

**Lot 1 Lucrari de reparatie
capitala acoperisului existent al
cladirii Casei de Cultura din s.
Puhaceni, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01**Lot 1 Lucrari de reparatie capitala acoperisului existent al cladirii Casei de Cultura
din s. Puhaceni, r-ul Anenii Noi**

Valoarea de deviz 2 651 228,492 lei

Intocmit in prețuri curente 15.02.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis in panta				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 122,200	54,94	61 649,067
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment,	m2	1 122,200	53,19	59 688,920
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu(elemente de parapet	m3	2,180	323,53	705,295
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet)	m2	38,000	20,10	763,663
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lemn deteorat	m3	5,000	196,34	981,700
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	68,600	66,60	4 568,760
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	68,600	63,60	4 363,200
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor(materialele neutilizate vor fi pastrate pe raspundereaexecutorului si	m2	1 122,200	14,55	16 324,980

1	2	3	4	5	6	7
		ulterior transmise beneficiarului)				
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic si ignifug (inlocuirea elementelor deteriorate), cu sectiunea 20x25(h) sau 15x23 (h) cm. Nota: Volumul real de lucrari , materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinindu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea montarii acestora!	m3	5,000	8 463,35	42 316,748
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; Vopsire ferme metalice, arce, grinzi , capriori, cosorabe.	m3	16,500	209,96	3 464,384
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	11,500	62,22	715,489
12	CR03A	Schelet din rigle de rasinoase 50x50 mm pentru constructii rurale, executate la acoperis (elemente de prindere a pelicolei anticondens). Nota: Volumul real de lucrari, materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinindu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea montarii acestora!	m3	3,600	8 347,90	30 052,440
13	CE17A	Strat pelicola anticondens, 3straturi, minim 130 gr/m2, permeabila la difuzia vaporilor, dar impermeabila la apa. Material marunt=1,0300. Material marunt=1,030	m2	1 122,200	46,68	52 380,483
14	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla/tabla cutata, placi tip eternit etc., din sipca 50x50 mm, la constructii obisnuite. Consum sipca 50x50 mm 0.008 m3/m2(din care 20% sunt din demolare)	m2	1 122,200	59,22	66 454,320
15	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	7,200	749,65	5 397,461
16	CN51K	Tratamentul antiseptic al	100m2	7,200	563,02	4 053,732

1	2	3	4	5	6	7
		lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.				
17	CE07A	<p>Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tabla cutata profil trapezoidal, cu inaltimea cutei 60mm, latimea cutei mici/mari 40-45mm/110-130mm, pe fiecare latura a cutei mari va fi cite o mica ondulare/indoitura suplimentara (pentru sporirea rezistentei la greutate-pentru ulterioara montare pe acoperis a panourilor fotovoltaice), confectionata din otel glavazinat la cald, cu grosime metal >0.7mm, cu aplicarea a cel putin urmatoarelor straturi protectoare pe ambele parti:strat zincare(Zn>275gr/m2), strat pasivare, strat polimeric(de grunduire), strat de acopere cu vopsea, culoare RAL 900/9010(alb), pentru invelitorile acoperisurilor cu unghi mic, iar suplimentar, pe partea inferioara a tablei cutate se va aplica(in conditii de fabrica)un strat anticondensare(menit sa absorba/previna/diminueze formarea condensului). Termen de garantie a tablei cutate-min 20 ani(caraziune si acoperire/culoare).Termen de garantie a lucrarilor efectuate-min 10 ani(perioada in care executorul sau fondatorul acestuia, varemiediape cont propriutoate defectiunile aparute nu din vina beneficiarului) Nota: Suplimentar, pentru tabla cutata ofertata si planificata a fi utilizata la executarea lucrarilor se vor prezenta urmatoarele acte si informatii:codul de produs detaliata; inclusiv extras din catalogul producatorului; certificat de calitate;si, certificat/declaratie de conformitate ale producatorului si unul emis in R.Moldova, in care vor fi mentionate toate</p>	m2	1 122,200	507,88	569 946,131

1	2	3	4	5	6	7
		informatiile tehnice privind nivelul de performanta al produsului ofertat, dar si conditiile de garantie ale producatorului si furnizorului pentru produse si servicii. Material marunt=1,0500. Material marunt=1,050				
18	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5mm grosime cu acoperire RAL. L=2 m.	m	112,000	111,69	12 509,325
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn>275gr/m2) grosime minim 0.5mm, cu acoperire RAL. Material marunt=1.0300 Material marunt=1,030	m	75,000	332,66	24 949,445
20	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 11 x 18 cm , din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn>275gr/m2) de 0,5 mm grosime , cu acoperire RAL, executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m. Material marunt(apa tare,carbuni)=1.0300. Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,030	m	32,000	315,19	10 085,939
21	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata anticoroziv(Zn>275gr/m2)de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL,confectionate pe santier,montat prin cimentare. Material marunt(apa ar,carbuni)=1.0500 Material marunt (carbuni, apa tare)=1,050	buc	2,000	241,15	482,292
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100mm, din tabla protejata anticoroziv(Zn>275gr/m2),de 0.5mm grosime,cu acoperire RAL. Material marunt=1.0200 Material marunt=1,020	m	56,000	342,10	19 157,572
23	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe	m2	39,400	570,91	22 493,834

