

HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați ca urmare a derularii lucrărilor începute în baza autorizației de construire nr. 356/2022 pentru obiectivul de investiții “Modernizare locuință prin schimbare destinație, termoizolație, reparare acoperiș, refacere instalații interioare sanitare mun. Rădăuți, str. Salcîmilor, nr. 3, județul Suceava” având codul SMIS 151281”

Consiliul Local al Municipiului Rădăuți,
Având în vedere:

- Referatul de aprobare al domnului primar al Municipiului Rădăuți, Loghin Bogdan-Andrei înregistrat cu nr. 98970/23.08.2023;
- Raportul compartimentului/serviciului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat sub nr. 98970/23.08.2023;
- Avizele Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local, înregistrate sub nr-le 98987/30.08.2023 și 98988/30.08.2023;
- Referatul Direcției Tehnice înregistrat cu nr. 42166/21.08.2023;
- Art. 44, alin. (1) și art. 45, alin. (1) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 1 alin. (2) lit. d) din HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Ghidul solicitantului din cadrul POR Axa prioritară 9 - Sprijinirea regenerării economice și sociale a comunităților defavorizate din mediul urban;
- HCL nr. 273/17.11.2022 *privind aprobarea Proiectului tehnic de execuție-Detalii de execuție nr. 25-93/2022 din 23.06.2022 și a indicatorilor tehnico-economici rezultați din proiectul tehnic, pentru obiectivul de investiții: „Modernizare locuință prin schimbare destinație, termoizolație, reparare acoperiș, refacere instalații interioare sanitare mun. Rădăuți, str. Salcîmilor, nr. 3, județul Suceava” având codul SMIS 151281;*
- HCL nr. 40/31.01.2023 *privind aprobarea actualizării devizului general și al valorilor proiectului «Modernizare locuință socială prin schimbare destinație, termoizolație, reparare acoperiș, refacere instalații interioare sanitare» având codul SMIS 151281, conform prevederilor OUG 64/09.05.2022;*
- HCL nr. 102/11.04.2023 *privind aprobarea reactualizării indicatorilor economici și al valorilor Proiectului „Modernizare locuință socială prin schimbare destinație, termoizolație, reparare acoperiș, refacere instalații interioare sanitare” având codul SMIS 151281, conform prevederilor OUG nr. 64/09.05.2022, cu rezerva de implementare*

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin. (2), lit. b), alin. (4) lit. d), art. 139 alin. (3) lit. d) și art. 196 alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ

HOTĂRĂȘTE:

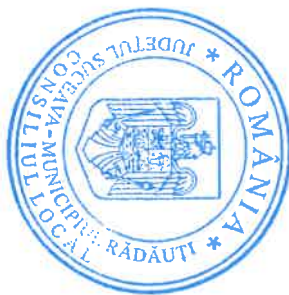
Art.1. Se aprobă indicatorii tehnico-economici actualizați ca urmare a derularii lucrărilor începute în baza autorizației de construire nr. 356/2022 pentru obiectivul de investiții “Modernizare locuință prin schimbare destinație, termoizolație, reparare acoperiș, refacere instalații interioare sanitare mun. Rădăuți, str. Salcîmilor, nr. 3, județul Suceava” având codul SMIS 151281” , conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă modificarea valorii totale a contractului de lucrari nr. 4347/08.03.2023 pentru obiectivul de investiții „ *Modernizare locuință prin schimbare destinație, termoizolație, reparare acoperiș, refacere instalații interioare sanitare mun. Rădăuți, str. Salcîmilor, nr. 3, județul Suceava*” având codul SMIS 151281” de la valoarea totală de 602.601,28 lei cu TVA la valoarea totală de 636.934,24 lei, inclusiv TVA., modificându-se astfel valoare totală a contractului cu suma totală de 34.332,96 lei inclusiv T.V.A.

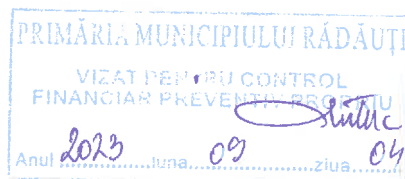
Art.3. Primarul municipiului Rădăuți prin serviciile de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Președinte de ședință,
Consilier local
Werner TIRON

Rădăuți, 30.08.2023
Nr. 208



Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar General Municipiu,
Marinică SOFRONI



Anexa nr. _____ la HCL nr. 208/30.08.2023
și conține 13 pagini.

