



FKEE
FONDI I KOSOVËS PËR EFIÇIENCË TË ENERGJISË
KOSOVO ENERGY EFFICIENCY FUND

Projekti: MASAT E EFIÇIENCËS SË ENERGJISË NË SEKTORIN REZIDENCIAL - SHITËPITË INDIVIDUALE

Shtojca 3 DEKLARATË MBI PERMBUSHJEN E KËRKESAVE TEKNIKE TË PËRCAKTURA NGA FKEE

Unë (Emri Mbiemri) Bashkim Haziri përfaqësues i kompanisë (Emri i Kompanisë Furnizuesit/Punekryesit)

BASHKIMI DEKOR SH.PK. me numër unik identifikues të biznesit 811968116 deklaroj se materialet e furnizuara/instaluara në shtëpinë e përfituesit (Emri & Mbiemri) ENVER me numër të letërnjoftimit BATGORA.

1014177236 janë në përputhje me kriteret teknike të përcaktuara nga FKEE.

Gjithashtu deklaroj se masat e aplikuara sipas letrës së para-aprovimit përkojnë me faturën e lëshuar me të gjitha pozicionet e detajuara të masave të EE të zbatuara, që korrespondojnë me materialet dhe sasitë e përmendura në paramasë dhe paralogari.

Termoizolimi i mureve të jashtme :

- Lloji i materialit: EPS. $t \geq 12 \text{ cm}$
- Prodhuesi/Brendi/Modeli: BUNJAMIN
- Trashësia: 12 cm
- Vlera termike: $\rho \geq 18 \text{ kg/m}^3 \lambda \leq 0.04 \text{ W/mK EN13501}$

Termoizolimi i konzolave (pllakat, ballkonet, streha e hyrjeve) në kontakt me ajrin e jashtëm dhe i kornizës së kulmit:

- Lloji i materialit: $\geq 5 \text{ cm}$
- Prodhuesi/Brendi/Modeli: BUNJAMIN
- Trashësia: 5 cm
- Vlera termike: _____

Termoizolimi i mureve të atikes : COKEEL TEMEL.

- Lloji i materialit: XPS $t \leq 10 \text{ cm}$ $d \leq 40 \text{ cm}$
- Prodhuesi/Brendi/Modeli: BUNJAMIN
- Trashësia: 10 cm $\rho = 35 \text{ kg/m}^3$
- Vlera termike: _____

Termoizolimi i kulmit të pjerrët - kulmi i ngrohtë / që shfrytëzohet ose i pllakës nën kulm / kulmi i ftohtë:

- Lloji i materialit: $\lambda =$
- Prodhuesi/Brendi/Modeli: _____
- Trashësia: _____
- Vlera termike: _____

Termoizolimi i kulmit të rrafshët dhe i tarracës mbi hapësirën e ngrohur:

- Lloji i materialit: _____
- Prodhuesi/Brendi/Modeli: _____
- Trashësia: _____
- Vlera termike: _____



Inicialet



Projekti: MASAT E EFIÇIENCËS SË ENERGJISË NË SEKTORIN REZIDENCIAL - SHITËPITË INDIVIDUALE

Termoizolimi i tavanit të bodrumit/përdhësës së pa ngrohur:

- Lloji i materialit: _____
- Prodhuesi/Brendi/Modeli _____
- Trashësia: _____
- Vlera termike: _____

Ndërrimi i dritareve, dyerve të tarracës dhe dyerve ekzistuese të hyrjes:

- Lloji i materialit: _____
- Prodhuesi/Brendi/Modeli: _____
- Dimensioni i profilit: _____
- Xhamëzimi: _____
- Vlera termike: _____

Konfirmoj se këto materiale janë furnizuar/instaluar në shtëpinë në fjale dhe pranuar nga pronari.

