, бл. 19, вх. А , Б и В. Предаване на готовите документи от обследването на сградите, водогрейните котли и климатичната инсталация на Възложителя и подписване на двустранен приемо предавателен протокол. Отговорни експерти: Управител и Ръководител екип (инж. Лалева)																														
		ПЛАН - ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ – 30 дни																													

Подпис и печат:

Елена Василева

Управител

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

ОБРАЗЕЦ №12

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:

Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"

/Попълва се за обособената позиция, за която участникът подава оферта/

От: „Билденерджи" ООД

(наименование на участника)

с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № / г. по описа на съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с условията на поръчката, заявяваме, че желаем да участваме в обявената от Вас открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради" по обособени позиции:

Обособена позиция № 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1", във връзка с което Ви представяме нашата оферта, както следва:

Предлаганата от нас цена за изпълнение предмета на поръчката възлиза общо на 60482,57 / шестдесет хиляди четиристотин осемдесет и два лева и петдесет и седем стотинки/ лева без ДДС или 72579,08 лв. /седемдесет и две хиляди петстотин седемдесет и девет хиляди и осем стотинки/ с включен ДДС.

Емилия Семчева Парашкевова „Инвест Контрол" ООД

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Предлаганата от нас цена за изпълнение предмета на поръчката възлиза на 1,23 /един лев и двадесет и три стотинки/ лева без ДДС на квадратен метър, или 1,48 лв. /един лев и четиридесет и осем стотинки/ с включен ДДС на квадратен метър

Участникът следва да съобрази разгърнатата застроена площ на сградите, съгласно Приложение №1 и приложеното към настоящата документация техническо задание.

~~**При необходимост ще изготвим заснемане на квадратен метър, което възлиза на ..... /...../ лева без ДДС, или ..... лв. /...../, с включен ДДС на квадратен метър. ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №1**~~

~~**В КРАЙНАТА ЦЕНА ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №1 УЧАСТНИКЪТ СЛЕДВА ДА ВКЛЮЧИ И ЗАСНЕМАНЕ НА СГРАДИТЕ.**~~

ПЛАЩАНЕТО СЕ ИЗВЪРШВА НА РЕАЛНА ИЗВЪРШЕНА РАБОТА, КАТО ЗА СГРАДИТЕ, ЗА КОИТО НЕ СЕ НАЛАГА ЗАСНЕМАНЕ СЪЩОТО СЕ ИЗВАЖДА ОТ ПРЕДЛОЖЕНА ЦЕНА ЗА КВ. М. И НЕ СЕ ЗАПЛАЩА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Предложената цена е определена при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата.

Задължаваме се, ако нашата оферта бъде приета, да изпълним и предадем договорените работи, съгласно сроковете и условията, залегнали в договора.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 5 % от стойността му без ДДС.

Приемаме да се считаме обвързани от задълженията и условията, посочени с офертата ни до изтичане на **180 (сто и осемдесет)**календарни дни включително от крайния срок за получаване на офертите.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

ПРИЛАГАМЕ ПОДРОБНА РАЗБИВКА НА ЦЕНАТА ЗА ВСЕКИ ОБЕКТ ПООТДЕЛНО, ОТ КОЯТО Е ВИДНО ЗАЕТОСТТА И ВЪЗНАГРАЖДЕНИЕТО НА ВСЕКИ ОТ ЕКСПЕРТИТЕ ПО ОТДЕЛНИТЕ ЧАСТИ.

Дата: 24.03.2016 г.

Подпис и печат: .....

Този документ задължително се поставя от участника в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис ПЛИК № 3

При оферирane на цена над прогнозната УЧАСТНИКЪТ ще бъде отстранен от участие в процедурата.

ПОДРОБНА РАЗБИВКА
НА ЗАЕТОСТТА И ВЪЗНАГРАЖДЕНИЕТО
НА ВСЕКИ ОТ ЕКСПЕРТИТЕ

КЪМ

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

За участие в обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:**
Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"
За обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. "Запад" бл. 25 и бл. 26

От: „Билденерджи" ООД
(наименование на участника)
с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

При изпълнение на поръчката „Билденерджи" ООД ще използва екип от специалисти, назначени на граждански договори към дружеството, преминали курс на обучение и получили удостоверение за обследване за енергийна ефективност на сгради. Начисленията са на база договорени хонорари. За специалистите ще се начисляват разходи за осигуровки и данъци, които се дължат от работодателя, съгласно условията на подписаните договори и анекси.

Предложена цена за изпълнение на услугата за обекта:

РЗП на обекта: 3502,31 х 1,23лв./кв.м. = 4307,84 лв. без ДДС.

Във връзка с изпълнението на проекта предвиждаме, следните разходи:

I. По граждански договори и приложени от тях хонорар сметки за изпълнение на възложената работа:

1. Архитект: **арх. Христина Христозова,** който ще извърши:

- Пътуване до обекта от Пловдив до Благоевград и обратно – 6 часа
- заснемане на обектите по ограждащи елементи – 6 часа
- обобщаване на строителните елементи и квадратурите им (от архитектурното заснемане) – 4 часа
- изчисляване на коефициентите на топлопреминаване на всички ограждащи елемени – 2 часа

- предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част строителна – 2часа
- остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част строителна. Попълване на част Строителна в одита – 2 часа

Обща заетост на експерта по обекта: 22часа.

