

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 269 029,143 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
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	37,840 34,840	42 464,048 39 097,448
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	1 122,200	38,440 37,440	43 137,368 42 015,168
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente de parapet)	m3	2,180	219,440 177,840	478,379 387,691
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet)	m2	38,000	15,290 14,040	581,020 533,520
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lemn deteriorat	m3	5,000	126,880 126,880	634,400 634,400
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	68,600	57,720 57,720	3 959,592 3 959,592
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	68,600	37,100 0,000	2 545,060 0,000
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si	m2	1 122,200	10,860	12 187,092

1	2	3	4	5	6	7
		a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (materialele neutilizate vor fi pstrate pe rspunderea executorului i ulterior transmise beneficiarului)			9,360	10 503,792
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	9 893,940 1 252,680	49 469,700 6 263,400
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; Vopsire ferme metalice, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	16,500	190,860 44,200	3 149,190 729,300
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	11,500	96,970 13,000	1 115,155 149,500
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	8 945,300 1 144,000	32 203,080 4 118,400
13	CE17A	Strat pelicola anticondens, 3 straturi, minim 130 gr/m2, permeabila la difuzia vaporilor, dar impermeabila la apa. Material marunt=1,0300. 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! Material marunt=1,03	m2	1 122,200	34,179 13,000	38 355,393 14 588,600
14	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile	m2	1 122,200	58,070	65 166,270

1	2	3	4	5	6	7
		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). 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!			15,340	17 214,548
15	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. Nota: Volumul real de lucrari, materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinindu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea utilizarii acestora!	100m2	7,200	682,920 164,320	4 917,024 1 183,104
16	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. Nota: Volumul real de lucrari, materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinindu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea utilizarii acestora!	100m2	7,200	583,780 228,280	4 203,216 1 643,616
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 glavanizat la cald, cu grosime metal >=0.7 mm, cu aplicarea a cel putin urmatoarelor straturi protectoare pe ambele parti: strat zincare (Zn>=275gr/m2), strat pasivare, strat polimeric (de grunduire), strat de acoperire cu vopsea, culoare RAL 9003/9010 (alb),	m2	1 122,200	350,109 59,800	392 892,432 67 107,560

1	2	3	4	5	6	7
		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 absoarba/previna/diminueze formarea condensului). Termen de garantie a tablei cutate - min 20 ani (coroziune si acoperire/culoare). Termen de garantie a lucrarii efectuate - min 10 ani (perioada in care executorul sau fondatorul acestuia, va remedia pe cont propriu toate 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 al producatorului; Fisa tehnica 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 mentioante 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=1,05				
18	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, cu aoperire RAL. L=2 m. 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!	m	112,000	148,950 20,800	16 682,400 2 329,600
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv ($Zn \geq 275$ gr/m²), grosime min 0,5 mm, cu acoperire RAL. Material marunt=1,0300.	m	75,000	345,975 15,600	25 948,114 1 170,000

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,03				
20	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 11 x 18 cm , din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >=275 gr/m2), 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL, executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv culturile, 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 etc.)=1,0300. Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,03	m	32,000	276,499 74,360	8 847,982 2 379,520
21	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >=275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL, confectionate pe santier, montat prin cimentare. Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0500. Material marunt (carbuni, apa tare)=1,05	buc	2,000	201,435 93,600	402,870 187,200
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn >=275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL. Material marunt=1,0200. Material marunt=1,02	m	56,000	293,780 18,200	16 451,697 1 019,200
23	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din lambri rasinoase grosime 12.5 mm, in tablii si frizuri sau lamele. Inklusiv pentru reamenajarea a 4 cosuri de ventilare cu dimensiunile 1x1x1(h)m (scinduri amenajate la inaltimea 50-70mm una de alta, orizontal, sub unghi, formind o grila de ventilare pe fiecare perete al cosului de ventilare).Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020. Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,00	m2	39,400	344,518 187,200	13 574,028 7 375,680
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email	m2	39,400	80,500 52,000	3 171,700 2 048,800

1	2	3	4	5	6	7
		alchidic inclusiv grundul				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	38,000	5,018 1,560	190,665 59,280
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	124,985 88,400	4 749,430 3 359,200
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	38,000	23,091 6,240	877,473 237,120
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2	38,000	135,859 63,440	5 162,642 2 410,720
29	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >=275 gr/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 (parapet). Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m	76,000	367,598 71,760	27 937,421 5 453,760
		<i>Total</i>	lei			821 454,841
		Total Acoperis in panta Inklusiv salariu				821 454,841 238 159,719
		2. Acoperis plat				
30	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (parapet si la scurgere)	m2	88,400	37,840 34,840	3 345,056 3 079,856
31	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente de parapet)	m3	4,480	219,440 177,840	983,091 796,723
32	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare	m2	95,600	15,290	1 461,724