Data e dorëzimit të
deklaratës

Përfaqësuesi i kompanisë
Nënshkrimi dhe Vula

25 / 10 / 2024
BASHKIM HAZIRI

Pranoi – (Emri Mbiemri i
Pronarit)

Numri i letërnjoftimit
Nënshkrimi

ENVER. BAJGORA
10 14 177236





FKEE
FOND I KOSOVËS PËR EFIÇIENCË TË ENERGJISË
KOSOVO ENERGY EFFICIENCY FUND

Projekti: MASAT E EFIÇIENCËS SË ENERGJISË NË SEKTORIN REZIDENCIAL - SHITËPITË INDIVIDUALE

Shtojca 2: UDHËZUES PËR KRITERET TEKNIKE MINIMALE

Varësisht nga pozicionet e para-aprovuara, materialet që duhet të vendosen duhet të plotësojnë karakteristikat:

1. Termoizolimi i mureve të jashtme me $t \geq 12$ cm
Termoizolimi i mureve të jashtme me EPS, $t \geq 12$ cm, me densitet $\rho \geq 18 \text{ kg/m}^3$, minimumi i përçueshmërisë termike $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$. Klasa e rezistencës ndaj zjarrit të jetë sipas EN13501 si dhe
2. Termoizolimi i mureve të kokllës me XPS, $t \geq 10 \text{ cm}$, $h \leq 40 \text{ cm}$ nga niveli i tokës; densiteti $\rho \geq 35 \text{ kg/m}^3$, minimumi i përçueshmërisë termike $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$, klasa e rezistencës ndaj zjarrit të jetë sipas EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kritereve të vendosura ne BoQ.
3. Termoizolimi i konzolave (pllakat, ballkonet, streha e hyrjeve) në kontakt me ajrin e jashtëm dhe i kornizës së kulmit. Termoizolimi i konzolave (pllakat, ballkonet, streha e hyrjeve) në kontakt me ajrin e jashtëm dhe i kornizës së kulmit me EPS $t \geq 5 \text{ cm}$, me densitet $\rho \geq 18 \text{ kg/m}^3$, minimumi i përçueshmërisë termike $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$, klasa e rezistencës ndaj zjarrit të jetë sipas EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kritereve të vendosura në BoQ.
4. Ndërrimi i dritareve, dyerve të tarracës dhe derës së hyrjes
Ndërrimi i dritareve të jashtme dhe dyerve të tarracës ekzistues me të rehat nga PVC me këto karakteristika: Korniza e profilit me trashësi se paku $b/h = 80/80 \text{ mm}$ dhe minimum 6 fusha termike dhe tre goma/dihtunga
 - Xhami i dyfishtë 4+16+4 mm, i mbushur me argon dhe xham Low "E" nga ana e brendshme
 - Mekanizmi mbyllës me kualitet të lartë sipas DIN, EN, ISO
 - Koeficienti i transmetimit të nxehtësisë, $U \leq 1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$ dhe çdo element tjetër sipas kritereve të vendosura ne BoQ.
5. Termoizolimi i kulmit të pjerrët - kulmi i ngrohtë/që shfrytëzohet dhe i pllakës nën kulm/kulmi i ftohtë
Termoizolimi me lesh guri, me trashësi $t \geq 15 \text{ cm}$, me densitet $\rho \geq 40 \text{ kg/m}^3$, përçueshmëria termike $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$. Klasa e rezistencës ndaj zjarrit Euroclass A1 sipas EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kritereve të vendosura ne BoQ.
6. Termoizolimi i kulmit të rrafshët dhe i tarracës mbi hapësirën e ngrohur
Termoizolimi i kulmit të rrafshët dhe i tarracës mbi hapësirën e ngrohur me XPS $t \geq 15 \text{ cm}$, densitet $\rho \geq 35 \text{ kg/m}^3$, përçueshmëria termike: $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$, rezistenca në presion/shtypje në 10% deformim kPa CS (10 \ Y) 250, rezistenca ndaj zjarrit sipas EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kritereve të vendosura ne BoQ.
7. Termoizolimi i mureve të atikes EPS $t \geq 5 \text{ cm}$
Termoizolimi i mureve të atikes EPS $t \geq 5 \text{ cm}$, densitet $\rho \geq 18 \text{ kg/m}^3$, përçueshmëria termike $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$. Klasa e rezistencës ndaj zjarrit EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kritereve të vendosura ne BoQ.
8. Termoizolimi i tavanit të bodrumit/përdheseve së pa ngrohur
Termoizolimi i plafonit të bodrumit/përdheseve së pa ngrohur me EPS $t \geq 12 \text{ cm}$, densitet $\rho \geq 18 \text{ kg/m}^3$, përçueshmëria termike $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$. Klasa e rezistencës ndaj zjarrit sipas EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kritereve të vendosura ne BoQ.