- Чиста сума за получаване: 770 **лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 770 лв.**

2. Електроинженер: **инж. Никола Абаджиев**

- Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
- заснемане на електроинсталациите в обектите – 6часа
- обобщаване на данните от заснемането на електро консуматорите – 4 часа
- изчисляване на Елетропотреблението на консуматорите – 2 часа
- предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част Електрическа (допустимо е подмяна на осветление в общите части) при необходимост – 1 час
- остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част Електрическа, изчисляване на спестената от подмяната енергия и срок на откупуване. Попълване на част Електрическа в одита – 1 час

Обща заетост на експерта на обекта: 20 часа.

- Чиста сума за получаване: **700лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – 214,23
- **Общо – 914,23 лв.**

3. Топлотехник: **инж. Тони Балев**
- Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
- заснемане на отоплителните инсталациите в обектите – 6 часа
- обобщаване на данните от заснемането и подадените данни от Архитекта и Електроинженера – 6 часа
- Моделно изследване на сградата. Калибриране на сградата. Нормализиране на модела, изчисляване на ефекта от енергоспестяващите мерки, изчисляване на мощностен бюджет след внедряване на мерките. Технико-икономическа оценка на мерките. Оценка на екологичният ефект от предписаните мерки. Оформяне на доклад от обследването – 14 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 32 часа.

- Чиста сума за получаване: **1120лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 1120 лв.**

4. Ръководител екип: **инж. Петя Лалева**
- Преглед, разпечатване и окомплектоване – 2 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 2 часа.

- Чиста сума за получаване: **70лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 70 лв.**

Обща сума на разходите за възнаграждения и осигуровки и данъци към възнагражденията по граждански договори: **2874,23 лв.**

За изпълнението на проекта е задължително екипа да посети обекта предмет на поръчката. Транспортните разходи се поемат от експертите.

Часовете работа, които са предвидени за изпълнение на индивидуалните задачи на експертите са на база опита на дружеството и екипната работа на експертите до настоящият момент.

Правно обвързващ подпис:

Дата	24.03.2016г.
Име и фамилия	Елена Василева
Подпис на упълномощеното лице	
Длъжност	Управител
Наименование на оферента	„Билденерджи" ООД

ПОДРОБНА РАЗБИВКА
НА ЗАЕТОСТТА И ВЪЗНАГРАЖДЕНИЕТО
НА ВСЕКИ ОТ ЕКСПЕРТИТЕ

КЪМ

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

За участие в обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:**
Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"
За обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. "Запад" бл. 27 и бл. 28

От: „Билденерджи" ООД
(наименование на участника)
с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

При изпълнение на поръчката „Билденерджи" ООД ще използва екип от специалисти, назначени на граждански договори към дружеството, преминали курс на обучение и получили удостоверение за обследване за енергийна ефективност на сгради. Начисленията са на база договорени хонорари. За специалистите ще се начисляват разходи за осигуровки и данъци, които се дължат от работодателя, съгласно условията на подписаните договори и анекси.

Предложена цена за изпълнение на услугата за обекта:

РЗП на обекта: 3071 х 1,23лв./кв.м. = 3777,33 лв. без ДДС.

Във връзка с изпълнението на проекта предвиждаме, следните разходи:

I. По граждански договори и приложени от тях хонорар сметки за изпълнение на възложената работа:

1. Архитект: **арх. Христина Христозова,** който ще извърши:

- Пътуване до обекта от Пловдив до Благоевград и обратно – 6 часа
- заснемане на обектите по ограждащи елементи – 6 часа
- обобщаване на строителните елементи и квадратурите им (от архитектурното заснемане) – 4 часа
- изчисляване на коефициентите на топлопреминаване на всички ограждащи елемени – 2 часа

- предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част строителна – 2часа
- остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част строителна. Попълване на част Строителна в одита – 2 часа

Обща заетост на експерта по обекта: 22часа.

- Чиста сума за получаване: 770 **лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 770 лв.**

2. Електроинженер: **инж. Никола Абаджиев**

- Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
- заснемане на електроинсталациите в обектите – 6часа
- обобщаване на данните от заснемането на електро консуматорите – 4 часа
- изчисляване на Елетропотреблението на консуматорите – 2 часа
- предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част Електрическа (допустимо е подмяна на осветление в общите части) при необходимост – 1 час
- остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част Електрическа, изчисляване на спестената от подмяната енергия и срок на откупуване. Попълване на част Електрическа в одита – 1 час

Обща заетост на експерта на обекта: 20 часа.

- Чиста сума за получаване: **700лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – 214,23
- **Общо – 914,23 лв.**

3. Топлотехник: **инж. Събка Койчева**
- Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
- заснемане на отоплителните инсталациите в обектите – 6 часа
- обобщаване на данните от заснемането и подадените данни от Архитекта и Електроинженера – 6 часа
- Моделно изследване на сградата. Калибриране на сградата. Нормализиране на модела, изчисляване на ефекта от енергоспестяващите мерки, изчисляване на мощностен бюджет след внедряване на мерките. Технико-икономическа оценка на мерките. Оценка на екологичният ефект от предписаните мерки. Оформяне на доклад от обследването – 14 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 32 часа.

- Чиста сума за получаване: **1120лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – 342,79 лв
- **Общо – 1462,79 лв.**

4. Ръководител екип: **инж. Петя Лалева**
- Преглед, разпечатване и окомплектоване – 2 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 2 часа.