1	2	3	4	5	6	7
		sau exterioare driscuite la pereti (parapet)			14,040	1 342,224
33	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri de scurgere a apelor pluviale	m	101,300	7,780 7,280	788,114 737,464
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	17,400	57,720 57,720	1 004,328 1 004,328
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	17,400	37,100 0,000	645,540 0,000
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 pentru scurgere)	m3	28,000	262,345 31,720	7 345,660 888,160
37	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala, montate in 2 straturi: stratul inferior: grosime - 100 mm cu densitate, minim - 110 kg/m3; stratul superior: grosime - 50mm cu densitate, minim - 175 kg/m3, simplu asezate, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %.	m2	703,700	466,726 4,680	328 435,036 3 293,316
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 pentru incadrarea stratului termoizolant din vata minerala)	m3	6,400	3 252,132 293,280	20 813,645 1 876,992
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	96,000	5,018 1,560	481,680 149,760
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	m2	96,000	124,985 88,400	11 998,560 8 486,400

1	2	3	4	5	6	7
		plane (la parapet si canale de ventilare)				
41	IzF04L	Strat hidroizolant, menmbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime $\geq 1,5$ mm, rezistenta spoprta la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - $\geq 16/15$ MPa (sau $\geq 1100 / 900$ N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, 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/distribuito), 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. Termen de garantie produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a tururilor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).	m2	703,700	276,850 15,080	194 819,345 10 611,796
42	CE23A2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv ($Zn \geq 275$ gr/m2), cu acoperire RAL, grosime $\geq 0,5$ mm, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15	m	77,300	122,586 32,760	9 475,893 2 532,348

1	2	3	4	5	6	7
		cm elemet de fixare pe parapet). Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500. Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,05				
43	CE23A2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv ($Zn \geq 275$ gr/m ²), cu acoperire RAL, grosime ? 0,5 mm, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm elemet de fixare de parapet si de pereti). Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500. Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,05	m	193,000	122,586 32,760	23 659,098 6 322,680
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)=1,05	m	193,000	23,555 18,200	4 546,115 3 512,600
45	IzF04M	Strat hidroizolant, menmbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime $\geq 1,5$ mm, rezistenta spoprta la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - $\geq 16/15$ MPa (sau $\geq 1100 / 900$ N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, 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/distribuitoar), 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	96,000	281,530 19,760	27 026,880 1 896,960

1	2	3	4	5	6	7
		consumabilele necesare pentru montaj si aerarea/ventilarea tuturor suprafetelor, conform reglementarilor producatorului. Termen de garantie produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a tuturor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).				
46	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice / Additional border sealing at passages or joints by primers or polymeric mastics. Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m	101,300	23,555 18,200	2 386,120 1 843,660
47	IzF04L	Strat hidroizolant, menmbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime >=1,5 mm, rezistenta spoprita la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - >= 16/15 MPa (sau >= 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, 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/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	m2	36,000	276,850 15,080	9 966,600 542,880

1	2	3	4	5	6	7
		montaj si aerarea/ventilarea tuturor suprafetelor, conform reglementarilor producatorului. Termen de garantie produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a tuturor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani). (strat aditional la executarea racordarii cu jgheabul).				
48	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv ($Zn \geq 275 \text{ gr/m}^2$) 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 (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m	101,300	184,062 36,400	18 645,481 3 687,320
49	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv ($Zn \geq 275 \text{ gr/m}^2$), cu acoperire RAL. Material marunt=1,0300. Material marunt=1,03	m	101,300	345,975 15,600	35 047,259 1 580,280
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv ($Zn \geq 275 \text{ gr/m}^2$), cu acoperire RAL. Material marunt=1,0200. Material marunt=1,02	m	91,000	333,675 18,200	30 364,430 1 656,200
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada de protectie, inclusiv protectia anticoroziva cu grund GF-021 si 2 straturi de vopsea PF-115	kg	751,000	45,947 10,920	34 506,272 8 200,920
52	VB30D	Paravan de protectie a canalelor de ventilare, confectionata din tabla zincata ($Zn \geq 275 \text{ gr/m}^2$), grosime $\geq 0,7 \text{ mm}$, inclusiv elementele de fixare de strat suport.	m2	7,250	783,892 154,960	5 683,215 1 123,460

1	2	3	4	5	6	7
53	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn>=275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime >= 0,7 mm, 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 (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400. Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m	75,000	421,180 71,760	31 588,470 5 382,000
		<i>Total</i>	lei			805 017,612
		Total Acoperis plat Inclusiv salariu				805 017,612 70 548,327