1	2	3	4	5	6	7
		santier in cantitati de peste 10 mp din lambri de rasinoase gr.12.5mm, in tablii si frizuri sau lamele. Inclusiv pt.reamenajarea a 4 cosuri de ventilare cu dimensiunea 1x1x1(h)m(scinduri amenajate la inaltimea 50-70mm una de alta,orizantal,sub unghi,formind o grila de ventilare pe fiecare perete al cosuli de ventilare). Material marunt(aracet,dibluri,suruburi cu cap inecat crestac, cuie, hirt.pt.slef)=1.0020 Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestac, cuie, hirt.pt.slef)=1,002				
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	39,400	117,27	4 620,438
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip Tuffuhpuht	m2	38,000	8,05	305,866
26	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(la parapet)	m2	38,000	177,91	6 760,732
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	38,000	20,82	791,213
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual. cu matrial de finisaj decorativ cu adaus de silicon la pereti	m2	38,000	207,26	7 875,705
29	CE23D2	Glafuri s din tabla zincata protejata anticoraziv($Zn > 275 \text{ gr/m}^2$) cu acoprire RAL de 0,7 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 -	m	76,000	332,75	25 288,681

1	2	3	4	5	6	7
		100 cm(parapet). Material marunt (sirna,cuie,dibluri,carbuni,apatare)=1.0400 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apatare)=1,040				
		<i>Total</i>	lei			1 059 147,81 5
		Total Acoperis in panta Inclusiv salariu				1 059 147,81 5 356 635,554
		2. Acoperis plat				
30	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi(parapet si scurgere)	m2	88,400	54,94	4 856,334
31	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu(elemente de parapet)	m3	4,480	323,53	1 449,430
32	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet)	m2	95,600	20,10	1 921,216
33	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri de scurgere a apelor pluviale	m	101,300	11,15	1 129,221
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	17,400	66,60	1 158,840
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	17,400	63,59	1 106,400
36	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip(executarea pantei pt scurgere)	m3	28,000	359,33	10 061,288
37	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala montate in 2 straturi:stratul inferior:gr.-100mm cu densitate, minim-110kg/m3;stratul superior:gr.-50mm cu densitate, minim-175	m2	703,700	444,12	312 524,640

1	2	3	4	5	6	7
		kg/m3,simplu asezate, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %				
38	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m (executarea parapet la capatul acoperisului pt.incadrarea stratului termoizolant din vata minerala)	m3	6,400	3 444,48	22 044,659
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip Tuffuhgpuht	m2	96,000	8,05	772,714
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(la parapet si canale de ventilare)	m2	96,000	177,91	17 079,744
41	IzF04L	Strat hidroizolant,, membrana PVC (echivalent sau mai buna ca Logicroof V-RP 1.5mm) armata cu poliester,termosudabila cu aer cald , cu fixare mecanica, grosimea 1.5 mm, rezistentasporita la expunerea UV, vint,si la actiunea factorilorde mediu,si cu permeabilitatea sporita la vaporide apa.Cu rezistenta sporita la ruperelongitudinala / transversala=16/15 MPA(sau = 1100/900 n/50mm) Cerinte minime reglamentariiantincendiu, Gradul de propagare a flacarilor - PF 1, gradul de imflamabilitate - IN 1,gradul de combustibilitate -C 2.Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarileproducatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator distribuitor0 intr-un stratpe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40/ la acoperisuri , inclusiv realizarea rosturilorde	m2	703,770	204,09	143 633,252

1	2	3	4	5	6	7
		sudura si fixare mecanica.pretul oferitva include toate materialele, accesoriile si consumabilele necesare pentru montaj si aerarea / ventilarea tuturor suprafetelor, conform reglementarilor producatorului. termenul de garantie produs/manopera minim 25/10 ani (Garantie include si schimbare si/ sau reparatia dupa caz din contul executorului/ fondatorului intreprinderii a tuturor defectiunelor aparutenu din cauza beneficiarului pe perioada a minimum 25/10 ani				
42	CE23A2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoraziv(zn>275gr/m2) cu acoperire RAL, gr.>0.5mm , fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm element de fixare parapet)Material marunt(sirma,cuie,dibluri,carbuni, apa tare)=1.0500 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,050	m	77,300	86,34	6 674,193
43	CE23A2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoraziv(zn>275gr/m2) cu acoperire RAL, gr.>0.5mm , fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm element de fixare parapet)Material marunt(sirma,cuie,dibluri,carbuni, apa tare)=1.0500 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,050	m	193,000	86,34	16 663,936
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice(material marunt: adeziv,diluant)=1.0500 Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	193,000	53,85	10 392,833
45	IzF04M	Strat hidroizolant,membrana PVC (echivalent sau mai bun ca logicroof V-RP - 1.5 mm) armata cu poliester, termosudabila cu aer cald , cu fixarea mecanica , grosimea = 1.5, rezistenta sporita	m2	96,000	214,34	20 576,506