NOTĂ DE CONSTATARE
Nr. 1 din data de 30.05.2023

INVESTIȚIA:

„MODERNIZARE LOCUINȚĂ SOCIALĂ PRIN SCHIMBARE DESTINAȚIE, TERMOIZOLAȚIE, REPARARE ACOPERIȘ, REFACERE INSTALAȚII INTERIOARE SANITARE”, COD SMIS 151281

Ca urmare a verificărilor făcute pe perioada execuției, pentru o bună adaptare la teren a proiectului, se impun unele modificări, după cum urmează:

Note de renunțare:

1. Este necesar a se renunța la 3,5 mc de elemente de șarpanta;
2. Este necesară renunțarea la tabla cutată tip țigla 315mp;

Note de comandă:

1. Este necesar a reabilita cosurile de fum existente ;
2. Este necesară înlocuirea tablei cutate tip țigla cu tabla cutată 315mp;
3. Este necesar a se suplimenta cantitatea de tabla cutată cu 75mp;
4. Este necesar a se înlocui staublatul existent 40,80 mp;
5. Este necesar a se suplimenta ignifugarea șarpantei 75mp;
6. Este necesar a se suplimenta straturile de folie anticondens 75mp;
7. Este necesar a se suplimenta riglele din lemn 75mp;
8. Este necesar a se curăța și vopsi paziile 21.3mp;
9. Este necesar a se monta șchela pentru hornuri 3 buc;
10. Este necesar a se suplimenta transportul rutier; 6,3 tone;

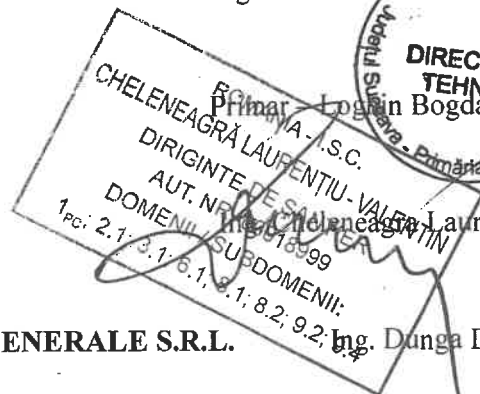
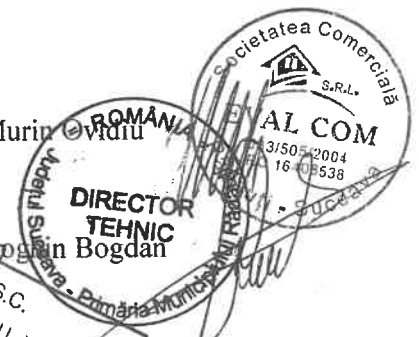
Proiectant: **SC EVAL COM S.R.L.**

Ing. arh. Murin Ovidiu

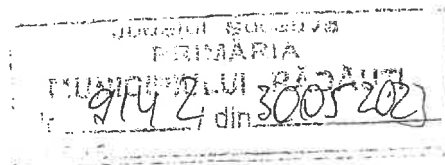
Beneficiar: **UAT RADAUTI**

Diriginte de șantier:

Constructor: **S.C. ILISOICONSURCTII GENERALE S.R.L.**



S.C. ILISOICONSTRUCTII GENERALE S.R.L.
C.U.I.: RO 31251924
Nr. O.R.C.: J33/143/2013
SEDIUL: COM. VOLOVAT, NR. 822, JUD SUCEAVA
CONT: RO10 BTRL RONC RT02 0459 1101
BANCA: Transilvania S.A.
CONT: RO86TREZ5955069XXX002508
TREZORERIA RADAUTI



NOTIFICARE Nr. 12/30.05.2023

privind obiectivul „**MODERNIZARE LOCUINTA SOCIALA PRIN SCHIMBARE DESTINATIE, TERMOIZOLATIE, REPARARE ACOPERIS, REFACERE INSTALATII INTERIOARE SANITARE**”

Către

UAT- MUNICIPIULUI RADAUTI

Prin prezenta vă informam ca în urma lucrărilor de desfacere a învelitorii s-au observat fisuri și degradări avansate la cosurile de fum existente, starea avansată de deteriorare care necesită intervenții de consolidare fără de care riscul de prăbușire este iminent. În situația dată lucrările de montaj învelitoare nu pot fi continuate.