		Total	lei	1 626 472,45 3
		Asigurarea medicala si sociala	24 %	74 089,931
		Transportarea materialelor	5 %	64 944,263
		Total		1 765 506,64 7
		Cheltuieli de regie	5 %	88 275,332
		Total		1 853 781,97 9
		Beneficiu de deviz	2 %	37 075,640
		Total		1 890 857,61 9
		TVA	20 %	378 171,524
		2 269 029,143		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		308 708,046		

Intocmit

#Vic Dar Com# S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 269 029,143 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	19,7000	52,00	1 024,400
2.	7122050013400	Zidar	h-om	325,1000	52,00	16 905,200
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	46,3600	52,00	2 410,720
4.	7123010010200	Betonist	h-om	13,9860	52,00	727,272
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	182,9980	52,00	9 515,896
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	252,4950	52,00	13 129,740
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	108,4000	52,00	5 636,800
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	627,0560	52,00	32 606,912
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6050	52,00	1 123,460
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	43,4200	52,00	2 257,840
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,5600	52,00	237,120
12.	7212030022700	Sudor	h-om	7,5100	52,00	390,520
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 446,0900	52,00	127 196,680
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	142,6900	52,00	7 419,880
15.	7422010060100	Timplar	h-om	132,3700	52,00	6 883,240
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,4600	52,00	4 963,920
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 372,6652	52,00	71 378,590
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	77,1480	52,00	4 011,696
19.	9312040019600	Sapator	h-om	17,0800	52,00	888,160
		Total manopera				308 708,046

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,9328	225,00	434,880
2.	10	Vopsele alchidice pentru metal (interior/exterior), cu 3 componente (neutralizare coroziune, grund si strat decorativ), pentru protectie anticoroziva a fermetelor metalice ale acoperisului.	kg	0,3300	65,00	21,450
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,0200	45,00	675,900
4.	1212121212121	apa	m3	67,0830	15,00	1 006,245
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,0615	225,00	1 363,838
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,7000	225,00	6 457,500

7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9700	5,00	9,850
8.	2010102900900-12	Sipca rasin bruta 50x50 mm (prelucrata antiseptic si ignifug)	m3	4,5000	5 800,00	26 100,000
9.	2010102903495-14	Sipca rasin bruta 50x50 mm	m3	7,1821	5 800,00	41 656,180
10.	2010102904340-23	Dulapi de rasinoase (lambri lemn 12.5 mm)	m3	1,0339	5 800,00	5 996,620
11.	20101029087372-9	Dulapi de rasinoase (Montarea capriorilor cu tratament antiseptic si ignifug (inlocuirea elementelor deteriorate), cu sectiunea 20x25 (h) sau 15x23 (h) cm.)	m3	5,2500	5 800,00	30 450,000
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0032	5 800,00	18,560
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	703,7000	10,00	7 037,000
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3518	1 000,00	351,800
15.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,6250	65,00	235,625
16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	71,2500	12,00	855,000
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	45,3000	35,50	1 608,150
18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 076,6610	15,00	16 149,915
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,3925	165,80	396,676
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,7250	30,00	21,750
21.	2413217300010	Cleme	buc	74,9700	45,00	3 373,650
22.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	3,0901	60,00	185,406
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0875	20,00	21,750
24.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	9,8000	42,00	411,600
25.	2416586105303-25	Amorsa-grund Tuffuhgpuht	kg	5,7000	19,05	108,585
26.	2416586105303-39	Amorsa-grund Tuffuhgpuht	kg	14,4000	19,05	274,320
27.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	18,0000	25,00	450,000
28.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,4860	55,00	26,730
29.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	7,0920	65,00	460,980
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,5100	55,00	413,050
31.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	276,1500	10,00	2 761,500
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,9400	35,50	139,870
33.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,7280	32,50	153,660
34.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	15,7700	39,16	617,553
35.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,1000	33,00	69,300
36.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6,6980	25,00	167,450
37.	2430226103000	Chit polimeric	kg	46,3523	30,00	1 390,569
38.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,7280	20,00	94,560
39.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	22,5400	42,00	946,680
40.	2462106110602	Natriu fluor	kg	64,8000	22,50	1 458,000
41.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	58,9155	22,00	1 296,141
42.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 521,6000	6,50	16 390,400
43.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	117,8310	225,00	26 511,975
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 067,9840	2,70	5 583,557
45.	26511221004021	Ciment M-300	kg	244,2240	2,70	659,405
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0942	3 500,00	329,700
47.	2652102100737	Var hidratat	kg	94,4640	3,50	330,624
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,7600	2,80	44,128
49.	26531021008311	Tink	kg	87,4000	31,33	2 738,242
50.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	220,9618	10,00	2 209,618