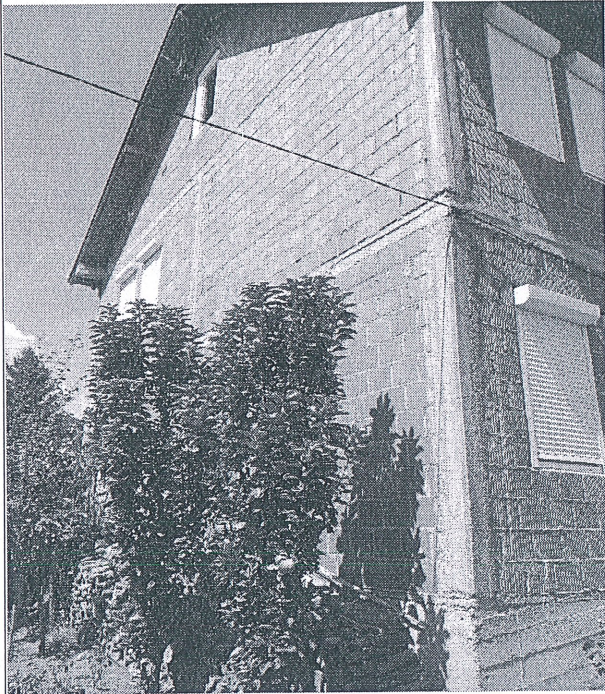
Çdo material tjetër i përdorur duhet të plotësojë kriteret teknike sipas pozicioneve përkatëse. Pavarësisht nga kjo, subvencionimi nga FKEE do të bëhet për çmimin referent të materialit të propozuar dhe me të gjitha pjesët përcjellëse sipas paramasës dhe parallogarisë.



FKEE
FONDET KOMBËTARË TË EFICIENCËS ENERGETIKE
KONKURSI PËR SHËRIMIN E SHTËPISË
KONSTRUKTIVE DHE ENERGETIKE

PROJEKTI PËR EFIÇIENCË TË ENERGJISË NË SEKTORIN REZIDENCIAL- SHTËPI INDIVIDUALE

1. ANEKS 1 – FOTO NË KATËR ANËT E SHTËPISË

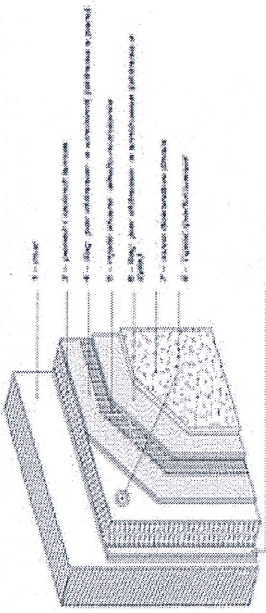




FKEE
FUNDACIONE KOSOVARE
PËR EFICIENCËN ENERGETIKE
DHE MËSHËTJELLSITETË
SHTËPISË

PROJEKTI PËR EFIÇIENCË TË ENERGIJË NË SEKTORIN REZIDENCIAL- SHTËPI INDIVIDUALE

3. Përshkrimi teknik i Masave të Eficiencës së Energjisë që do të aplikohen

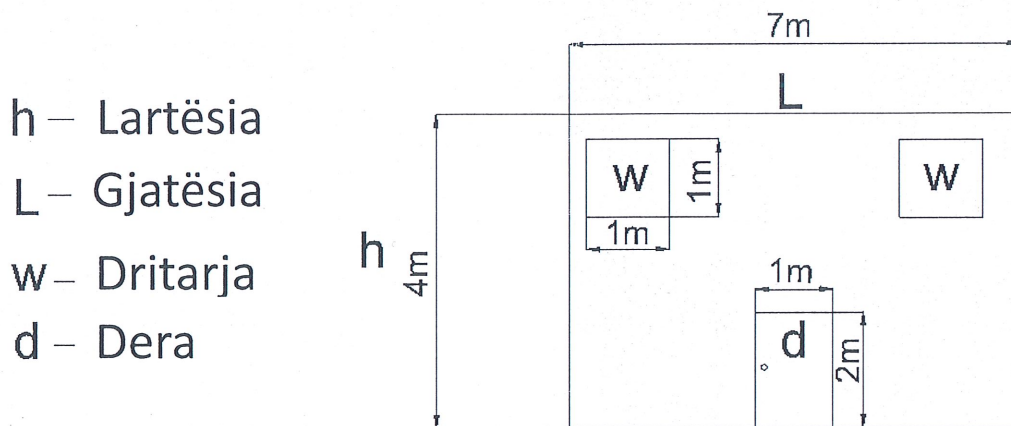
Përshkrimi i masës		Përshkrimi i detaj i masës EE sipas kriterëve teknike të përcaktuara nga FKEE në BoQ	Sasia [m ²]	Çmimi për njësi [Euro]	Kostoja totale [Euro]
S.N.	Elementet e mbështjellësit të shtëpisë (Fut një foto)				
1	<p>Muret e jashtme</p> 	<p>Të bëhet termoizolimi i mureve të jashtme me EPS, t≥12 cm, me densitet p≥18 kg/m³, minimumi i përçueshmërisë termike λ≤0.04 W/mK. Klasa e rezistencës ndaj zjarrit të jetë sipas EN13501</p> <p>Në punët e termoizolimit nënkuptohet materialet dhe punët për vendosjen e të gjitha shtresave të nevojshme për finalizim që janë: shtresa bazë, laçi-ngjitës, shtresë termoizoluese, përforcuesit nga PVC, konstrukcion metalik, rrjeta, shtresën për rrafshim- ngjitësi, dhe shtresën finale të fasadës dhe ngjyrën.</p>	255.75m ²	25 €	6393.75 €