Stadiul lucrărilor executate impun măsuri urgente de protecție împotriva precipitațiilor, pentru evitarea infiltrațiilor în stratul de vată minerală nou montat la tavanul superior.

De asemenea suntem nevoiți să executăm lucrări de protecție și conservare a lucrărilor existente.

Așteptăm răspunsul dumneavoastră în cel mai scurt timp.

Data: 30.05.2023

S.C. ILISOICONSTRUCTII GENERALE S.R.L.



S.C. EVAL COM S.R.L.

Sediul: Mun.Rădăuți
str.28 Noiembrie nr. 14, jud. Suceava
Nr. Ord. Reg. Com./an: J33/505/2004
C.U.I. 16408538
Tel. 0751.212.432

Dispozitie de santier nr. 1 din 08.06.2023

Referitoare la :

Proiect nr.25-93/2022 «MODERNIZARE LOCUINȚĂ SOCIALĂ PRIN SCHIMBARE DESTINAȚIE, TERMOIZOLAȚIE, REPARARE ACOPERIȘ, REFACERE INSTALAȚII INTERIOARE SANITARE»; faza P.Th.+D.E.;

Beneficiar: UAT RADAUTI

Amplasament : Mun. Radauti, str. Salcamilor, nr. 3, jud. Suceava

Proiectant arhitectura: S.C. EVAL COM S.R.L Radauti – tel. 0751.212.432

In urma realizarii executiei la obiectivul: „MODERNIZARE LOCUINȚĂ SOCIALĂ PRIN SCHIMBARE DESTINAȚIE, TERMOIZOLAȚIE, REPARARE ACOPERIȘ, REFACERE INSTALAȚII INTERIOARE SANITARE” s-au constatat urmatoarele diferente la cantitati de materiale, dupa cum urmeaza:

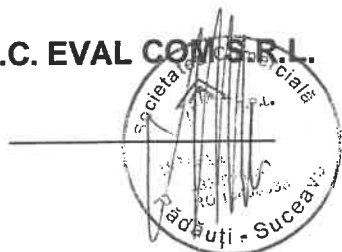
Nr. crt.	Denumire articol	Simbol articol	UM	Cantitate deviz	Cantitate NCS	Cantitate NR	TOTAL
1	Ignifugare sarpanta	RPCR41B1	mp	315,00	75,00	0,00	390,00
2	Astereala invelitori, din scandura de rasinoase sau foiașe bruta de 25 mm grosime	RPCH02C	mp	315,00	75,00	0,00	390,00
3	Straturi izolatoare din : folie anticondens	RCSE40A	mp	315,00	75,00	0,00	390,00
4	Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor pentru prindere tabla 3x3cm	CE15XA		315,00	75,00	0,00	390,00
5	Desfacerea învelitorilor din tigle	RPCT26XB	mp	315,00	75,00	0,00	390,00
6	Desfacere: astereala invelitori din lemn	RPCH33C	mp	315,00	75,00	0,00	390,00
7	Transportul rutier al materialelor,semifabric atelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	TRA02A15	t	70,00	3,50	0,00	73,50
8	Desfacere streasini infundate sau aparente	RCSH33D %	mp	0,00	40,80	0,00	40,80
9	Streasina înfundata, executata din tabla prevopsita	RPCH13B1	mp	0,00	40,80	0,00	40,80
10	Curatare locala de vopsea veche cu	PJ40XA	mp	0,00	21,30	0,00	21,30

	rascheta si peria de sirma a pazilor						
11	Vopsitorii aplicate pe tamplarie...de lemn, pazii, streasini ..etc., executate cu 1 strat email alchidic inclusiv grundul	CN17A-1#	mp	0,00	21,30	0,00	21,30
12	Invelitoare din tabla cutata prevopsita de culoare neagra	CE05A%	mp	0,00	390,00	0,00	390,00
13	Demolarea cosurilor de fum executate din caramida plina	RPCXG06 C (Asim)	mc	0,00	2,16	0,00	2,16
14	Schela pt lucru la inaltime montata in jurul hornurilor	CB14A-01%	buc	0,00	3,00	0,00	3,00
15	Zidarie din caramida plina executata la cosurile de fum cu mortar refractar	CD03A# (Asim)	mc	0,00	2,16	0,00	2,16
16	Tub ceramic pentru cos de fum diametru 160 mm	SB25B1 (Asim)	ml	0,00	13,80	0,00	13,80
17	Izolarea in jurul hornurilor cu tabla prevopsita	RPCI11B#	mp	0,00	4,65	0,00	4,65
18	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	TRA01A10 P	t	0,00	6,30	0,00	6,30
19	Refacere elemente deteriorate sarpanta	RPCH01C	mp	3,50	0,00	3,50	0,00
20	Invelitoare din tabla tip tigla culoare neagra	CE04XA	mp	315,00	0,00	315,00	0,00

Justificarea cantitatilor NCS si NR se afla detaliata in atasamentele anexate la prezenta dispozitie de santier din care face parte integranta (formular F3).