51.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,2160	0,00	0,000
52.	2666122800555	Element de inchidere	buc	36,3178	50,00	1 815,890
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,7000	12,00	236,400
54.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	16,9000	25,50	430,950
55.	2682132600465-13	Strat pelicola anticondens, 3 straturi, minim 130 gr/m2, Sd <= 0,05, permeabila la difuzia vaporilor, dar impermeabila la apa.	m2	1 329,2459	17,50	23 261,803
56.	2682132601626	Carton bitumat	m2	157,0400	25,16	3 951,126
57.	2682162611370-37	Placi vata minerala pentru termoizolare acoperisuri - stratul inferior: grosime - 100 mm cu densitate minim - 110 kg/m3;	m2	710,7370	185,60	131 912,787
58.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	589,1550	45,00	26 511,975
59.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	354,0992	33,50	11 862,323
60.	2710403642598-20	Tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >=275 gr/m2), 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL.	kg	72,5120	33,00	2 392,896
61.	2710403642598-21	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >=275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL	kg	0,8400	125,00	105,000
62.	2710403642598-42	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn>=275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime >= 0,5 mm,	kg	207,1849	55,00	11 395,170
63.	2710403642598-48	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn?275 gr/m2) cu acoperire RAL, de 0,7 mm grosime,	kg	184,3660	55,00	10 140,130
64.	2710403642598-53	Tabla zincata protejata anticoroziv (Zn>=275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime >= 0,7 mm,	kg	349,4400	45,00	15 724,800
65.	2710403643000-17	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 panourlor fotovoltaice), confectionata din otel glavanizat la cald, cu grosime metal >=0.7 mm, cu aplicarea a cel putin urmatoarelor straturi protectoare pe ambele parti: strat zincare (Zn>=275gr/m2), strat pasivare, strat polimeric (de grunduire), strat de acoperire cu vopsea, culoare RAL 9003/9010 (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 absoarba/previna/diminueze formarea condensului). Termen de garantie a tablei cutate - min 20 ani (coroziune si acoperire/culoare). Termen de garantie a lucrarii efectuate - min 10 ani (perioada in care executorul sau fondatorul acestuia, va remedia pe cont propriu toate defectiunile aparute nu din vina beneficiarului)	m2	1 355,0565	185,00	250 685,452

		Nota: Suplimentar, pentru tabla cutata ofertata si planificata a fi utilizata la executarea lucrarilor se vor prezenta urmatoarele acte si informatii: codul de produs al producatorului; Fisa tehnica 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 mentioante 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.				
66.	2710403643000-52	Paravan de protectie a canalelor de ventilare, confectionata din tabla zincata ($Zn \geq 275 \text{ gr/m}^2$), grosime $\geq 0,7 \text{ mm}$	kg	45,3125	45,00	2 039,062
67.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	67,4865	33,00	2 227,054
68.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	5,9328	33,00	195,782
69.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	47,1324	162,30	7 649,589
70.	2710406311726-22	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv ($Zn \geq 275 \text{ gr/m}^2$), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL.	m	59,9760	95,50	5 727,708
71.	2710406311726-50	Burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv ($Zn \geq 275 \text{ gr/m}^2$), cu acoperire RAL.	m	97,4610	132,75	12 937,948
72.	2710406311800-19	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv ($Zn \geq 275 \text{ gr/m}^2$), grosime min 0,5 mm, cu acoperire RAL.	m	81,1125	116,45	9 445,551
73.	2710406311800-49	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv ($Zn \geq 275 \text{ gr/m}^2$), cu acoperire RAL	m	109,5560	116,45	12 757,796
74.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	7,5808	27,50	208,472
75.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках $D=6,3 - 6,5 \text{ mm}$)	kg	21,9000	27,50	602,250
76.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	7,5980	33,00	250,734
77.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	8,4825	33,00	279,922
78.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,1025	33,00	69,382
79.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	8,6710	33,00	286,143
80.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8700	85,00	73,950
81.	2743123549026-18	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm, cu aoperire RAL. L=2 m	m	112,0000	122,50	13 720,000
82.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	16,3258	20,00	326,516
83.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	1,6480	20,00	32,960
84.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	751,0000	33,00	24 783,000
85.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	190,0000	50,00	9 500,000
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	152,6640	35,50	5 419,572
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,7550	68,70	257,968
88.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	58,0000	5,00	290,000

89.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	12,6000	2,00	25,200
90.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	448,0000	1,30	582,400
91.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	37,4850	50,00	1 874,250
92.	2874115837745	Suruburi	buc	1 815,8900	1,10	1 997,479
93.	2874115840603	Piulita	buc	2 812,9880	2,50	7 032,470
94.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	12,6000	3,00	37,800
95.	2874115893300	Bolt	buc	2 812,9880	5,00	14 064,940
96.	2874117308500	Cartus	buc	2 812,9880	3,00	8 438,964
97.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	58,0000	1,00	58,000
98.	2874125883079	Saibe M 16	buc	12,6000	1,80	22,680
99.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	2,2475	85,60	192,386
100.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	58,0000	2,00	116,000
101.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	36,0000	35,50	1 278,000
102.	2875111000000-45	Strat hidroizolant, menmbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime >=1,5 mm, rezistenta spoprita la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - >= 16/15 MPa (sau >= 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, 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/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.Termen de garantie produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a tuturor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).	m2	895,6640	233,50	209 137,544
103.	2875111000000-47	Strat hidroizolant, menmbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime >=1,5 mm, rezistenta spoprita la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu	m2	40,3200	233,50	9 414,720

		rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - $\geq 16/15$ MPa (sau $\geq 1100 / 900$ N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, 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/distribuitoare), 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.Termen de garantie produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a tuturor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani). (strat aditional la executarea racordarii cu jgheabul).				
104.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	55,6439	45,00	2 503,976
105.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	36,3178	212,50	7 717,533
106.	2875274000502	Cot burlan	buc	74,9700	143,48	10 756,696
107.	2875274000503	Cot de capat	buc	37,4850	150,00	5 622,750
108.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	37,4850	55,00	2 061,675
109.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	36,3178	140,53	5 103,740
110.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	303,6646	72,50	22 015,683
111.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	18,0000	45,00	810,000
112.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 604,790 0	1,00	10 604,790
113.	37	Placi vata minerala pentru termoizolare acoperisuri - stratul superior: grosime - 50mm cu densitate, minim - 175 kg/m3.	m2	710,7370	235,00	167 023,195
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0080	4,70	28,238
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,8688	15,00	178,032
116.	4100126202818	Apa	m3	0,1520	15,00	2,280
117.	51/1	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,0040	35,50	106,642
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,6000	12,00	103,200

118.						
		Total materiale de construcții				1 298 885,266

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4036	550,00	221,980
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,7500	550,00	412,500
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,9314	60,00	115,884
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	34,8825	50,00	1 744,125
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	103,7186	50,00	5 185,930
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,5600	380,00	972,800
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	115,8350	45,00	5 212,575
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,8108	150,00	271,620
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,9314	55,00	106,227
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,5376	150,00	80,640
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0720	150,00	160,800
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,0370	50,00	351,850
13.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2280	50,00	11,400
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	2,2000	55,00	121,000
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,4500	150,00	217,500
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,9122	550,00	501,710
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,1160	350,00	3 190,600
		Total utilaje de construcții				18 879,141

Total	lei	1 626 472,453
Asigurarea medicala si sociala	24 %	74 089,931
Transportarea materialelor	5 %	64 944,263
Total		1 765 506,647
Cheltuieli de regie	5 %	88 275,332
Total		1 853 781,979
Beneficiu de deviz	2 %	37 075,640
Total		1 890 857,619
TVA	20 %	378 171,524

Total deviz: **2 269 029,143**

Intocmit

#Vic Dar Com# S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect Lucrari de reparatie capitala acoperisului Investitor
existent al cladirii Casei de Cultura din s.
Puhaceni, r-l 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 incl. salariu
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			37,840 34,840
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			42 464,048
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			38,440 37,440
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,00	18,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,00	18,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			43 137,368
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente de parapet)	m3			219,440 177,840
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	52,00	109,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,00	68,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			478,379
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet)	m2			15,290 14,040
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			581,020
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lemn deteriorat	m3			126,880 126,880
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	52,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	52,00	22,88
		Cheltuieli directe	lei			634,400
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			57,720 57,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 959,592
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 545,060
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (materialele neutilizate vor fi pstrate pe r?spunderea executorului ?i ulterior transmise beneficiarului)	m2			10,860 9,360
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	52,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 187,092
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			9 893,940 1 252,680
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	52,00	1 127,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	52,00	125,32
	20101029087372-9	Dulapi de rasinoase (Montarea capriorilor cu tratament antiseptic si ignifug (inlocuirea elementelor deteriorate), cu sectiunea 20x25 (h) sau 15x23 (h) cm.)	m3	1,0500	5 800,00	6 090,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,50	255,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	27,50	120,45
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	25,50	86,19
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	42,00	82,32
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	50,00	1 900,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	55,00	24,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 469,700
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; Vopsire ferme metalice, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			190,860 44,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,00	44,20
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	10	Vopsele alchidice pentru metal (interior/exterior), cu 3 componente (neutralizate corozivitate, grund si strat decorativ), pentru protectie anticoroziva a fermelor metalice ale acoperisului.	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	55,00	0,66
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	35,50	35,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	550,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 149,190
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			96,970 13,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	42,00	82,32
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 115,155
12	CR03A	Schelet din rigle de rasinoase 50x50 mm pentru constructii rurale, executate la acoperis	m3			8 945,300