1	2	3	4	5	6	7
		<p>la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu , si cu permeabilitatea sporita la vapori de apa.Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/ transversala= 16/15 (sau=1100/900 n 50mm) Cerintele minime reglementarii antiincendiu. Gradul de popagare a flacarilor -PF 1, gradul de inflamabilitate In 1, gradul de combustibilitate -C2.Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile producatorului (de catra lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator /distribuitoer0 intr-un strat pe suprafetele orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica. Pretul oferit va include toate materialele , accesoriile si consumabilele necesare pentru montaj si aeraea / ventilarea tuturor suprafetelor, conform reglementarilor producatorului. termenul de garantie produs/ manopera - minim 25/10 ani.(grantia va include si schimbarea si/ sau reparatia (dupa caz) din contul executorului / fondatorului intreprinderii a tuturor defectiunelor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani.</p>				
46	CE25A	<p>Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice. Material marunt (adeziv, diluant)=1,050</p>	m	101,300	53,85	5 454,898
47	IzF04L	<p>Strat hidroizolant,, membrana PVC (echivalent sau mai buna ca Logicroof V-RP 1.5mm) armata cu poliester, termosudabila cu aer cald , cu fixare mecanica, grosimea 1.5 mm, rezistentasporita la expunerea UV, vint,si la actiunea factorilorde mediu,si cu permeabilitatea sporita la vaporide apa.Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala /</p>	m2	36,000	204,09	7 347,287

1	2	3	4	5	6	7
		transversala=16/15 MPA(sau = 1100/900 n/50mm) Cerinte minime reglamentari antiincendiu, Gradul de propagare a flacarilor - PF 1, gradul de inflamabilitate - IN 1, gradul de combustibilitate - C 2. Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile producatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator distribuitor intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40/ la acoperisuri , inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica. pretul oferit va include toate materialele, accesoriile si consumabilele necesare pentru montaj si aerarea / ventilarea tuturor suprafetelor, conform reglementarilor producatorului. termenul de garantie produs/manopera minim 25/10 ani (Garantia include si schimbare si/ sau reparatia dupa caz din contul executorului/ fondatorului intreprinderii a tuturor defectiunelor aparute din cauza beneficiarului pe perioada a minimum 25/10 ani				
48	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (zn>275gr/m2) cu acoperire RAL de 0,7 mm grosime fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1.0400 Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m	101,300	129,29	13 097,479
49	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150mm din tabla protejata anticoroziv (Zn>275gr/m2), cu acoperire RAL. Material marunt=1.0300 Material marunt=1,030	m	101,300	332,66	33 698,408
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn>275gr/m2), de 0.5mm grosime, cu acoperire	m	91,000	342,10	31 131,054

1	2	3	4	5	6	7
		RAL. Material marunt=1.0200 Material marunt=1,020				
51	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, de protecție, inclusiv protecția anticorozivă cu grund CF-021 și 2 straturi de vopsea PF-115	kg	751,000	64,25	48 254,754
52	VB30D	Paravan de protecție a canalelor de ventilare, confecționată din tablă zincată (Zn > 275 gr/m ²), gr. > 0.7 mm, inclusiv elementele de fixare de strat suport	m ²	7,250	591,09	4 285,372
53	CE23D2	Glafuri din tablă zincată protejată anticoroziv (Zn > 275 gr/m ²), cu acoperire RAL de 0,7 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sașă de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfasurată între 51 - 100 cm. Material marunt (șirna, cuie, dibluri, carbuni, apă tare) = 1.0400 Material marunt (șirna, cuie, dibluri, carbuni, apă tare) = 1,040	m	75,000	342,31	25 673,411
		<i>Total</i>	lei			740 987,869
		Total Acoperis plat Inclusiv salariu				740 987,869 111 147,929

		Total	lei	1 800 135,68 4
		Fondul social	24 %	112 268,036
		Transportarea materialelor	7 %	91 730,058
		TOTAL		2 004 133,77 8
		Cheltuieli de regie	6 %	120 248,027
		TOTAL		2 124 381,80 5
		Beneficiu	4 %	84 975,272
		TOTAL		2 209 357,07 7
		TVA	20 %	441 871,415
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 651 228,492

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lot 1 Lucrari de reparatie
capitala acoperisului existent al
cladirii Casei de Cultura din s.
Puhaceni, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Lot 1 Lucrari de reparatie capitala acoperisului existent al cladirii Casei de Cultura din s. Puhaceni, r-ul Anenii Noi

Valoarea de deviz 2 651 228,492 lei

Intocmit in prețuri curente 15.02.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 01:						

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	19,700	84,97	1 673,909
2.	7122050013400	Zidar	h-om	325,100	84,97	27 623,747
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	46,360	84,97	3 939,209
4.	7123010010200	Betonist	h-om	13,986	84,97	1 188,391
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	182,998	84,97	15 549,340
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	252,495	84,97	21 454,500
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	108,400	84,97	9 210,748
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	627,076	84,97	53 282,648
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,605	84,97	1 835,777
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	43,420	84,97	3 689,398
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,560	84,97	387,463
12.	7212030022700	Sudor	h-om	7,510	84,97	638,125
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 446,090	84,97	207 844,267
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	142,690	84,97	12 124,369
15.	7422010060100	Timplar	h-om	132,370	84,97	11 247,479
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,460	60,00	5 727,600
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 372,666	60,00	82 359,960
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	77,148	84,97	6 555,265

19.	9312040019600	Sapator	h-om	17,080	84,97	1 451,288
		Total manopera				467 783,483