- Чиста сума за получаване: **70лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 70 лв.**

Обща сума на разходите за възнаграждения и осигуровки и данъци към възнагражденията по граждански договори: **3217,02 лв.**

За изпълнението на проекта е задължително екипа да посети обекта предмет на поръчката. Транспортните разходи се поемат от експертите.

Часовете работа, които са предвидени за изпълнение на индивидуалните задачи на експертите са на база опита на дружеството и екипната работа на експертите до настоящият момент.

Правно обвързващ подпис:

Дата	24.03.2016
Име и фамилия	Елена Василева
Подпис на упълномощеното лице	
Длъжност	Управител
Наименование на оферента	„Билденерджи" ООД

ПОДРОБНА РАЗБИВКА
НА ЗАЕТОСТТА И ВЪЗНАГРАЖДЕНИЕТО
НА ВСЕКИ ОТ ЕКСПЕРТИТЕ

КЪМ

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

За участие в обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:**
Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"
За обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Броди" бл. 40, вх.А, Б и В

От: „Билденерджи" ООД
(наименование на участника)
с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

При изпълнение на поръчката „Билденерджи" ООД ще използва екип от специалисти, назначени на граждански договори към дружеството, преминали курс на обучение и получили удостоверение за обследване за енергийна ефективност на сгради. Начисленията са на база договорени хонорари. За специалистите ще се начисляват разходи за осигуровки и данъци, които се дължат от работодателя, съгласно условията на подписаните договори и анекси.

Предложена цена за изпълнение на услугата за обекта:

РЗП на обекта: 4380,39 х 1,23лв./кв.м. = 5387,88 лв. без ДДС.

Във връзка с изпълнението на проекта предвиждаме, следните разходи:

I. По граждански договори и приложени от тях хонорар сметки за изпълнение на възложената работа:

1. Архитект: **арх. Христина Христозова,** който ще извърши:

- Пътуване до обекта от Пловдив до Благоевград и обратно – 6 часа
- заснемане на обектите по ограждащи елементи – 7 часа
- обобщаване на строителните елементи и квадратурите им (от архитектурното заснемане) – 4 часа

- изчисляване на коефициентите на топлопреминаване на всички ограждащи елемени – 2 часа
- предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част строителна – 2часа
- остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част строителна. Попълване на част Строителна в одита – 2 часа

Обща заетост на експерта по обекта: 23часа.

- Чиста сума за получаване: 805 **лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 805 лв.**

2. Електроинженер: **инж. Никола Абаджиев**

- Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
- заснемане на електроинсталациите в обектите – 6часа
- обобщаване на данните от заснемането на електро консуматорите – 5 часа
- изчисляване на Елетропотреблението на консуматорите – 2 часа
- предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част Електрическа (допустимо е подмяна на осветление в общите части) при необходимост – 1 час
- остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част Електрическа, изчисляване на спестената от подмяната енергия и срок на откупуване. Попълване на част Електрическа в одита – 1 час

Обща заетост на експерта на обекта: 21 часа.

- Чиста сума за получаване: **735лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – 224,96
- **Общо – 959,96 лв.**

3. Топлотехник: **инж. Петя Лалева**
- Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
- заснемане на отоплителните инсталациите в обектите –7 часа
- обобщаване на данните от заснемането и подадените данни от Архитекта и Електроинженера – 6 часа
- Моделно изследване на сградата. Калибриране на сградата. Нормализиране на модела, изчисляване на ефекта от енергоспестяващите мерки, изчисляване на мощностен бюджет след внедряване на мерките. Технико-икономическа оценка на мерките. Оценка на екологичният ефект от предписаните мерки. Оформяне на доклад от обследването – 14 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 33 часа.

- Чиста сума за получаване: **1155лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 1155 лв.**

4. Ръководител екип: **инж. Петя Лалева**

Стр 10

- Преглед, разпечатване и окомплектоване – 2 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 2 часа.

- Чиста сума за получаване: **70лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 70 лв.**

Обща сума на разходите за възнаграждения и осигуровки и данъци към възнагражденията по граждански договори: **2989,96 лв.**

За изпълнението на проекта е задължително екипа да посети обекта предмет на поръчката. Транспортните разходи се поемат от експертите.

Часовете работа, които са предвидени за изпълнение на индивидуалните задачи на експертите са на база опита на дружеството и екипната работа на експертите до настоящият момент.

Правно обвързващ подпис:

Дата	24.03.2016
Име и фамилия	Елена Василева
Подпис на упълномощеното лице	
Длъжност	Управител
Наименование на оферента	„Билденерджи" ООД

ПОДРОБНА РАЗБИВКА

НА ЗАЕТОСТТА И ВЪЗНАГРАЖДЕНИЕТО
НА ВСЕКИ ОТ ЕКСПЕРТИТЕ

КЪМ

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

За участие в обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:**
Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"
За обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Броди" бл. 42, вх.А и Б, бл. 44, вх. А и Б

От: „Билденерджи" ООД
(наименование на участника)
с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

При изпълнение на поръчката „Билденерджи" ООД ще използва екип от специалисти, назначени на граждански договори към дружеството, преминали курс на обучение и получили удостоверение за обследване за енергийна ефективност на сгради. Начисленията са на база договорени хонорари. За специалистите ще се начисляват разходи за осигуровки и данъци, които се дължат от работодателя, съгласно условията на подписаните договори и анекси.

Предложена цена за изпълнение на услугата за обекта:

РЗП на обекта: 5395,74 х 1,23лв./кв.м. = 6636,76 лв. без ДДС.