1	2	3	4	5	6	7
		(elemente de prindere a peliculei anticondens).				1 144,000
		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!				
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	52,00	1 040,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	52,00	104,00
	2010102900900-12	Sipca rasin bruta 50x50 mm (prelucrata antiseptic si ignifug)	m3	1,2500	5 800,00	7 250,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	35,50	177,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	45,00	225,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	3,00	10,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,80	6,30
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	25,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			32 203,080
13	CE17A	Strat pelicola anticondens, 3 straturi, minim 130 gr/m2, permeabila la difuzia vaporilor, dar impermeabila la apa. Material marunt=1,0300.	m2			34,179
		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!				13,000
		Material marunt=1,03				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2682132600465-13	Strat pelicola anticondens, 3 straturi, minim 130 gr/m2, Sd <= 0,05, permeabila la difuzia vaporilor, dar impermeabila la apa.	m2	1,1500	17,50	20,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			38 355,393
14	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla/tabla cutata, placi tip eternit etc., din sipca 50x50 mm, la constructii obisnuite.	m2			58,070
		Consum sipca 50x50 mm 0.008 m3/m2 (din care 20% sunt din demolare). 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!				15,340
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	52,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,00	3,64
	2010102903495-14	Sipca rasin bruta 50x50 mm	m3	0,0064	5 800,00	37,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,50	4,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			65 166,270
15	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			682,920
		Nota: Volumul real de lucrari, materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinindu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea utilizarii acestora!				164,320
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	52,00	164,32
	1212121212121	apa	m3	0,7900	15,00	11,85
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	12,00	72,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	10,00	230,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	55,00	2,20
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	35,50	142,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	550,00	12,65
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	150,00	17,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	550,00	30,80
		Cheltuieli directe	lei			4 917,024
16	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri	100m2			583,780

1	2	3	4	5	6	7
		pe ferme. Nota: Volumul real de lucrari, materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinindu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea utilizarii acestora!				228,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	52,00	228,28
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	22,50	202,50
	1212121212121	apa	m3	8,0000	15,00	120,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 203,216
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 glavanizat la cald, cu grosime metal ≥ 0.7 mm, cu aplicarea a cel putin urmatoarelor straturi protectoare pe ambele parti: strat zincare ($Zn \geq 275$ gr/m ²), strat pasivare, strat polimeric (de grunduire), strat de acoperire cu vopsea, culoare RAL 9003/9010 (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 absoarba/previna/diminueze formarea condensului). Termen de garantie a tablei cutate - min 20 ani (coroziune si acoperire/culoare). Termen de garantie a lucrarii efectuate - min 10 ani (perioada in care executorul sau fondatorul acestuia, va remedia pe cont propriu toate 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 al producatorului; Fisa tehnica 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 mentioante 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=1,05	m2			350,109 59,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,00	46,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2710403643000-17	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 glavanizat la cald, cu grosime metal ≥ 0.7 mm, cu aplicarea a cel putin urmatoarelor straturi protectoare pe ambele parti: strat zincare ($Zn \geq 275$ gr/m ²), strat pasivare, strat polimeric (de grunduire), strat de acoperire cu vopsea, culoare RAL 9003/9010 (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 absoarba/previna/diminueze formarea	m2	1,1500	185,00	223,39

1	2	3	4	5	6	7
		condensului). Termen de garantie a tablei cutate - min 20 ani (coroziune si acoperire/culoare). Termen de garantie a lucrarii efectuate - min 10 ani (perioada in care executorul sau fondatorul acestuia, va remedia pe cont propriu toate 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 al producatorului; Fisa tehnica 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 mentioante 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.				
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	45,00	23,62
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	225,00	23,62
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	162,30	6,82
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	22,00	1,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392 892,432
18	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, cu aoperire RAL. L=2 m. 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!	m			148,950 20,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2743123549026-18	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm, cu aoperire RAL. L=2 m	m	1,0000	122,50	122,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 682,400
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn >=275 gr/m2), grosime min 0,5 mm, cu acoperire RAL. Material marunt=1,0300. Material marunt=1,03	m			345,975 15,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2710406311800-19	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn >=275 gr/m2), grosime min 0,5 mm, cu acoperire RAL.	m	1,0500	116,45	125,94
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	72,50	104,54
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,53	28,95
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	212,50	43,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,10	11,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 948,114
20	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 11 x 18 cm , din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >=275 gr/m2), 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 etc.)=1,0300. Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,03	m			276,499 74,360
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	52,00	63,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2710403642598-	Tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >=275	kg	2,2000	33,00	74,78