Modeli për matjen e Fasadës:

Për projektin e SHI, FKEE specifikon se e vetmja metodë e pranuar për llogaritjen e sipërfaqes së fasades së ndërtesës/shtëpisë është metoda e matjes, e njohur ndryshe edhe si matja neto e sipërfaqeve.

Më poshtë është një shembull se si të llogaritet sipërfaqja neto:



Nëse Sipërfaqja bruto është = $4 \cdot 7 = 28 \text{ m}^2$ (e paraqitur në skicë), atëherë

Sipërfaqja neto = (Sipërfaqja bruto) – [(sipërfaqja dritareve)-(sipërfaqja e derës)]

Pra bazuar ne skicën sipër:

$$S_{\text{neto}} = 28\text{m}^2 - (1\text{m}^2 + 1\text{m}^2) - (2 \text{m}^2) = 24\text{m}^2$$

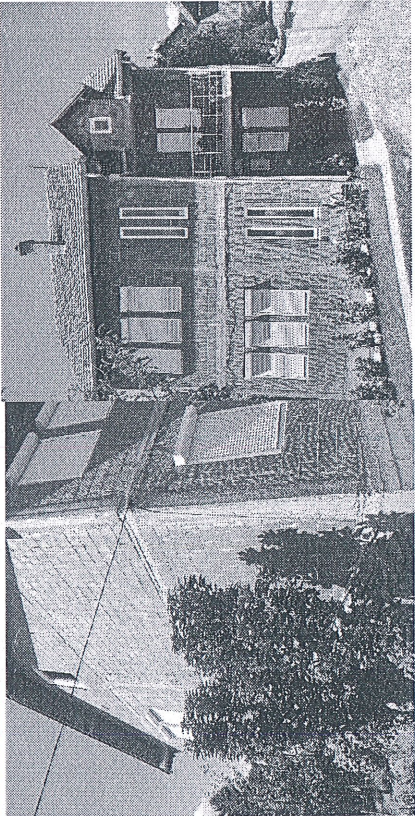
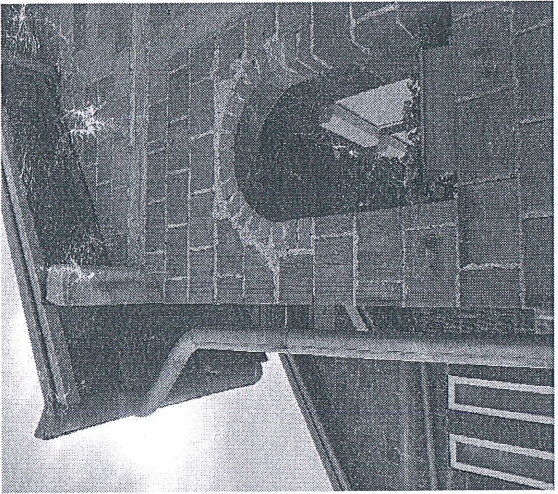
Kur një aplikant i përmbahet kriterëve të FKEE dhe e zbaton termoizolimimin ne fasade, ai duhet gjithashtu të marrë parasysh izolimin e shpaletës së dritareve dhe dyerve.