Във връзка с изпълнението на проекта предвиждаме, следните разходи:

I. По граждански договори и приложени от тях хонорар сметки за изпълнение на възложената работа:

1. Архитект: **арх. Христина Христозова,** който ще извърши:

- Пътуване до обекта от Пловдив до Благоевград и обратно – 6 часа
- заснемане на обектите по ограждащи елементи – 8 часа
- обобщаване на строителните елементи и квадратурите им (от архитектурното заснемане) – 4 часа

- изчисляване на коефициентите на топлопреминаване на всички ограждащи елемени – 2 часа
- предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част строителна – 2часа
- остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част строителна. Попълване на част Строителна в одита – 2 часа

Обща заетост на експерта по обекта: 24часа.

- Чиста сума за получаване: 840 **лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 840 лв.**

2. Електроинженер: **инж. Никола Абаджиев**

- Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
- заснемане на електроинсталациите в обектите – 8 часа
- обобщаване на данните от заснемането на електро консуматорите – 5 часа
- изчисляване на Елетропотреблението на консуматорите – 2 часа
- предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част Електрическа (допустимо е подмяна на осветление в общите части) при необходимост – 1 час
- остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част Електрическа, изчисляване на спестената от подмяната енергия и срок на откупуване. Попълване на част Електрическа в одита – 1 час

Обща заетост на експерта на обекта: 23 часа.

- Чиста сума за получаване: **805лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – 246,38
- **Общо – 1051,38 лв.**

3. Топлотехник: **инж. Тони Балев**
- Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
- заснемане на отоплителните инсталациите в обектите – 8 часа
- обобщаване на данните от заснемането и подадените данни от Архитекта и Електроинженера – 6 часа
- Моделно изследване на сградата. Калибриране на сградата. Нормализиране на модела, изчисляване на ефекта от енергоспестяващите мерки, изчисляване на мощностен бюджет след внедряване на мерките. Технико-икономическа оценка на мерките. Оценка на екологичният ефект от предписаните мерки. Оформяне на доклад от обследването – 14 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 34 часа.

- Чиста сума за получаване: **1190лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – само осигуряващо се лице
- **Общо – 1190 лв.**

4. Ръководител екип: **инж. Петя Лалева**

- Преглед, разпечатване и окомплектоване – 2 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 2 часа.

- Чиста сума за получаване: **70лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 70 лв.**

Обща сума на разходите за възнаграждения и осигуровки и данъци към възнагражденията по граждански договори: **3151,38 лв.**

За изпълнението на проекта е задължително екипа да посети обекта предмет на поръчката. Транспортните разходи се поемат от експертите.

Часовете работа, които са предвидени за изпълнение на индивидуалните задачи на експертите са на база опита на дружеството и екипната работа на експертите до настоящият момент.

Правно обвързващ подпис:

Дата	24.03.2016г.
Име и фамилия	Елена Василева
Подпис на упълномощеното лице	
Длъжност	Управител
Наименование на оферента	„Билденерджи" ООД

ПОДРОБНА РАЗБИВКА
НА ЗАЕТОСТТА И ВЪЗНАГРАЖДЕНИЕТО
НА ВСЕКИ ОТ ЕКСПЕРТИТЕ

КЪМ

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

За участие в обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:**
Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"
За обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Христо Татарчев" №28

От: „Билденерджи" ООД

(наименование на участника)

с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

При изпълнение на поръчката „Билденерджи" ООД ще използва екип от специалисти, назначени на граждански договори към дружеството, преминали курс на обучение и получили удостоверение за обследване за енергийна ефективност на сгради. Начисленията са на база договорени хонорари. За специалистите ще се начисляват разходи за осигуровки и данъци, които се дължат от работодателя, съгласно условията на подписаните договори и анекси.

Предложена цена за изпълнение на услугата за обекта:

РЗП на обекта: 4488 х 1,23лв./кв.м. = 5520,24 лв. без ДДС.

Във връзка с изпълнението на проекта предвиждаме, следните разходи:

I. По граждански договори и приложени от тях хонорар сметки за изпълнение на възложената работа:

1. Архитект: **арх. Христина Христозова,** който ще извърши:

   - Пътуване до обекта от Пловдив до Благоевград и обратно – 6 часа
   - заснемане на обектите по ограждащи елементи – 7 часа
   - обобщаване на строителните елементи и квадратурите им (от архитектурното заснемане) – 4 часа

- изчисляване на коефициентите на топлопреминаване на всички ограждащи елемени – 2 часа
- предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част строителна – 2часа
- остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част строителна. Попълване на част Строителна в одита – 2 часа

Обща заетост на експерта по обекта: 23часа.

- Чиста сума за получаване: 805 **лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 805 лв.**

2. Електроинженер: **инж. Никола Абаджиев**

- Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
- заснемане на електроинсталациите в обектите – 6часа
- обобщаване на данните от заснемането на електро консуматорите – 5 часа
- изчисляване на Елетропотреблението на консуматорите – 2 часа
- предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част Електрическа (допустимо е подмяна на осветление в общите части) при необходимост – 1 час
- остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част Електрическа, изчисляване на спестената от подмяната енергия и срок на откупуване. Попълване на част Електрическа в одита – 1 час

Обща заетост на експерта на обекта: 21 часа.