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,933	300,00	579,900
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,020	15,00	225,300
3.	1212121212121	apa	m3	67,083	8,00	536,664
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,062	300,00	1 818,600
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,700	300,00	8 610,000
6.	1592127000000	Butan in butelie	kg	19,200	13,00	249,600
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,970	30,00	59,100
8.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	4,150	5 000,00	20 750,000
9.	20101029043401	Dulapi de rasinoase(lambri lemn 12.5mm)	m3	1,036	10 000,00	10 360,000
10.	2010102905993	Sipca rasin bruta 50x50 (prelucrata antiseptic si ignifug)	m3	11,682	5 000,00	58 410,000
11.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de \bar{c} =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,300	5 000,00	1 500,000
12.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase \bar{c} =40-75MM calit a II a	m3	0,800	5 000,00	4 000,000
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,003	5 000,00	15,000
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	703,700	30,00	21 111,000
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,352	30,00	10,560
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,625	15,00	54,375
17.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	71,250	15,00	1 068,750
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	45,300	21,00	951,300
19.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 076,661	18,00	19 379,898
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,393	15,00	35,895
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,725	15,00	10,875
22.	2413217300010	Cleme	buc	74,970	50,00	3 748,500
23.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	3,090	15,00	46,350
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,087	20,00	21,740
25.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	9,800	20,00	196,000
26.	2416586105303	Amorsa-grund Tuffuhgputt	kg	20,100	35,00	703,500
27.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	18,000	15,00	270,000
28.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,486	15,00	7,290
29.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	7,092	60,00	425,520
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,510	60,00	450,600
31.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	276,150	10,00	2 761,500
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,952	50,00	347,600
33.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,728	50,00	236,400
34.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	15,770	25,00	394,250
35.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,100	50,00	105,000
36.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6,698	50,00	334,900
37.	2430226103000	Chit polimeric	kg	46,353	160,00	7 416,480
38.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,728	25,00	118,200
39.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	22,540	20,00	450,800
40.	2462106110602	Natriu fluor	kg	64,800	10,00	648,000
41.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	58,916	20,00	1 178,320
42.	2525411	Elemente de fixare placa termoizolanta	buc	7 037,000	4,00	28 148,000
43.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 521,600	6,00	15 129,600

44.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	117,831	125,00	14 728,875
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 067,984	3,00	6 203,952
46.	26511221004021	Ciment M-300	kg	244,224	3,00	732,672
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,094	10,00	0,940
48.	2652102100737	Var hidratat	kg	94,464	10,00	944,640
49.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,792	7,00	110,544
50.	26531021008311	Tink	kg	87,400	45,00	3 933,000
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	220,962	1,00	220,962
52.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,869	0,00	0,000
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,216	0,00	0,000
54.	2666122800555	Element de inchidere	buc	36,318	35,00	1 271,130
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,700	5,00	98,500
56.	2682132600421	Strat pelicula anticondens, 3straturi,minim 130 gr/m2, Sd<0.05,permiabila la difuzia vaporilor,dar impermeabila la apa	m2	1 329,246	22,00	29 243,412
57.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	16,900	30,00	507,000
58.	2682132601626	Carton bitumat	m2	157,040	30,00	4 711,200
59.	2682152611370	Placi vata minerala pentru termoizolare acoperisuri-stratul superior: grosime-50mm cu densitate, minim-175 kg/m3	m2	710,737	145,00	103 056,865
60.	2682162611370	Placi vata minerala pt. termoizolare acoperisuri-stratul inferior: grosime-100 mm cu densitate minim-110 kg/m3.	m2	710,737	190,00	135 040,030
61.	2710403640000	Tabla zincata protejata anticoroziv (zn>275gr/m2) de 0.7mm grosime, cu acoperire RAL	kg	1 685,085	35,00	58 977,975
62.	2710403642415	Paravan de protectie a canalelor de ventilare,confectionata din tabla zincata(Zn>075gr/m2) gros,>0.7mm	kg	45,312	35,00	1 585,920
63.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 mm grosime,cu acoperire RAL	kg	72,512	35,00	2 537,920
64.	2710403643000	Placi din tabla cutata 60/944 0.7 9010, zn 275 gr/m2, conform caietului de sarcini.	m2	1 355,056	305,00	413 292,080
65.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	67,486	20,00	1 349,720
66.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	5,933	20,00	118,660
67.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	47,132	75,00	3 534,900
68.	2710406311726	Burlane tip brass cu D=100mm, din tabla protejata anticoraziv(Zn>275gr/m2),de 0.5mm grosime, cu acoperire RAL	m	157,437	135,00	21 253,995
69.	2710406311800	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150mm,din tabla protejata anticoraziv(Zn>275 gr/m2),grosimea min 0.5mm,cu acoperire RAL	m	190,669	115,00	21 926,935
70.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	7,581	20,00	151,620
71.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	21,900	20,00	438,000
72.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	7,598	20,00	151,960
73.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	8,482	20,00	169,640
74.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,103	20,00	42,060
75.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	8,671	20,00	173,420
76.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,870	20,00	17,400
77.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	16,326	20,00	326,520
78.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	1,648	20,00	32,960