Intocmit,

S.C. EVAL COM S.R.L.



S.C. EVAL COM S.R.L.

Sediul: Mun. Rădăuți
str. 28 Noiembrie nr. 14, jud. Suceava
Nr. Ord. Reg. Com./an: J33/505/2004
C.U.I. 16408538
Tel. 0751.212.432

Memoriu tehnic justificativ (modificari arhitectura) din data de 08.06.2023

Elemente generale:

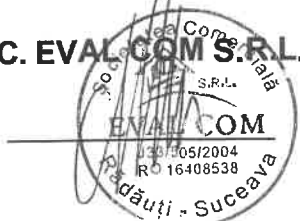
1. *Denumirea lucrării:* «MODERNIZARE LOCUINȚĂ SOCIALĂ PRIN SCHIMBARE DESTINAȚIE, TERMOIZOLAȚIE, REPARARE ACOPERIȘ, REFACERE INSTALAȚII INTERIOARE SANITARE»; *faza P.Th.+D.E.;*
2. *Proiect :* nr. 25-93/2022
3. *Beneficiar:* UAT RADAUTI
4. *Amplasament :* Mun. Radauti, str. Salcamilor, nr. 3, jud. Suceava
5. *Elaborator:* S.C. EVAL COM S.R.L Radauti – tel. 0751.212.432

În timpul executiei lucrarilor la obiectivul: „MODERNIZARE LOCUINȚĂ SOCIALĂ PRIN SCHIMBARE DESTINAȚIE, TERMOIZOLAȚIE, REPARARE ACOPERIȘ, REFACERE INSTALAȚII INTERIOARE SANITARE”, pentru imbunatatirea si pentru o mai buna functionare a obiectivului s-au operat modificari fata de solutia din proiectul tehnic, astfel:

- s-a facut o economie de 3,50 mc la refacere elemente deteriorare sarpanta, nu au fost necesare reparatiile estimate initial;
- s-a renuntat la tabla tip tigla culoare neagra si s-a inlocuit cu tabla cutata prevopsita de culoare neagra, aceasta avand mai putine pierderi, acoperisul fiind cu multe ape/pante;
- s-a constatat prin masurare o diferenta in plus de 75,00 mp la categoriile de constructii care tin de invelitoarea cladirii (astereala, folie anticondens, rigle, invelitoare);
- streasina infundata existenta prezinta degradari care nu s-au constatat la realizarea PT, care au aparut intre timp datorita interperțiilor, astfel ca s-a prevazut refacerea vopsitoriilor si realizare de streasina infundata din tabla;
- s-a constatat in santier ca integritatea a trei cosuri de fum din caramida nu este corespunzatoare, s-a decis refacerea hornurilor.

Intocmit,

S.C. EVAL COM S.R.L.



ROMANIA - I.S.C.
CHELENEAGRĂ LAURENȚIU-VALENTIN
DIRIGINTE DE ȘANTIER
AUT. NR. 00018999
DOMENIU SUBDOMENIU:
2.1; 3.1; 6.1; 8.1; 8.2; 9.2; 9.4

OBIECTIV: MODERNIZARE LOCUINTA SOCIALA PRIN SCHIMBARE DESTINATIE, TERMOIZOLATIE,
REPARARE ACOPERIS, REFACERE INSTALATII INTERIOARE SANITARE

OBIECTUL: ARHITECTURA

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

Beneficiar: UAT-MUNICIPILU RADAUTI

Proiectant: S.C. EVAL COM S.R.L.