- Чиста сума за получаване: **735лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – 224,96
- **Общо – 959,96 лв.**

3. Топлотехник: **инж. Събка Койчева**
- Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
- заснемане на отоплителните инсталациите в обектите –7 часа
- обобщаване на данните от заснемането и подадените данни от Архитекта и Електроинженера – 6 часа
- Моделно изследване на сградата. Калибриране на сградата. Нормализиране на модела, изчисляване на ефекта от енергоспестяващите мерки, изчисляване на мощностен бюджет след внедряване на мерките. Технико-икономическа оценка на мерките. Оценка на екологичният ефект от предписаните мерки. Оформяне на доклад от обследването – 14 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 33 часа.

- Чиста сума за получаване: **1155лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – 353,29 лева
- **Общо – 1508,29 лв.**

4. Ръководител екип: **инж. Петя Лалева**

Гр.16

- Преглед, разпечатване и окомплектоване – 2 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 2 часа.

- Чиста сума за получаване: **70лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 70 лв.**

Обща сума на разходите за възнаграждения и осигуровки и данъци към възнагражденията по граждански договори: **3343,25 лв.**

За изпълнението на проекта е задължително екипа да посети обекта предмет на поръчката. Транспортните разходи се поемат от експертите.

Часовете работа, които са предвидени за изпълнение на индивидуалните задачи на експертите са на база опита на дружеството и екипната работа на експертите до настоящият момент.

Правно обвързващ подпис:

Дата	24.03.2016
Име и фамилия	Елена Василева
Подпис на упълномощеното лице	
Длъжност	Управител
Наименование на оферента	„Билденерджи" ООД

ПОДРОБНА РАЗБИВКА
НА ЗАЕТОСТТА И ВЪЗНАГРАЖДЕНИЕТО
НА ВСЕКИ ОТ ЕКСПЕРТИТЕ

КЪМ

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

За участие в обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:**
Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"
За обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Даме Груев" №32

От: „Билденерджи" ООД
(наименование на участника)
с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

При изпълнение на поръчката „Билденерджи" ООД ще използва екип от специалисти, назначени на граждански договори към дружеството, преминали курс на обучение и получили удостоверение за обследване за енергийна ефективност на сгради. Начисленията са на база договорени хонорари. За специалистите ще се начисляват разходи за осигуровки и данъци, които се дължат от работодателя, съгласно условията на подписаните договори и анекси.

Предложена цена за изпълнение на услугата за обекта:

РЗП на обекта: 6933,20 х 1,23лв./кв.м. = 8527,84 лв. без ДДС.

Във връзка с изпълнението на проекта предвиждаме, следните разходи:

I. По граждански договори и приложени от тях хонорар сметки за изпълнение на възложената работа:

1. Архитект: **арх. Христина Христозова,** който ще извърши:

- Пътуване до обекта от Пловдив до Благоевград и обратно – 6 часа
- заснемане на обектите по ограждащи елементи – 14 часа
- обобщаване на строителните елементи и квадратурите им (от архитектурното заснемане) – 6 часа

- изчисляване на коефициентите на топлопреминаване на всички ограждащи елемени – 2 часа
- предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част строителна – 2часа
- остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част строителна. Попълване на част Строителна в одита – 2 часа

Обща заетост на експерта по обекта: 32часа.

- Чиста сума за получаване: 1120 **лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 1120 лв.**

2. Електроинженер: **инж. Никола Абаджиев**

- Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
- заснемане на електроинсталациите в обектите – 14 часа
- обобщаване на данните от заснемането на електро консуматорите – 6 часа
- изчисляване на Елетропотреблението на консуматорите – 2 часа
- предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част Електрическа (допустимо е подмяна на осветление в общите части) при необходимост – 1 час
- остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част Електрическа, изчисляване на спестената от подмяната енергия и срок на откупуване. Попълване на част Електрическа в одита – 1 час

Обща заетост на експерта на обекта: 30 часа.

- Чиста сума за получаване: **1050лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – 321,36 лв
- **Общо – 1371,36 лв.**

3. Топлотехник: **инж. Петя Лалева**

- Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
- заснемане на отоплителните инсталациите в обектите – 14 часа
- обобщаване на данните от заснемането и подадените данни от Архитекта и Електроинженера – 8 часа
- Моделно изследване на сградата. Калибриране на сградата. Нормализиране на модела, изчисляване на ефекта от енергоспестяващите мерки, изчисляване на мощностен бюджет след внедряване на мерките. Технико-икономическа оценка на мерките. Оценка на екологичният ефект от предписаните мерки. Оформяне на доклад от обследването – 16 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 44 часа.

- Чиста сума за получаване: **1540лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 1540 лв.**

4. Ръководител екип: **инж. Петя Лалева**
   - Преглед, разпечатване и окомплектоване – 2 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 2 часа.

- Чиста сума за получаване: **70лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 70 лв.**

Обща сума на разходите за възнаграждения и осигуровки и данъци към възнагражденията по граждански договори: **4101,36 лв.**

За изпълнението на проекта е задължително екипа да посети обекта предмет на поръчката за два дни. Транспортните и командировъчни разходи се поемат от експертите.

Часовете работа, които са предвидени за изпълнение на индивидуалните задачи на експертите са на база опита на дружеството и екипната работа на експертите до настоящият момент.