79.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	751,000	45,00	33 795,000
80.	2822135700001	Opritor de zapada din tabla protejata anticoraziv 0.5mm cu acoperire RAL. L=2m	buc	56,000	150,00	8 400,000
81.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	190,000	20,00	3 800,000
82.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	152,664	20,00	3 053,280
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,755	60,00	225,300
84.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	58,000	0,30	17,400
85.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	12,600	0,30	3,780
86.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	448,000	1,05	470,400
87.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	37,485	85,00	3 186,225
88.	2874115837745	Suruburi	buc	1 815,890	1,05	1 906,685
89.	2874115840603	Piulita	buc	632,320 2 180,668	0,05 1,05	31,616 2 289,701
90.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	12,600	0,50	6,300
91.	2874115893300	Bolt	buc	2 812,988	0,20	562,598
92.	2874117308500	Cartus	buc	632,320 2 180,668	0,05 0,20	31,616 436,134
93.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	58,000	0,20	11,600
94.	2874125883079	Saibe M 16	buc	12,600	0,20	2,520
95.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	2,248	20,00	44,960
96.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	58,000	0,50	29,000
97.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	36,000	20,00	720,000
98.	2875111000000	Membrana TPO Bauder Termofin F 15 Silver Grei ,gr. 1.5	m2	107,520	160,00	17 203,200
99.	2875111000010	Strat hidroizolant,membrana PVC (TPO Bauder Termofin F15 silver grey,20*1.5)	m2	828,542	160,00	132 566,720
100.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	55,644	50,00	2 782,200
101.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	36,318	140,00	5 084,520
102.	2875274000502	Cot burlan	buc	74,970	140,00	10 495,800
103.	2875274000503	Cot de capat	buc	37,485	70,00	2 623,950
104.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	37,485	70,00	2 623,950
105.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	36,318	140,00	5 084,520
106.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	303,665	70,00	21 256,550
107.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	18,000	20,00	360,000
108.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 604,790	1,05	11 135,030
109.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 870,392	0,01	138,704
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,008	25,00	150,200
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,869	8,00	94,952
112.	4100126202818	Apa	m3	0,152	8,00	1,216
113.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,600	5,00	43,000
		Total materiale de constructii				1 310 429,4

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,404	600,00	242,400
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,750	600,00	450,000
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,931	150,00	289,650
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	34,882	50,00	1 744,100
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	103,719	50,00	5 185,950
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,560	600,00	1 536,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	115,835	50,00	5 791,750
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,811	200,00	362,200
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,931	50,00	96,550
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,538	25,00	13,450
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,072	25,00	26,800
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,037	10,00	70,370
13.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,228	10,00	2,280
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	2,200	10,00	22,000
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,450	50,00	72,500
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,912	600,00	547,200
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,116	600,00	5 469,600
		Total utilaje de constructii				21 922,800

Total	lei	1 800 135,684
Fondul social	24 %	112 268,036
Transportarea materialelor	7 %	91 730,058
TOTAL		2 004 133,778
Cheltuieli de regie	6 %	120 248,027
TOTAL		2 124 381,805
Beneficiu	4 %	84 975,272
TOTAL		2 209 357,077
TVA	20 %	441 871,415

Total deviz:**2 651 228,492**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lot 1 Lucrari de reparatie capitala
acoperisului existent al cladirii Casei de Cultura
din s. Puhaceni, r-ul Anenii Noi**

**Investitor Primaria s. Puhaceni, Anenii
Noi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis in panta				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			54,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			61 649,067
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment,	m2			53,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			59 688,920
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu(elemente de parapet	m3			323,53
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			705,295
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet)	m2			20,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			763,663
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lemn deteorat	m3			196,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	60,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			981,700
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Total</i>	lei			4 568,760
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
		<i>Total</i>	lei			4 363,200
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a	m2			14,55

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor(materialele neutilizate vor fi pastrate pe raspunderea executorului si ulterior transmise beneficiarului)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			16 324,980
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic si ignifug (inlocuirea elementelor deteriorate), cu sectiunea 20x25(h) sau 15x23 (h) cm. Nota: Volumul real de lucrari , materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinindu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea montarii acestora!	m3			8 463,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	84,97	1 842,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	60,00	144,60
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 000,00	800,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 000,00	300,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 000,00	4 150,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	20,00	87,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	30,00	101,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	20,00	39,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	20,00	760,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	600,00	90,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			42 316,748
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; Vopsire ferme metalice, arce, grinzi , capriori, cosorabe.	m3			209,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	8,00	1,84
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	15,00	0,18
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	3,02
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	600,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			3 464,384
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			62,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	20,00	39,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	600,00	0,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			715,489
12	CR03A	Schelet din rigle de rasinoase 50x50 mm pentru constructii rurale, executate la acoperis (elemente de prindere a pelicolei anticondens). Nota: Volumul real de lucrari, materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinindu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea montarii acestora!	m3			8 347,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2010102905993	Sipca rasin bruta 50x50 (prelucrata antiseptic si ignifug)	m3	1,2500	5 000,00	6 250,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,30	1,05
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,20	0,70
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	15,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			30 052,440
13	CE17A	Strat pelicola anticondens, 3straturi, minim 130 gr/m2, permeabila la difuzia vaporilor, dar impermeabila la apa. Material marunt=1,0300. Material marunt=1,030	m2			46,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2682132600421	Strat pelicula anticondens, 3straturi,minim 130 gr/m2, Sd<0.05,permiabila la difuzia vaporilor,dar impermeabila la apa	m2	1,1500	22,00	26,06
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			52 380,483
14	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla/tabla cutata, placi tip eternit etc., din sipca 50x50 mm, la constructii obisnuite. Consum sipca50x50 mm 0.008 m3/m2(din care 20% sunt din demolare)	m2			59,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2010102905993	Sipca rasin bruta 50x50 (prelucrata antiseptic si ignifug)	m3	0,0064	5 000,00	32,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			66 454,320
15	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			749,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,51
	1212121212121	apa	m3	0,7900	8,00	6,32
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	15,00	90,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	10,00	230,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	15,00	0,60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	21,00	84,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	600,00	13,83
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	200,00	22,81
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	600,00	33,58
		<i>Total</i>	lei			5 397,461
16	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2			563,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	84,97	373,02
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	10,00	90,00
	1212121212121	apa	m3	8,0000	8,00	64,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	600,00	12,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			4 053,732
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tabla cutata profil trapezoidal, cu inaltimea cutei 60mm, latimea cutei mici/mari 40-45mm/110-130mm, pe fiecare latura a cutei mari va fi cite o mica ondulare/indoitura suplimentara (pentru sporirea rezistentei la greutate-pentru ulterioara montare pe acoperis a panourilor fotovoltaice), confectionata din otel glavazinat la cald, cu grosime metal >0.7mm, cu aplicarea a cel putin urmatoarelor straturi protectoare pe ambele parti:strat zincare(Zn>275gr/m2), strat pasivare, strat polimeric(de grunduire), strat de acopere cu vopsea, culoare RAL 900/9010(alb), pentru invelitorile acoperisurilor cu unghi mic, iar suplimentar, pe partea inferioara a tablei cutate se va aplica(in conditii de fabrica)un strat	m2			507,88