F3nc - Note de Comanda

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
RPCR41B1	ignifugare sarpanta	mp	75,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
RPCH02C	Astereala invelitori, din scandura de rasinoase sau foiase bruta de 25 mm grosime	mp	75,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
RCSE40A	Straturi izolatoare din : folie anticondens	mp	75,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
CE15XA	Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor pentru prindere tabla 3x3cm	mp	75,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
RPCT26XB	Desfacerea invelitorilor din tigle	mp	75,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
RPCH33C	Desfacere: astereala invelitori din lemn	mp	75,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
TRA02A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = ...15 km.	tona	3,50			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

S.C. EVAL COM SRL



4

OBIECTIV: MODERNIZARE LOCUINTA SOCIALA PRIN SCHIMBARE DESTINATIE, TERMOIZOLATIE, REPARARE ACOPERIS, REFACERE INSTALATII INTERIOARE SANITARE
OBIECTUL: ARHITECTURA
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA
Beneficiar: UAT-MUNICIPIUL RADAUTI
Proiectant: S.C. EVAL COM S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari – nota de comanda suplimentara
- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Lucrari acoperis				
1.1	RCSH33D%	Desfacere streasini infundate sau aparente	mp	40,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	RPCH13B1	Streasina infundata, executata din tabla prevopsita	mp	40,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	PJ40XA	Curatare locala de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a paziilor	mp	21,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	CN17A-1#	Vopsitorii aplicate pe tamplarie...de lemn, pazii, streasini ..etc., executate cu 1 strat email alchidic inclusiv grundul	mp	21,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	CE05A%	Invelitoare din tabla cutata prevopsita de culoare neagra	mp	390,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	HORN 1				
2.1	RPCXG06C (Asim)	Demolarea cosurilor de fum executate din caramida plina	mc	0,72	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	CB14A-01%	Schela pt lucra inaltime montata in jurul hornurilor	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	CD03A# (Asim)	Zidarie din caramida plina executata la cosurile de fum cu mortar refractar	mc	0,72	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	SB25B1 (Asim)	Tub ceramic pentru cos de fum diametru 160 mm	m	4,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	RPCI11B#	Izolarea in jurul hornurilor cu tabla prevopsita	mp	1,55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	2,10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	HORN 2				
3.1	RPCXG06C (Asim)	Demolarea cosurilor de fum executate din caramida plina	mc	0,72	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	CB14A-01%	Schela pt lucr la inaltime montata in jurul hornurilor	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	CD03A# (Asim)	Zidarie din caramida plina executata la cosurile de fum cu mortar refractar	mc	0,72	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	SB25B1 (Asim)	Tub ceramic pentru cos de fum diametru 160 mm	m	4,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	SF08A1	Usita metalica de acces la hornuri in vederea curatirii lor	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	RPCXP03A (Asim)	Confectii metalice executate din cornier si m platband pentru sustinerea hornurilor	m	5,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
3.7	RPCI11B#	izolarea in jurul hornurilor cu tabla prevopsita	mp	1,55			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.8	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	2,10			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	HORN 3						
4.1	RPCXG06C (Asim)	Demolarea cosurilor de fum executate din caramida plina	mc	0,72			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.2	CB14A-01%	Schela pt lucr la inaltime montata in jurul hornurilor	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.3	CD03A# (Asim)	Zidarie din caramida plina executata la cosurile de fum cu mortar refractar	mc	0,72			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.4	SB25B1 (Asim)	Tub ceramic pentru cos de fum diametru 160 mm	m	4,60			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.5	SF08A1	Usita metalica de acces la hornuri in vederea curatirii lor	buc	2,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.6	RPCXP03A (Asim)	Confectii metalice executate din cornier si m platband pentru sustinerea hornurilor	m	5,20			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.7	RPCI11B#	izolarea in jurul hornurilor cu tabla prevopsita	mp	1,55			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.8	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	2,10			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent:	material	manopera	utilaj	transport	total

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

S.C. EVAL COM SRL



OBIECTIV: MODERNIZARE LOCUINTA SOCIALA PRIN SCHIMBARE DESTINATIE, TERMOIZOLATIE, REPARARE ACOPERIS, REFACERE INSTALATII INTERIOARE SANITARE
OBIECTUL: ARHITECTURA
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA
Beneficiar: UAT-MUNICIPILU RADAUTI
Proiectant: S.C. EVAL COM S.R.L.

F3nr - Note de Renuntare

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
38	RPCH01C	Refacere elemente deteriorate sarpana	mc	3,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
42	CE04XA	Invelitoare din tabla tip tigla culoare neagra	mp	315,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3644390 Tabla tip tigla culoare neagra						
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

S.C. EVAL COM S.R.L.