Правно обвързващ подпис:

Дата	24.03.2016г.
Име и фамилия	Елена Василева
Подпис на упълномощеното лице	
Длъжност	Управител
Наименование на оферента	„Билденерджи" ООД

стр. 20

ПОДРОБНА РАЗБИВКА
НА ЗАЕТОСТТА И ВЪЗНАГРАЖДЕНИЕТО
НА ВСЕКИ ОТ ЕКСПЕРТИТЕ

КЪМ

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

За участие в обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:**
Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"
За обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Еленово", бл. 139, бл. 140 и бл.141

От: „Билденерджи" ООД
(наименование на участника)
с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

При изпълнение на поръчката „Билденерджи" ООД ще използва екип от специалисти, назначени на граждански договори към дружеството, преминали курс на обучение и получили удостоверение за обследване за енергийна ефективност на сгради. Начисленията са на база договорени хонорари. За специалистите ще се начисляват разходи за осигуровки и данъци, които се дължат от работодателя, съгласно условията на подписаните договори и анекси.

Предложена цена за изпълнение на услугата за обекта:

РЗП на обекта: 3448,30 х 1,23лв./кв.м. = 4241,41 лв. без ДДС.

Във връзка с изпълнението на проекта предвиждаме, следните разходи:

I. По граждански договори и приложени от тях хонорар сметки за изпълнение на възложената работа:

1. Архитект: **арх. Христина Христозова,** който ще извърши:

- Пътуване до обекта от Пловдив до Благоевград и обратно – 6 часа
- заснемане на обектите по ограждащи елементи – 6 часа
- обобщаване на строителните елементи и квадратурите им (от архитектурното заснемане) – 4 часа

- изчисляване на коефициентите на топлопреминаване на всички ограждащи елемени – 2 часа
- предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част строителна – 2часа
- остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част строителна. Попълване на част Строителна в одита – 2 часа

Обща заетост на експерта по обекта: 22часа.

- Чиста сума за получаване: 770 **лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 770 лв.**

2. Електроинженер: **инж. Никола Абаджиев**

- Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
- заснемане на електроинсталациите в обектите – 6часа
- обобщаване на данните от заснемането на електро консуматорите – 4 часа
- изчисляване на Елетропотреблението на консуматорите – 2 часа
- предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част Електрическа (допустимо е подмяна на осветление в общите части) при необходимост – 1 час
- остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част Електрическа, изчисляване на спестената от подмяната енергия и срок на откупуване. Попълване на част Електрическа в одита – 1 час

Обща заетост на експерта на обекта: 20 часа.

- Чиста сума за получаване: **700лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – 214,23
- **Общо – 914,23 лв.**

3. Топлотехник: **инж. Събка Койчева**
- Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
- заснемане на отоплителните инсталациите в обектите – 6 часа
- обобщаване на данните от заснемането и подадените данни от Архитекта и Електроинженера – 6 часа
- Моделно изследване на сградата. Калибриране на сградата. Нормализиране на модела, изчисляване на ефекта от енергоспестяващите мерки, изчисляване на мощностен бюджет след внедряване на мерките. Технико-икономическа оценка на мерките. Оценка на екологичният ефект от предписаните мерки. Оформяне на доклад от обследването – 14 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 32 часа.

- Чиста сума за получаване: **1120лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – 342,79 лв
- **Общо – 1462,79 лв.**

4. Ръководител екип: **инж. Петя Лалева**
   - Преглед, разпечатване и окомплектоване – 2 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 2 часа.

- Чиста сума за получаване: **70лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 70 лв.**

Обща сума на разходите за възнаграждения и осигуровки и данъци към възнагражденията по граждански договори: **3217,02 лв.**

За изпълнението на проекта е задължително екипа да посети обекта предмет на поръчката. Транспортните разходи се поемат от експертите.

Часовете работа, които са предвидени за изпълнение на индивидуалните задачи на експертите са на база опита на дружеството и екипната работа на експертите до настоящият момент.

Правно обвързващ подпис:

Дата	24.03.2016г.
Име и фамилия	Елена Василева
Подпис на упълномощеното лице	
Длъжност	Управител
Наименование на оферента	„Билденерджи" ООД

ПОДРОБНА РАЗБИВКА
НА ЗАЕТОСТТА И ВЪЗНАГРАЖДЕНИЕТО
НА ВСЕКИ ОТ ЕКСПЕРТИТЕ

КЪМ

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

За участие в обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:**
Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"
За обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ул. „Марица" №29, вх. А, Б и В

От: „Билденерджи" ООД
(наименование на участника)
с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

При изпълнение на поръчката „Билденерджи" ООД ще използва екип от специалисти, назначени на граждански договори към дружеството, преминали курс на обучение и получили удостоверение за обследване за енергийна ефективност на сгради. Начисленията са на база договорени хонорари. За специалистите ще се начисляват разходи за осигуровки и данъци, които се дължат от работодателя, съгласно условията на подписаните договори и анекси.

Предложена цена за изпълнение на услугата за обекта:

РЗП на обекта: 6834,48 х 1,23лв./кв.м. = 8406,41 лв. без ДДС.

Във връзка с изпълнението на проекта предвиждаме, следните разходи:

I. По граждански договори и приложени от тях хонорар сметки за изпълнение на възложената работа:

1. Архитект: **арх. Христина Христозова,** който ще извърши:

- Пътуване до обекта от Пловдив до Благоевград и обратно – 6 часа
- заснемане на обектите по ограждащи елементи – 14 часа
- обобщаване на строителните елементи и квадратурите им (от архитектурното заснемане) – 6 часа

- изчисляване на коефициентите на топлопреминаване на всички ограждащи елемени – 2 часа
- предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част строителна – 2часа
- остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част строителна. Попълване на част Строителна в одита – 2 часа

Обща заетост на експерта по обекта: 32 часа.