1	2	3	4	5	6	7
		anticondensare(menit sa absorba/previna/diminueze formarea condensului). Termen de garantie a tablei cutate-min 20 ani(caraziune si acoperire/culoare).Termen de garantie a lucrarilor efectuate-min 10 ani(perioada in care executorul sau fondatorul acestuia, varemiediape cont propriutoate defectiunile aparute nu din vina beneficiarului) Nota: Suplimentar, pentru tabla cutata ofertata si planificata a fi utilizata la executarea lucrarilor se vor prezenta urmatoarele acte si informatii:codul de produs detaliata; inclusiv extras din catalogul producatorului; certificat de calitate;si, certificat/declaratie de conformitate ale producatorului si unul emis in R.Moldova, in care vor fi mentionate toate informatiile tehnice privind nivelul de performanta al produsului ofertat, dar si conditiile de garantie ale producatorului si furnizorului pentru produse si servicii. Material marunt=1,0500. Material marunt=1,050				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2710403643000	Placi din tabla cutata 60/944 0.7 9010, zn 275 gr/m2, conform caietului de sarcini.	m2	1,1500	305,00	368,29
	2710403640000	Tabla zincata protejata anticoroziv (zn>275gr/m2) de 0.7mm grosime, cu acoperire RAL	kg	0,5000	35,00	18,37
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,05	9,92
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	125,00	13,12
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			569 946,131
18	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5mm grosime cu acoperire RAL. L=2 m.	m			111,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2822135700001	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5mm cu acoperire RAL. L=2m	buc	0,5000	150,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			12 509,325
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn>275gr/m2)grosime minim 0.5mm,cu acoperire RAL. Material marunt=1.0300 Material marunt=1,030	m			332,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150mm,din tabla protejata anticoroziv(Zn>275 gr/m2),grosimea min 0.5mm,cu acoperire RAL	m	1,0500	115,00	124,37
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	70,00	100,94
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	50,00	5,15
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,00	28,84
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	140,00	28,84
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,05	10,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			24 949,445
20	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 11 x 18 cm , din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn>275gr/m2) de 0,5 mm grosime , cu acoperire RAL, executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m. Material marunt(apa	m			315,19

1	2	3	4	5	6	7
		tare,carbuni)=1.0300. Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,030				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	84,97	104,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 mm grosime,cu acoperire RAL	kg	2,2000	35,00	79,31
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	20,00	4,74
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	70,00	108,15
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1800	20,00	3,71
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	20,00	1,03
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	20,00	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			10 085,939
21	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata anticoroziv(Zn>275gr/m2)de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL,confectionate pe santier,montat prin cimentare. Material marunt(apa ar,carbuni)=1.0500 Material marunt (carbuni, apa tare)=1,050	buc			241,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2710403640000	Tabla zincata protejata anticoroziv (zn>275gr/m2) de 0.7mm grosime, cu acoperire RAL	kg	0,4000	35,00	14,70
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	50,00	52,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8500	20,00	17,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	3,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			482,292
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100mm, din tabla protejata anticoroziv(Zn>275gr/m2),de 0.5mm grosime,cu acoperire RAL. Material marunt=1.0200 Material marunt=1,020	m			342,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlane tip brass cu D=100mm, din tabla protejata anticoroziv(Zn>275gr/m2),de 0.5mm grosime, cu acoperire RAL	m	1,0500	135,00	144,59
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	140,00	71,40
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	70,00	17,85
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	50,00	25,50
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	85,00	21,68
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	70,00	17,85
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			19 157,572
23	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din lambri de rasinoase gr.12.5mm, in tablii si frizuri sau lamele. Inclusiv pt.reamenajarea a 4 cosuri de ventilare cu dimensiunea 1x1x1(h)m(scinduri amenajate la inaltimea 50-70mm una de alta,orizontal,sub unghi,formind o grila de ventilare pe fiecare perete al cosuli de ventilare). Material marunt(aracet,dibluri,suruburi cu cap inecat crestata, cuie, hirt.pt.slef)=1.0020 Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestata, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2			570,91
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	84,97	208,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	20101029043401	Dulapi de rasinoase(lambri lemn 12.5mm)	m3	0,02624	10 000,00	262,94
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	7,00	2,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			22 493,834
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic	m2			117,27