Në përshkrimin e Paramasës për këtë pozicion është inkluduar, shpaleta e dritareve dhe dyerve si pjesë e fasadës së ndërtesës/shtëpisë.

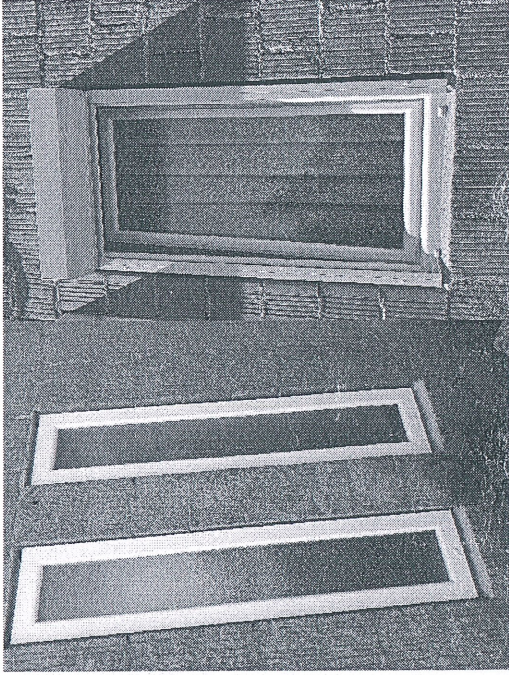
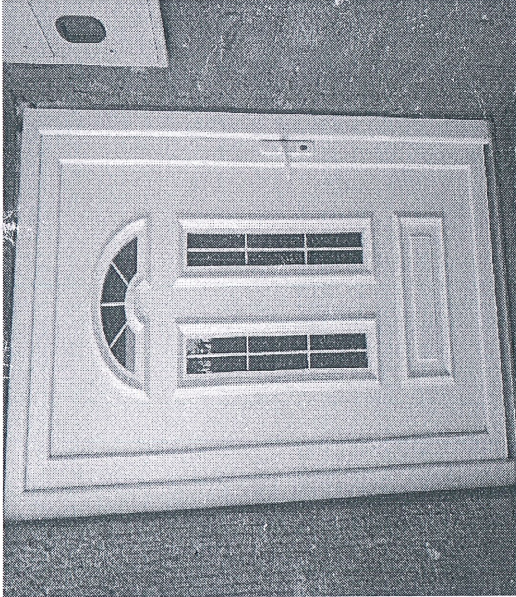


FKEE
AGENCIJA PËR ENERJEN DHE TRANSPORTIN
KOMUNALIN DHE PËR SHËRBIMIN PËR QYLLIN

PROJEKTI PËR EFIÇIENCË TË ENERGIJË NË SEKTORIN REZIDENCIAL- SHTËPI INDIVIDUALE

2	<p>Muret e cokllës</p> 	<p>Termoizolim i mureve të cokllës me XPS, $t \geq 10$ cm, $h \leq 40$ cm nga niveli i tokës; dendësiteti $\rho \geq 35$ kg/m³, min i përçueshmërisë termike $\lambda \leq 0.04$ W/mK, klasa e rezistencës ndaj zjarrit të jetë sipas EN13501; Shënim: Ketu përfshihet kostoja e blerjes (furnizimit), instalimi/montimi me të gjitha materialet e nevojshme harxhuese që rezultojnë në produkt final funksional.</p>	25 m ²	25€	625€
3	<p>Ballkon dhe strehe</p> 	<p>Termoizolimi i konzolave (plakati, ballkonet, streha e hyrjeve) në kontakt me ajrin e jashtëm dhe i kornizes së kulmit, me EPS $t \geq 5$ cm, me dendësitë $\rho \geq 18$ kg/m³, maksimumi i përçueshmërisë termike $\lambda \leq 0.04$ W/mK, klasa e rezistencës ndaj zjarrit të jetë sipas EN13501; Shënim: Termoizolimi i konzolave (plakati, ballkonet, streha e hyrjeve) në kontakt me ajrin e jashtëm dhe kornizes së kulmit përpos shtresës së materialit termoizolues nekuptohen edhe të gjitha shtresat tjera të nevojshme për finalizim, sic mund të jenë: llaç-ngjitës, perforcuesit, konstrukcion metalik (nese eshte i nevojshem), rrjeta, shtresën për rrafshim, lyerjen si shtrese baze dhe shtresën finale të fasadës që eshte në zgjedhje të lire pronarit të nderesës sa i perket materialit dhe ngjyres. Në punët e termoizolimit nëkuptohet materialet dhe punët për vendosjen e të gjitha shtresave të nevojshme për finalizim që janë: shtresa bazë, llaçi-ngjitës, shtresë termoizoluese, perforcuesit nga PVC, konstrukcion metalik, rrjeta, shtresën për rrafshim- ngjitësi, dhe shtresën finale të fasadës dhe ngjyrën.</p>	57.7 m ²	22 €	1269.4€