- Чиста сума за получаване: 1120 **лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 1120 лв.**

2. Електроинженер: **инж. Никола Абаджиев**

- Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
- заснемане на електроинсталациите в обектите – 14 часа
- обобщаване на данните от заснемането на електро консуматорите – 6 часа
- изчисляване на Елетропотреблението на консуматорите – 2 часа
- предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част Електрическа (допустимо е подмяна на осветление в общите части) при необходимост – 1 час
- остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част Електрическа, изчисляване на спестената от подмяната енергия и срок на откупуване. Попълване на част Електрическа в одита – 1 час

Обща заетост на експерта на обекта: 30 часа.

- Чиста сума за получаване: **1050лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – 321,36 лв
- **Общо – 1371,36 лв.**

3. Топлотехник: **инж. Тони Балев**
- Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
- заснемане на отоплителните инсталациите в обектите –14 часа
- обобщаване на данните от заснемането и подадените данни от Архитекта и Електроинженера – 8 часа
- Моделно изследване на сградата. Калибриране на сградата. Нормализиране на модела, изчисляване на ефекта от енергоспестяващите мерки, изчисляване на мощностен бюджет след внедряване на мерките. Технико-икономическа оценка на мерките. Оценка на екологичният ефект от предписаните мерки. Оформяне на доклад от обследването – 16 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 44 часа.

- Чиста сума за получаване: **1540лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 1540 лв.**

4. Ръководител екип: **инж. Петя Лалева**
   - Преглед, разпечатване и окомплектоване – 2 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 2 часа.

- Чиста сума за получаване: **70лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 70 лв.**

Обща сума на разходите за възнаграждения и осигуровки и данъци към възнагражденията по граждански договори: **4101,36 лв.**

За изпълнението на проекта е задължително екипа да посети обекта предмет на поръчката за два дни. Транспортните и командировъчни разходи се поемат от експертите.

Часовете работа, които са предвидени за изпълнение на индивидуалните задачи на експертите са на база опита на дружеството и екипната работа на експертите до настоящият момент.

Правно обвързващ подпис:

Дата	24.03.2016
Име и фамилия	Елена Василева
Подпис на упълномощеното лице	
Длъжност	Управител
Наименование на оферента	„Билденерджи" ООД

ПОДРОБНА РАЗБИВКА

НА ЗАЕТОСТТА И ВЪЗНАГРАЖДЕНИЕТО
НА ВСЕКИ ОТ ЕКСПЕРТИТЕ

КЪМ

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

За участие в обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:**
Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"
За обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Запад"бл. 22 и 23

От: „Билденерджи" ООД
(наименование на участника)
с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

При изпълнение на поръчката „Билденерджи" ООД ще използва екип от специалисти, назначени на граждански договори към дружеството, преминали курс на обучение и получили удостоверение за обследване за енергийна ефективност на сгради. Начисленията са на база договорени хонорари. За специалистите ще се начисляват разходи за осигуровки и данъци, които се дължат от работодателя, съгласно условията на подписаните договори и анекси.

Предложена цена за изпълнение на услугата за обекта:

РЗП на обекта: 3944,40 х 1,23лв./кв.м. = 4851,61 лв. без ДДС.

Във връзка с изпълнението на проекта предвиждаме, следните разходи:

I. По граждански договори и приложени от тях хонорар сметки за изпълнение на възложената работа:

1. Архитект: **арх. Христина Христозова,** който ще извърши:

   - Пътуване до обекта от Пловдив до Благоевград и обратно – 6 часа
   - заснемане на обектите по ограждащи елементи – 7 часа
   - обобщаване на строителните елементи и квадратурите им (от архитектурното заснемане) – 4 часа

- изчисляване на коефициентите на топлопреминаване на всички ограждащи елемени – 2 часа
- предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част строителна – 2часа
- остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част строителна. Попълване на част Строителна в одита – 2 часа

Обща заетост на експерта по обекта: 23часа.

- Чиста сума за получаване: 805 **лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 805лв.**

2. Електроинженер: **инж. Никола Абаджиев**

- Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
- заснемане на електроинсталациите в обектите – 7 часа
- обобщаване на данните от заснемането на електро консуматорите – 4 часа
- изчисляване на Елетропотреблението на консуматорите – 2 часа
- предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част Електрическа (допустимо е подмяна на осветление в общите части) при необходимост – 1 час
- остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част Електрическа, изчисляване на спестената от подмяната енергия и срок на откупуване. Попълване на част Електрическа в одита – 1 час

Обща заетост на експерта на обекта: 21 часа.

- Чиста сума за получаване: **735лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – 224,96
- **Общо – 959,96 лв.**

3. Топлотехник: **инж. Петя Лалева**
- Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
- заснемане на отоплителните инсталациите в обектите – 7 часа
- обобщаване на данните от заснемането и подадените данни от Архитекта и Електроинженера – 6 часа
- Моделно изследване на сградата. Калибриране на сградата. Нормализиране на модела, изчисляване на ефекта от енергоспестяващите мерки, изчисляване на мощностен бюджет след внедряване на мерките. Технико-икономическа оценка на мерките. Оценка на екологичният ефект от предписаните мерки. Оформяне на доклад от обследването – 14 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 33 часа.

- Чиста сума за получаване: **1155лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – само осигуряващо се лице
- **Общо – 1155 лв.**

4. Ръководител екип: **инж. Петя Лалева**
   - Преглед, разпечатване и окомплектоване – 2 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 2 часа.