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv grundul				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	60,00	10,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	50,00	6,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	50,00	8,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			4 620,438
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip Tuffuhgput	m2			8,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			305,866
26	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(la parapet)	m2			177,91
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		Total	lei			6 760,732
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,82
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			791,213
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual. cu matrial de finisaj decorativ cu adaos de silicon la pereti	m2			207,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	45,00	103,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		Total	lei			7 875,705
29	CE23D2	Glafuri s din tabla zincata protejata anticoroziv(Zn>275gr/m2) cu acoprire RAL de 0,7 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm(parapet). Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1.0400 Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m			332,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	84,97	57,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403640000	Tabla zincata protejata anticoroziv (zn>275gr/m2) de 0.7mm grosime, cu acoperire RAL	kg	4,4800	35,00	163,07
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,00	4,16
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	30,00	31,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	20,00	1,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	3,00	12,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	300,00	4,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	10,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,20	1,66

1	2	3	4	5	6	7
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,05	0,42
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,05	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			25 288,681
		2. Acoperis plat				
30	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi(parapet si scurgere)	m2			54,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			4 856,334
31	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu(elemente de parapet)	m3			323,53
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 449,430
32	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet)	m2			20,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 921,216
33	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri de scurgere a apelor pluviale	m			11,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 129,221
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Total</i>	lei			1 158,840
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,59
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,59
		<i>Total</i>	lei			1 106,400
36	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip(executarea pantei pt scurgere)	m3			359,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			10 061,288
37	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala montate in 2 straturi:stratul inferior:gr.-100mm cu densitate, minim-110kg/m3;stratul superior:gr.-50mm cu densitate, minim-175 kg/m3,simplu asezate, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			444,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2682152611370	Placi vata minerala pentru termoizolare acoperisuri-stratul superior: grosime-50mm cu densitate, minim-175 kg/m3	m2	1,0100	145,00	146,45
	2682162611370	Placi vata minerala pt. termoizolare acoperisuri-stratul inferior: grosime-100 mm cu densitate minim-110 kg/m3.	m2	1,0100	190,00	191,90

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	1,00	0,31
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	18,00	27,54
	2525411	Elemente de fixare placa termoizolanta	buc	10,0000	4,00	40,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	30,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	30,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			312 524,640
38	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m (executarea parapet la capatul acoperisului pt.incadrarea stratului termoizolant din vata minerala)	m3			3 444,48
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	84,97	401,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	2,34
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	3,00	114,48
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	10,00	147,60
	00000052	Nisip	m3	0,3020	300,00	90,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	8,00	4,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	240,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	25,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			22 044,659
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip Tuffuhpuht	m2			8,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund Tuffuhpuht	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			772,714
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(la parapet si canale de ventilare)	m2			177,91
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			17 079,744
41	IzF04L	Strat hidroizolant,, membrana PVC (echivalent sau mai buna ca Logicroof V-RP 1.5mm) armata cu poliester, termosudabila cu aer cald , cu fixare mecanica, grosimea 1.5 mm, rezistenta sporita la expunerea UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitatea sporita la vaporide apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala / transversala=16/15 MPA(sau = 1100/900 n/50mm) Cerinte minime reglamentari antiincendiu, Gradul de propagare a flacarilor - PF 1, gradul de inflamabilitate -IN 1, gradul de combustibilitate -C 2. Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile producatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator distribuitor intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40/ la acoperisuri , inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica. pretul oferit va include toate materialele, accesoriile si	m2			204,09

1	2	3	4	5	6	7
		consumabilele necesare pentru montaj si aerarea / ventilarea tuturor suprafetelor, conform reglementarilor producatorului. termenul de garantie produs/manopera minim 25/10 ani (Garantie include si schimbare si/ sau reparatia dupa caz din contul executorului/ fondatorului intreprinderii a tuturor defectiunelor aparutenu din cauza beneficiarului pe perioada a minimum 25/10 ani				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2875111000010	Strat hidroizolant,membrana PVC (TPO Bauder Termofin F15 silver grey,20*1.5)	m2	1,1200	160,00	179,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			143 633,252
42	CE23A2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv(zn>275gr/m2) cu acoperire RAL, gr.>0.5mm , fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm element de fixare parapet)Material marunt(sirma,cuie,dibluri,carbuni,apa tare)=1.0500 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,050	m			86,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5300	84,97	45,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2710403640000	Tabla zincata protejata anticoroziv (zn>275gr/m2) de 0.7mm grosime, cu acoperire RAL	kg	0,7300	35,00	26,83
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	20,00	1,89
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,20	0,84
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,20	0,84
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	1,05	4,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			6 674,193
43	CE23A2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv(zn>275gr/m2) cu acoperire RAL, gr.>0.5mm , fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm element de fixare parapet)Material marunt(sirma,cuie,dibluri,carbuni,apa tare)=1.0500 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,050	m			86,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5300	84,97	45,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2710403640000	Tabla zincata protejata anticoroziv (zn>275gr/m2) de 0.7mm grosime, cu acoperire RAL	kg	0,7300	35,00	26,83
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	20,00	1,89
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,20	0,84
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,20	0,84
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	1,05	4,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			16 663,936
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice(material marunt: adeziv,diluant)=1.0500 Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			53,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	160,00	25,20
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	15,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			10 392,833
45	IzF04M	Strat hidroizolant,membrana PVC (echivalent sau mai bun ca logicroof V-RP - 1.5 mm) armata cu poliester, termosudabila cu aer cald , cu fixarea mecanica , grosimea = 1.5, rezistenta sporita la expunere UV, vint, si	m2			214,34