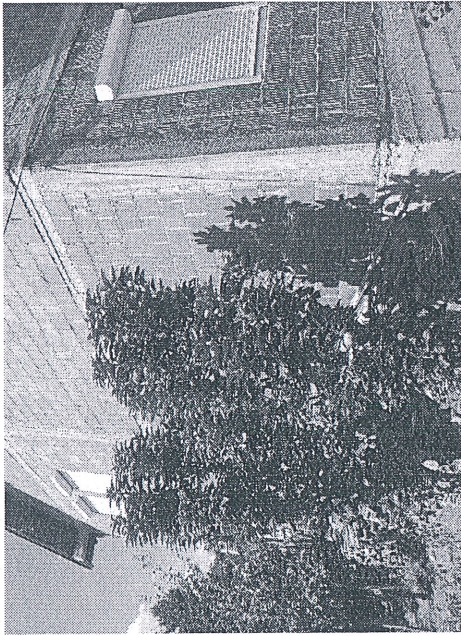
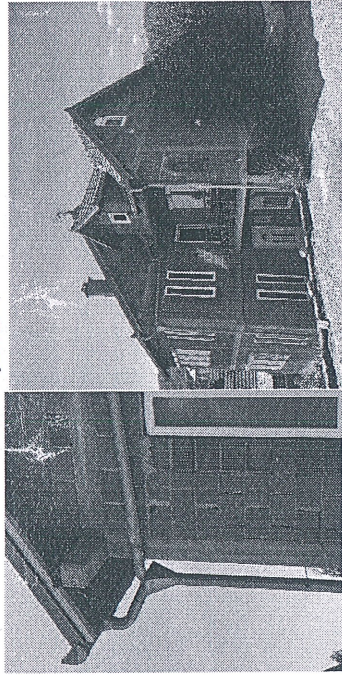
PROJEKTI PËR EFIÇIENCË TË ENERGISË NË SEKTORIN REZIDENCIAL- SHTËPI INDIVIDUALE

4	<p>Dritaret dhe dyert e jashtme</p> 	<p>Gjendja ekzistuese e dyerve dhe dritareve te jashtme sipas kriterëve te FKEE-se</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I përmbushe kriteret <input type="checkbox"/> Nuk përmbushe kriteret</p> <p>Profili i dritareve është:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Profil plastike <input type="checkbox"/> Profil druri</p> <p>Numri i xhamave:</p> <p><input type="checkbox"/> 1 xham <input checked="" type="checkbox"/> 2 xhama <input type="checkbox"/> 3 xhama</p> <p>Gjendja e mekanizmave dhe puthitjeve</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> E mirë <input type="checkbox"/> Jo e mirë</p> <p>Gjendja e izolim ne pjesët e shtangimit te dritareve dhe dyerve me muret</p> <p><input type="checkbox"/> E mirë <input checked="" type="checkbox"/> Jo e mirë</p> <p>Gjendja e pikoreve/sallbankave</p> <p><input type="checkbox"/> Ka <input type="checkbox"/> E mirë <input type="checkbox"/> E keqe</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Nuk ka</p>	
5	<p>Dyert ekzistuese të hyrjes</p> 	<p>Gjendja ekzistuese e dyerve të hyrjes sipas kriterëve te FKEE-së</p> <p><input type="checkbox"/> I përmbushe kriteret <input type="checkbox"/> Nuk përmbushe kriteret</p> <p>Profili i dritareve është:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Profil plastike <input type="checkbox"/> Profil druri</p> <p>Numri i xhamave:</p> <p><input type="checkbox"/> 1 xham <input checked="" type="checkbox"/> 2 xhama <input type="checkbox"/> 3 xhama</p> <p>Gjendja e mekanizmave dhe puthitjeve</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> E mirë <input type="checkbox"/> Jo e mirë</p> <p>Gjendja e izolim ne pjesët e shtangimit te dritareve dhe dyerve me muret</p> <p><input type="checkbox"/> E mirë <input checked="" type="checkbox"/> Jo e mirë</p> <p>Gjendja e pikoreve/sallbankave</p> <p><input type="checkbox"/> Ka <input type="checkbox"/> E mirë <input type="checkbox"/> E keqe</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Nuk ka</p>	