1	2	3	4	5	6	7
	20	gr/m2), 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL.				
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	27,50	6,51
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	72,50	112,01
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1800	33,00	6,12
	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	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 847,982
21	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >=275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL, confectionate pe santier, montat prin cimentare. Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0500. Material marunt (carbuni, apa tare)=1,05	buc			201,435 93,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8000	52,00	93,60
	2710403642598-21	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >=275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL	kg	0,4000	125,00	52,50
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	33,00	34,65
	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	2,70	2,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,870
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn >=275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL. Material marunt=1,0200. Material marunt=1,02	m			293,780 18,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2710406311726-22	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn >=275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL.	m	1,0500	95,50	102,28
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	143,48	73,17
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,02
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	150,00	38,25
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 451,697
23	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din lambri rasinoase grosime 12.5 mm, in tablii si frizuri sau lamele. Inclusiv pentru reamenajarea a 4 cosuri de ventilare cu dimensiunile 1x1x1(h)m (scinduri amenajate la inaltimea 50-70mm una de alta, orizontal, sub unghi, formind o grila de ventilare pe fiecare perete al cosului de ventilare).Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestas, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020. Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestas, cuie, hirt.pt.slef)=1,00	m2			344,518 187,200
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	52,00	26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	52,00	127,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	52,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2010102904340-23	Dulapi de rasinoase (lambri lemn 12.5 mm)	m3	0,02624	5 800,00	152,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,50	3,55
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,80	1,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 574,028
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			80,500 52,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	65,00	11,70
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	32,50	3,90
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	20,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	25,00	4,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			3 171,700
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput"	m2			5,018 1,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303-25	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			190,665
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			124,985 88,400
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,70	28,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	225,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	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	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			4 749,430
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,091 6,240
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,00	6,24
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	39,16	16,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			877,473
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2			135,859 63,440
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	31,33	72,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			5 162,642
29	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn >=275 gr/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 (parapet). Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m			367,598 71,760
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	52,00	35,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	52,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	4,4800	33,50	156,08
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	33,00	6,86
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	25,16	26,17
	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	2,70	11,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	225,00	3,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 500,00	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	5,00	41,60
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	3,00	24,96
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	2,50	20,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			27 937,421
		2. Acoperis plat				

1	2	3	4	5	6	7
30	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (parapet si la scurgere)	m2			37,840 34,840
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			3 345,056
31	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente de parapet)	m3			219,440 177,840
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	52,00	109,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,00	68,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			983,091
32	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet)	m2			15,290 14,040
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 461,724
33	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri de scurgere a apelor pluviale	m			7,780 7,280
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	52,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			788,114
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			57,720 57,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72
		Cheltuieli directe	lei			1 004,328
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		Cheltuieli directe	lei			645,540
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 pentru scurgere)	m3			262,345 31,720
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,00	31,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,62
		Cheltuieli directe	lei			7 345,660
37	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala, montate in 2 straturi: stratul inferior: grosime - 100 mm cu densitate, minim - 110 kg/m3; stratul superior: grosime - 50mm cu densitate, minim - 175 kg/m3, simplu asezate, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %.	m2			466,726 4,680
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	52,00	4,68
	37	Placi vata minerala pentru termoizolare acoperisuri - stratul superior: grosime - 50mm cu densitate, minim - 175 kg/m3.	m2	1,0100	235,00	237,35
	2682162611370-37	Placi vata minerala pentru termoizolare acoperisuri - stratul inferior: grosime - 100 mm cu densitate minim - 110 kg/m3;	m2	1,0100	185,60	187,46
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	10,00	3,14

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	15,00	22,95
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	10,00
	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	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			328 435,036
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 pentru incadrarea stratului termoizolant din vata minerala)	m3			3 252,132 293,280
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	52,00	245,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	52,00	47,84
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,50	2 561,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 800,00	2,90
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,70	103,03
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	3,50	51,66
	00000052	Nisip	m3	0,3020	225,00	67,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	15,00	7,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	380,00	152,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	150,00	12,60
		Cheltuieli directe	lei			20 813,645
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgputt"	m2			5,018 1,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303-39	Amorsa-grund Tuffuhgputt	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			481,680
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			124,985 88,400
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,70	28,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	225,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	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	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			11 998,560
41	IzF04L	Strat hidroizolant, menmbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime >=1,5 mm, rezistenta spoprta la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - >= 16/15 MPa (sau >= 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2. Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandările producatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator/distribuito), intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica. Pretul oferit va	m2			276,850 15,080

1	2	3	4	5	6	7
		include toate materialele, accesoriile si consumabilele necesare pentru montaj si aerarea/ventilarea tuturor suprafetelor, conform reglementarilor producatorului. Termen de garantie produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a tururilor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2875111000000-45	Strat hidroizolant, menbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime >=1,5 mm, rezistenta spoprta la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - >= 16/15 MPa (sau >= 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, 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/distribuitoar), 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.Termen de garantie produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a tururilor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).	m2	1,1200	233,50	261,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194 819,345
42	CE23A2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn>=275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime >= 0,5 mm, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm elemet de fixare pe parapet). Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500. Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,05	m			122,586 32,760
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5300	52,00	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2710403642598-42	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn>=275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime >= 0,5 mm,	kg	0,7300	55,00	42,16
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	33,00	3,12
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	5,00	21,00
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	3,00	12,60
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	2,50	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 475,893
43	CE23A2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn>=275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime ? 0,5 mm, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm elemet de fixare de parapet si de pereti). Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500. Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,05	m			122,586 32,760
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5300	52,00	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2710403642598-42	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn>=275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime >=	kg	0,7300	55,00	42,16