1	2	3	4	5	6	7
		la actiunea factorilor de mediu , si cu permeabilitatea sporita la vaporii de apa.Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/ transversala= 16/15 (sau=1100/900 n 50mm) Cerintele minime reglementarii antiincendiu. Gradul de propagare a flacarilor -PF 1, gradul de inflamabilitate In 1, gradul de combustibilitate -C2.Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile producatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator /distribuitoer0 intr-un strat pe suprafetele orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica. Pretul oferit va include toate materialele , accesoriile si consumabilele necesare pentru montaj si aerarea / ventilarea tuturor suprafetelor, conform reglementarilor producatorului. termenul de garantie produs/ manopera - minim 25/10 ani.(grantia va include si schimbarea si/ sau reparatia (dupa caz) din contul executorului / fondatorului intreprinderii a tuturor defectiunelor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani.				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875111000000	Membrana TPO Bauder Termofin F 15 Silver Grei ,gr. 1.5	m2	1,1200	160,00	179,20
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	13,00	2,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			20 576,506
46	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice. Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			53,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	160,00	25,20
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	15,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			5 454,898
47	IzF04L	Strat hidroizolant,, membrana PVC (echivalent sau mai buna ca Logicroof V-RP 1.5mm) armata cu poliester, termosudabila cu aer cald , cu fixare mecanica, grosimea 1.5 mm, rezistenta sporita la expunerea UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitatea sporita la vaporii de apa.Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala / transversala=16/15 MPA(sau = 1100/900 n/50mm) Cerinte minime reglementarii antiincendiu, Gradul de propagare a flacarilor - PF 1, gradul de inflamabilitate -IN 1, gradul de combustibilitate -C 2.Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile producatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator distribuitor0 intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40/ la acoperisuri , inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica.pretul oferit va include toate materialele, accesoriile si consumabilele necesare pentru montaj si aerarea / ventilarea tuturor suprafetelor, conform reglementarilor producatorului. termenul de garantie produs/manopera minim 25/10 ani (Garantia include si schimbare si/ sau reparatia dupa caz din contul executorului/ fondatorului intreprinderii a	m2			204,09

1	2	3	4	5	6	7
		tuturor defectiunelor aparutenu din cauza beneficiaruluipe perioada a minimum 25/10 ani				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2875111000010	Strat hidroizolant,membrana PVC (TPO Bauder Termofin F15 silver grey,20*1.5)	m2	1,1200	160,00	179,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			7 347,287
48	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoraziv (zn>275gr/m2) cu acoperire RAL de 0,7 mm grosime fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cmMaterial marunt(sirma,cuie,dibluri,carbuni,apatare)=1.0400 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m			129,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2710403640000	Tabla zincata protejata anticoroziv (zn>275gr/m2) de 0.7mm grosime, cu acoperire RAL	kg	1,7500	35,00	63,70
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	20,00	2,08
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,20	0,83
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,20	0,83
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	1,05	4,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			13 097,479
49	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150mm din tabla protejata anticoroziv(Zn>275gr/m2),cu acoperire RAL.Material marunt=1.0300 Material marunt=1,030	m			332,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150mm,din tabla protejata anticoroziv(Zn>275 gr/m2),grosimea min 0.5mm,cu acoperire RAL	m	1,0500	115,00	124,37
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	70,00	100,94
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	50,00	5,15
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,00	28,84
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	140,00	28,84
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,05	10,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			33 698,408
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100mm, din tabla protejata anticoroziv(Zn>275gr/m2),de 0.5mm grosime,cu acoperire RAL. Material marunt=1.0200 Material marunt=1,020	m			342,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlane tip brass cu D=100mm, din tabla protejata anticoroziv(Zn>275gr/m2),de 0.5mm grosime, cu acoperire RAL	m	1,0500	135,00	144,59
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	140,00	71,40
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	70,00	17,85
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	50,00	25,50
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	85,00	21,68
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	70,00	17,85
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			31 131,054
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, de protectie, inclusiv protectia anticoraziva cu grund CF-021 si 2 stratui de vopsea PF-115	kg			64,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0040	50,00	0,20
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	25,00	0,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			48 254,754
52	VB30D	Paravan de protectie a canalelor de ventilare,canfectionata din tabla zincata(Zn>275gr/m2), gr.>0.7mm,inclusiv elementelede fixare de strat suport	m2			591,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	84,97	253,21
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	20,00	23,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	20,00	3,00
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	20,00	5,80
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	20,00	20,96
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	20,00	23,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	15,00	1,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	15,00	7,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	20,00	6,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	15,00	4,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	20,00	2,40
	2710403642415	Paravan de protectie a canalelor de ventilare,confectionata din tabla zincata(Zn>075gr/m2) gros,>0.7mm	kg	6,2500	35,00	218,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			4 285,372
53	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoraziv (Zn>275gr/m2),cu acoperire RAL de 0,7 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm. Material marunt(sirma,cuie,dibluri,carbuni,apa tare)=1.0400 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m			342,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	84,97	57,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2710403640000	Tabla zincata protejata anticoroziv (zn>275gr/m2) de 0.7mm grosime, cu acoperire RAL	kg	4,4800	35,00	163,07
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,00	4,16
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	30,00	31,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	20,00	1,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	3,00	12,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	300,00	4,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	10,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,20	1,66
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,20	1,66
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	1,05	8,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			25 673,411

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.