

Antreprenor: SC "Cimtermic"SRL

Investitor: Primaria s. Puhaceni

Obiect: Lot 1 Lucrari de reparatie capitala acoperisului existent a cladirii Casei de Cultura din s. Puhaceni, r-I Anenii Noi (REPETAT)

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 9.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Acoperis in panta</b>						
1	RpCl42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2			<b>38,728</b> 38,428
1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,3548	26,957
1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,3548	11,471
1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
2	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			<b>41,395</b> 41,295
2.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,3548	20,648
2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,3548	20,648
2.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente de parapet)	m3			<b>328,303</b> 196,153
3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	18,0000	0,900
3.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,3548	120,445
3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,3548	75,708
3.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,0000	14,500
3.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	400,0000	116,000
3.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,0000	0,750
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet)	m2			<b>16,436</b> 15,486
4.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	18,0000	0,900
4.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,3548	6,883
4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,3548	8,603
4.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lemn deteriorat	m3			<b>139,946</b> 139,946
5.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,3548	114,710
5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,3548	25,236
6	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			<b>63,664</b> 63,664
6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,3548	63,664
7	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t			<b>42,400</b> 0,000
7.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,0000	42,400
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (materialele neutilizate vor fi păstrate pe răspunderea executorului și ulterior transmise beneficiarului)	m2			<b>10,474</b> 10,324
8.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,3548	5,162
8.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,3548	5,162
8.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic și ignifug (inlocuirea elementelor deteriorate), cu secțiunea 20x25 (h) sau 15x23 (h) cm. Notă: Volumul real de lucrări, materiale și dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executării lucrărilor, ținându-se cont de necesitatea reală și oportunitatea montării acestora!	m3			<b>7 819,136</b> 1 381,676
9.1	20101029087372	Dulapi de rășinoase (Montarea capriorilor cu tratament antiseptic și ignifug (inlocuirea elementelor deteriorate), cu secțiunea 20x25 (h) sau 15x23 (h) cm.)	m3	1,0500	4 700,0000	4 935,000
9.2	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	30,0000	216,000
9.3	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	17,0000	74,460
9.4	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	30,0000	101,400
9.5	27859	Pastă antiseptică	kg	1,9600	25,0000	49,000
9.6	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,0000	950,000
9.7	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,3548	1 243,451
9.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,3548	138,225

9.9	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	700,0000	105,000
9.10	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	15,0000	6,600
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; Vopsire ferme metalice, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>354,932</b> 48,752
10.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	18,0000	4,140
10.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,0000	59,500
10.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	30,0000	201,000
10.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	70,0000	0,840
10.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,0000	21,000
10.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,3548	48,752
10.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	700,0000	3,500
10.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,0000	9,000
10.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,0000	4,800
10.10	2430116104841	Vopsele alchidice pentru metal (interior/exterior), cu 3 componente (neutralizare corozivitate, grund și strat decorativ), pentru protecție anticorozivă a fermetelor metalice ale acoperișului.	kg	0,0200	120,0000	2,400
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			<b>64,839</b> 14,339
11.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	25,0000	49,000
11.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,3548	14,339
11.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	700,0000	0,700
11.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	400,0000	0,800
12	CR03A	Schelet din rigle de rasiinoase 50x50 mm pentru constructii rurale, executate la acoperis (elemente de prindere a peliclei anticondens). Notă: Volumul real de lucrări, materiale și dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executării lucrărilor, ținându-se cont de necesitatea reală și oportunitatea montării acestora!	m3			<b>7 498,705</b> 1 261,805
12.1	2010102900900	Sipca rasin bruta 50x50 mm (prelucrată antiseptic și ignifug)	m3	1,2500	4 700,0000	5 875,000
12.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,0000	30,0000	150,000
12.3	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	22,0000	110,000
12.4	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	3,5000	0,9000	3,150
12.5	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	3,5000	1,0000	3,500
12.6	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,5000	5,250
12.7	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	18,0000	90,000
12.8	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,3548	1 147,095
12.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,3548	114,710
13	CE17A	Strat pelicola anticondens, 3 straturi, minim 130 gr/m2, permeabilă la difuzia vaporilor, dar impermeabilă la apă. Material marunt=1,0300. Notă: Volumul real de lucrări, materiale și dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executării lucrărilor, ținându-se cont de necesitatea reală și oportunitatea montării acestora!	m2			<b>30,655</b> 14,339
13.1	2682132600465	Strat pelicola anticondens, 3 straturi, minim 130 gr/m2, Sd ≤0,05, permeabilă la difuzia vaporilor, dar impermeabilă la apă.	m2	1,1500	14,0000	16,100
13.2	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
13.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,3548	11,471
13.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,3548	2,868
13.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
14	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla/tabla cutată, 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). Notă: Volumul real de lucrări, materiale și dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executării lucrărilor, ținându-se cont de necesitatea reală și oportunitatea montării acestora!	m2			<b>50,750</b> 16,920
14.1	2010102903495	Sipca rasin bruta 50x50 mm	m3	0,0064	4 700,0000	30,080
14.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	30,0000	3,600
14.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	57,3548	12,905
14.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,3548	4,015
14.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
15	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. Notă: Volumul real de lucrări, materiale și dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executării lucrărilor, ținându-se cont de necesitatea reală și oportunitatea utilizării acestora!	100 m2			<b>1 237,861</b> 181,241
15.1	4100126202818	Apă	m3	0,7900	18,0000	14,220
15.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	35,0000	210,000
15.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	30,0000	690,000
15.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	70,0000	2,800
15.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	21,0000	84,000
15.6	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,3548	181,241
15.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	700,0000	16,100
15.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	150,0000	17,100
15.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	400,0000	22,400