FKEE
FEDERATA KOSOVARE E INZHINIERIT
DHE ARKITEKTURIT

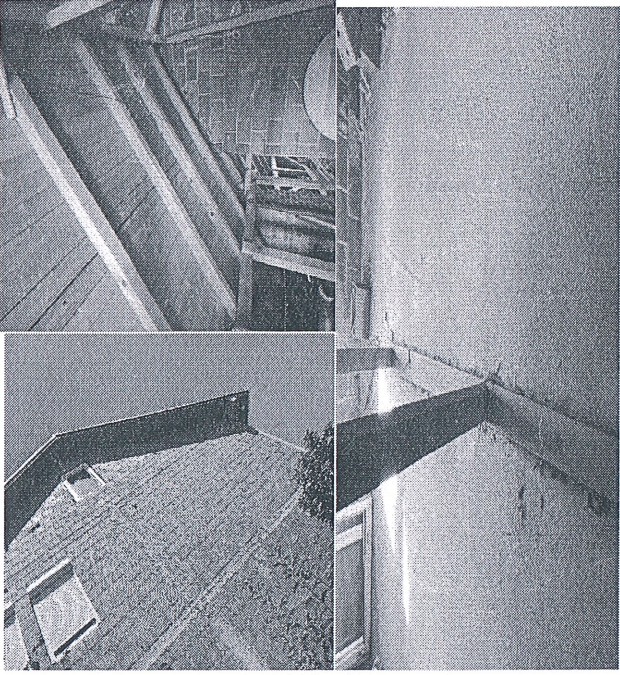
PROJEKTI PËR EFIÇIENCË TË ENERGJISË NË SEKTORIN REZIDENCIAL-SHTËPI INDIVIDUALE

2	<p>Muret e cokullës</p> 	<p>Themelet janë nga betonarme dhe janë në gjendje të mirë</p>	
3	<p>Konzollat(pliakat, ballokonet, strehat e hyrjeve) ne kontakt me ajrin e jashtëm</p> 	<p>Struktura e konzolave (strehat e hyrjes, ballkoni, plaka) dhe gjendja ekzistuese është :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Betonarmi</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Nuk ka qarje <input type="checkbox"/> Ka qarje</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Nuk ka lagështi (myk) <input type="checkbox"/> Ka lagështi (myk)</p> <p><input type="checkbox"/> Ka izolim <input checked="" type="checkbox"/> Nuk ka izolim</p>	



FKEE
FUNDAMENTAL KONSULTING & ENERGY EFFICIENCY

PROJEKTI PËR EFIÇIENCË TË ENERGJISË NË SEKTORIN REZIDENCIAL- SHITËPI INDIVIDUALE

6	<p>Kulmi (përfshirë atikën nëse ka)</p> 	<p>Gjendja ekzistuese e kulmit është nga konstruksioni:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Drurit <input type="checkbox"/> Metalit</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Dërrasë dhe listela, <input checked="" type="checkbox"/> Foli difuzive <input checked="" type="checkbox"/> Tjegulla <input type="checkbox"/> Llamarine</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Nuk ka rrjedhje <input type="checkbox"/> Ka rrjedhje</p> <p><input type="checkbox"/> Me izolim termik <input checked="" type="checkbox"/> Pa izolim termik</p> <p>Gjendja e atikes se kulmit</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> E mirë <input type="checkbox"/> Jo e mirë.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Pa izolim <input type="checkbox"/> Me izolim</p>		
7	<p>Plafoni i bodrumit/përdhësës të pangrohur</p> <p>Nuk ka Bodrum</p>			



PROJEKTI PËR EFIÇIENCË TË ENERGIJË NË SEKTORIN REZIDENCIAL- SHTËPI INDIVIDUALE

Kostoja totale e masave të eficiencës së energjisë	Kostoja totale [Euro]: 8288.15 €
Kostoja e subvencionimit	Kostoja e subvencionimit – vlera 45% [Euro]: 3729.67€
	Kostoja e subvencionimit – vlera 50% [Euro]:

Të dhënat për Auditorin e Energjisë

Emri dhe mbiemri	Arsim Sherifi
Numri i certifikatës	Nr.9
Numri kontaktues dhe Emaili	044259349 Cimi197@gmail.com
Nënshkrimi	

Përmes nënshkrimit të këtij raporti, Auditori konfirmon që do të kryej shërbimin duke respektuar Nenin 17-“Kodi i Mirësjelljes për Auditorët e Energjisë” të Rregullores Nr. 05/2020¹ se ka vizituar fizikisht ndërtesën dhe ka aplikuar në përpikmëri kriteret e përcaktuara sipas rregullativës ligjore në fuqi dhe nga FKEE dhe se merr përgjegjësinë për saktësinë e matjeve dhe sasive të prezantuara për ndërtesën e trajtuar përmes këtij raporti. Auditorët do të kryejnë shërbimin duke respektuar dispozitat ligjore të Ligjit Nr. 06/L -011 për Parandalimin e Konfliktit të Interesit në Ushtrimin e Funkcionit Publik. Sa i përket këtij projekti, auditorët e energjisë, nuk kanë të drejtë të bëjnë verifikimin e zbatimit të masave EE në shtëpitë individuale për të cilat kanë kryer auditimet e thjeshtëzuara të energjisë.

Nëse Raporti i Auditimit të Energjisë nuk është sipas kriterëve të para- caktuara, FKEE do të evidentojë Auditorin e Energjisë dhe kërkojë nga ME që të veprojë në harmoni me dispozitat e Rregullores Nr. 05/2020

Gjithashtu, konfirmon se ky shërbim është kryer sipas kriterit të përcaktuar nga FKEE për pagesë deri 150 Euro për raport dhe i njeiti mund të shërbej si dokument për disbursim të shërbimit të auditimit.

¹ Rregullorja(MEPTINIS) Nr. 05/2020 për sistemin e ofruesve të shërbimit energjetik dhe kriteret minimale për auditimin energjetik

SHTOJCA 2 – RAPORTI I THJESHTËZUAR I AUDITIMIT TË ENERGISË
1. Të dhëna të përgjithshme të aplikantit/shtëpisë

Raporti i thjeshtëzuar i auditimit të energjisë- Forma e aplikimit tek FKEE	
Pronari i shtëpisë:	Bashkëshorti
Emri & Mbiemri:	Enver Bajgora
Emri & Mbiemri i bashkëpronarit	
Numri kontaktues	044939142
Adresa e shtëpisë	rr. Mehë Uka, Dobratin
Koordinatat – GPS	42.9724292 , 21.1133801
Komuna	Podujevë
Numri i njehsorit elektrik ose D – numri unik (i cili gjendet në faturën e energjisë)	DPR-75583
Viti i ndërtimit të shtëpisë	2002
Sipërfaqja përdhese [m ²]	80.94 m ²
Numri i kateve	P+1
Sipërfaqja totale e të gjitha kateve [m ²]	161.88 m ²
Sipërfaqja e ngrohur	92 [%]
Numri i banorëve që jetojnë në shtëpi	9
Burimi i energjisë që përdoret për ngrohje.	<input checked="" type="checkbox"/> Dru zjarri 20 [m ³ /vit] 900[€] <input type="checkbox"/> Elektricitet _____ [kWh/vit] _____ [€] <input type="checkbox"/> Linjit _____ [ton/vit, ose m ³ /vit] _____ [€] <input type="checkbox"/> Gaz _____ [m ³ /vit] _____ [€] <input type="checkbox"/> Pelet [ton/vit} [€]
Konsumi i përgjithshëm i energjisë para masave për EE	29947.8 [kWh/vit]
Konsumi i përgjithshëm i llogaritur i energjisë pas masave të propozuara	20235 [kWh/vit]
Kursimet potenciale të energjisë primare	9712.8 [kWh/vit]
Reduktimi i CO ₂	0.32 Ton CO ₂ [ton/vit]_
Sistemi i ngrohjes	<input type="checkbox"/> Sistem me ngrohje qendrore <input type="checkbox"/> Sistem me ngrohëse individuale <input checked="" type="checkbox"/> Nuk ka sistem të ngrohjes
Sistemi i ftohjes:	<input type="checkbox"/> Sistemi split AC <input type="checkbox"/> Sistemi multi split AC