- Чиста сума за получаване: **70лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 70 лв.**

Обща сума на разходите за възнаграждения и осигуровки и данъци към възнагражденията по граждански договори: **2989,96 лв.**

За изпълнението на проекта е задължително екипа да посети обекта предмет на поръчката. Транспортните разходи се поемат от експертите.

Часовете работа, които са предвидени за изпълнение на индивидуалните задачи на експертите са на база опита на дружеството и екипната работа на експертите до настоящият момент.

Правно обвързващ подпис:

Дата	24.03.2016г.
Име и фамилия	Елена Василева
Подпис на упълномощеното лице	
Длъжност	Управител
Наименование на оферента	„Билденерджи" ООД

Гр.29

ПОДРОБНА РАЗБИВКА
НА ЗАЕТОСТТА И ВЪЗНАГРАЖДЕНИЕТО
НА ВСЕКИ ОТ ЕКСПЕРТИТЕ

КЪМ

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

За участие в обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на услуги във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – етап VI - 2016 г.", по обособени позиции:**
Обособена позиция 2: „Обследвания за енергийна ефективност на сгради, съгласно приложение №1"
За обект: Сграда с административен адрес гр. Благоевград, ж.к. „Струмско, ул. „Струма" бл. 17, вх.А и Б, бл. 19, вх. А , Б и В

От: „Билденерджи" ООД
(наименование на участника)
с адрес: гр. Пловдив, бул."Княгиня Мария Луиза" № 72,
тел.: 0897901401, факс: няма, e-mail: buildenergyltd@gmail.com
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____съд,
Булстат / ЕИК: 203829549

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

При изпълнение на поръчката „Билденерджи" ООД ще използва екип от специалисти, назначени на граждански договори към дружеството, преминали курс на обучение и получили удостоверение за обследване за енергийна ефективност на сгради. Начисленията са на база договорени хонорари. За специалистите ще се начисляват разходи за осигуровки и данъци, които се дължат от работодателя, съгласно условията на подписаните договори и анекси.

Предложена цена за изпълнение на услугата за обекта:

РЗП на обекта: 7175 х 1,23лв./кв.м. = 8825,25 лв. без ДДС.

Във връзка с изпълнението на проекта предвиждаме, следните разходи:

I. По граждански договори и приложени от тях хонорар сметки за изпълнение на възложената работа:

1. Архитект: **арх. Христина Христозова,** който ще извърши:

- Пътуване до обекта от Пловдив до Благоевград и обратно – 6 часа
- заснемане на обектите по ограждащи елементи – 15 часа

- обобщаване на строителните елементи и квадратурите им (от архитектурното заснемане) – 6 часа
- изчисляване на коефициентите на топлопреминаване на всички ограждащи елемени – 2 часа
- предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част строителна – 2часа
- остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част строителна. Попълване на част Строителна в одита – 2 часа

Обща заетост на експерта по обекта: 33часа.

- Чиста сума за получаване: 1155 **лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 1155 лв.**

2. Електроинженер: **инж. Никола Абаджиев**

- Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
- заснемане на електроинсталациите в обектите – 15 часа
- обобщаване на данните от заснемането на електро консуматорите – 6 часа
- изчисляване на Елетропотреблението на консуматорите – 2 часа
- предписване на подходящи енергоспестяващи мерки по част Електрическа (допустимо е подмяна на осветление в общите части) при необходимост – 1 час
- остойностяване на предписаните енергоспестяващи мерки по част Електрическа, изчисляване на спестената от подмяната енергия и срок на откупуване. Попълване на част Електрическа в одита – 1 час

Обща заетост на експерта на обекта: 31часа.

- Чиста сума за получаване: **1085лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – 332,07 лв
- **Общо – 1417,07 лв.**

3. Топлотехник: **инж. Събка Койчева**
- Пътуване до обекта от София до Попово и обратно – 6 часа
- заснемане на отоплителните инсталациите в обектите – 15 часа
- обобщаване на данните от заснемането и подадените данни от Архитекта и Електроинженера – 8 часа
- Моделно изследване на сградата. Калибриране на сградата. Нормализиране на модела, изчисляване на ефекта от енергоспестяващите мерки, изчисляване на мощностен бюджет след внедряване на мерките. Технико-икономическа оценка на мерките. Оценка на екологичният ефект от предписаните мерки. Оформяне на доклад от обследването – 16 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 45 часа.

- Чиста сума за получаване: **1575лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – 482,05 лв

- **Общо – 2057,05 лв.**

4. Ръководител екип: **инж. Петя Лалева**
   - Преглед, разпечатване и окомплектоване – 2 часа

Обща заетост на експерта на обекта: 2 часа.

- Чиста сума за получаване: **70лв.**
- Суми за осигуровки и данъци – самоосигуряващо се лице
- **Общо – 70 лв.**

Обща сума на разходите за възнаграждения и осигуровки и данъци към възнагражденията по граждански договори: **4699,12 лв.**

За изпълнението на проекта е задължително екипа да посети обекта предмет на поръчката за два дни. Транспортните и командировъчни разходи се поемат от експертите.

Часовете работа, които са предвидени за изпълнение на индивидуалните задачи на експертите са на база опита на дружеството и екипната работа на експертите до настоящият момент.

Правно обвързващ подпис:

Дата	24.03.2016г.
Име и фамилия	Елена Василева
Подпис на упълномощеното лице	
Длъжност	Управител
Наименование на оферента	„Билденерджи" ООД