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm,				
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	33,00	3,12
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	5,00	21,00
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	3,00	12,60
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	2,50	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 659,098
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)=1,05	m			23,555 18,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	30,00	4,72
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	60,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 546,115
45	IzF04M	Strat hidroizolant, menbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime >=1,5 mm, rezistenta spoprita la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - >= 16/15 MPa (sau >= 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, 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/distribuito), 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.Termen de garantie produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a tururor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).	m2			281,530 19,760
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875111000000-45	Strat hidroizolant, menbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime >=1,5 mm, rezistenta spoprita la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - >= 16/15 MPa (sau >= 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, 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/distribuito), 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.Termen de garantie	m2	1,1200	233,50	261,52

1	2	3	4	5	6	7
		produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a tuturor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 026,880
46	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice / Additional border sealing at passages or joints by primers or polymeric mastics. Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m			23,555 18,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	30,00	4,73
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	60,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 386,120
47	IzF04L	Strat hidroizolant, menbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime >=1,5 mm, rezistenta spoprita la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - >= 16/15 MPa (sau >= 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, 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/distribuito), 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. Termen de garantie produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a tuturor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani). (strat aditional la executarea racordarii cu jgheabul).	m2			276,850 15,080
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2875111000000-47	Strat hidroizolant, menbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime >=1,5 mm, rezistenta spoprita la expunere UV, vint, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - >= 16/15 MPa (sau >= 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, 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/distribuito), 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	1,1200	233,50	261,52

1	2	3	4	5	6	7
		consumabilele necesare pentru montaj si aerarea/ventilarea tuturor suprafetelor, conform reglementarilor producatorului. Termen de garantie produs/manopera - minim 25/10 ani (Garantia va include si schimbarea si/sau reparatia (dupa caz) din contul executorului/fondatorului intreprinderii a tuturor defectiunilor aparute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani). (strat aditional la executarea racordarii cu jghebul).				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 966,600
48	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn>=275 gr/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 (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m			184,062 36,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2710403642598-48	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn?275 gr/m2) cu acoperire RAL, de 0,7 mm grosime,	kg	1,7500	55,00	100,10
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	33,00	3,43
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	5,00	20,80
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	3,00	12,48
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	2,50	10,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 645,481
49	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn>=275 gr/m2), cu acoperire RAL. Material marunt=1,0300. Material marunt=1,03	m			345,975 15,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2710406311800-49	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn>=275 gr/m2), cu acoperire RAL	m	1,0500	116,45	125,94
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	72,50	104,54
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,53	28,95
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	212,50	43,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,10	11,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 047,259
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn>=275 gr/m2), cu acoperire RAL. Material marunt=1,0200. Material marunt=1,02	m			333,675 18,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2710406311726-50	Burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn>=275 gr/m2), cu acoperire RAL.	m	1,0500	132,75	142,18
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	143,48	73,17
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,02
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	150,00	38,25
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 364,430
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada de protectie, inclusiv protectia anticoroziva cu grund GF-021 si 2 straturi de vopsea PF-115	kg			45,947 10,920
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	51/1	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0040	35,50	0,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 506,272
52	VB30D	Paravan de protectie a canalelor de ventilare, confectionata din tabla zincata (Zn>=275 gr/m2), grosime >= 0,7 mm, inclusiv elementele de fixare de strat suport.	m2			783,892 154,960
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	52,00	154,96
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	33,00	39,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	20,00	3,00
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	33,00	9,57
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	33,00	34,58
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	33,00	38,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	30,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	65,00	32,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	85,60	26,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	165,80	54,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	2,00	16,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	85,00	10,20
	2710403643000-52	Paravan de protectie a canalelor de ventilare, confectionata din tabla zincata (Zn>=275 gr/m2), grosime >= 0,7 mm	kg	6,2500	45,00	281,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 683,215
53	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn>=275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime >= 0,7 mm, 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 (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400. Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m			421,180 71,760
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	52,00	35,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	52,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2710403642598-53	Tabla zincata protejata anticoroziv (Zn>=275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime >= 0,7 mm,	kg	4,4800	45,00	209,66
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	33,00	6,86
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	25,16	26,17
	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	2,70	11,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	225,00	3,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 500,00	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	5,00	41,60
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	3,00	24,96
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	2,50	20,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 588,470

APROBAT:

Intocmit
#Vic Dar Com# S.R.L.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