16	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. Notă: Volumul real de lucrări, materiale și dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executării lucrărilor, ținându-se cont de necesitatea reală și oportunitatea utilizării acestora!	100 m2				<b>623,787</b> 251,787
16.1	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	22,0000	198,000	
16.2	4100126202818	Apă	m3	8,0000	18,0000	144,000	
16.3	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	57,3548	251,787	
16.4	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	700,0000	14,000	
16.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	400,0000	16,000	
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tablă cutată, profil trapezoidal, cu înălțimea cutei 60mm, lățimea cutei mici/mari 40-45mm / 110-130mm, pe fiecare latură a cutei mari va fi câte o mică ondulare/îndoitură suplimentară (pentru sporirea rezistenței la greutate - pentru ulterioara montare pe acoperiș a panourilor fotovoltaice), confecționată din oțel glavanizat la cald, cu grosime metal $\geq 0.7$ mm, cu aplicarea a cel puțin următoarelor straturi protectoare pe ambele părți: strat zincare ( $Zn \geq 275$ gr/m <sup>2</sup> ), 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 inferioară a tablei cutate se va aplica (în condiții de fabrică) un strat anticondensare (menit să absoarbă/prevină/diminueze formarea condensului). Termen de garanție a tablei cutate - min 20 ani (coroziune și acoperire/culoare). Termen de garanție a lucrării efectuate - min 10 ani (perioadă în care executorul sau fondatorul acestuia, va remedia pe cont propriu toate defecțiunile apărute nu din vina beneficiarului)Notă: Suplimentar, pentru tabla cutată oferată și planificată a fi utilizată la executarea lucrărilor se vor prezenta următoarele acte și informații: codul de produs al producătorului; Fișa tehnică detaliată; inclusiv extras din catalogul producătorului; certificat de calitate; și, certificat/declarație de conformitate ale producătorului și unul emis în R. Moldova, în care vor fi menționate toate informațiile tehnice privind nivelul de performanță al produsului oferat, dar și condițiile de garanție ale producătorului și furnizorului pentru produse și servicii.Material marunt=1,0500.	m2			<b>364,457</b> 65,958	
17.1	2710403643000	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tablă cutată, profil trapezoidal, cu înălțimea cutei 60mm, lățimea cutei mici/mari 40-45mm / 110-130mm, pe fiecare latură a cutei mari va fi câte o mică ondulare/îndoitură suplimentară (pentru sporirea rezistenței la greutate - pentru ulterioara montare pe acoperiș a panourilor fotovoltaice), confecționată din oțel glavanizat la cald, cu grosime metal $\geq 0.7$ mm, cu aplicarea a cel puțin următoarelor straturi protectoare pe ambele părți: strat zincare ( $Zn \geq 275$ gr/m <sup>2</sup> ), 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 inferioară a tablei cutate se va aplica (în condiții de fabrică) un strat anticondensare (menit să absoarbă/prevină/diminueze formarea condensului). Termen de garanție a tablei cutate - min 20 ani (coroziune și acoperire/culoare). Termen de garanție a lucrării efectuate - min 10 ani (perioadă în care executorul sau fondatorul acestuia, va remedia pe cont propriu toate defecțiunile apărute nu din vina beneficiarului)Notă: Suplimentar, pentru tabla cutată oferată și planificată a fi utilizată la executarea lucrărilor se vor prezenta următoarele acte și informații: codul de produs al producătorului; Fișa tehnică detaliată; inclusiv extras din catalogul producătorului; certificat de calitate; și, certificat/declarație de conformitate ale producătorului și unul emis în R. Moldova, în care vor fi menționate toate informațiile tehnice privind nivelul de performanță al produsului oferat, dar și condițiile de garanție ale producătorului și furnizorului pentru produse și servicii.Material marunt=1,0500.	m2	1,1500	225,0000	258,750	
17.2	2710403640000	Tabla amprentată (cutată) protejată anticoroziv	kg	0,5000	35,0000	17,500	
17.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,0000	9,000	
17.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	60,0000	6,000	
17.5	2710403740000	Pazie din tabla protejată anticoroziv	buc	0,0400	60,0000	2,400	
17.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	30,0000	1,500	
17.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0500	0,0000	0,000	
17.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,3548	51,619	
17.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,3548	14,339	
17.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250	
18	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejată anticoroziv 0.5 mm grosime, cu aoperire RAL. L=2 m. Notă: Volumul real de lucrări, materiale și dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executării lucrărilor, ținându-se cont de necesitatea reală și oportunitatea montării acestora!	m			<b>101,592</b> 22,942	
18.1	2743123549026	Opritor de zapada din tabla protejată anticoroziv 0.5 mm, cu aoperire RAL. L=2 m	buc	0,5000	150,0000	75,000	
18.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,9000	3,600	
18.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,3548	18,354	
18.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,3548	4,588	
18.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050	
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejată anticoroziv ( $Zn \geq 275$ gr/m <sup>2</sup> ), grosime min 0,5 mm, cu acoperire RAL. Material marunt=1,0300.	m			<b>175,924</b> 17,206	

19.1	2710406311800	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn $\geq$ 275 gr/m <sup>2</sup> ), grosime min 0,5 mm, cu acoperire RAL.	m	1,0500	80,0000	84,000
19.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	28,0000	39,200
19.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	30,0000	6,000
19.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	38,0000	3,800
19.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	25,0000	5,000
19.6	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,0000	7,000
19.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,2000	12,000
19.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
19.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,3548	17,206
19.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
20	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 11 x 18 cm , din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn $\geq$ 275 gr/m <sup>2</sup> ), 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.	m			<b>222,822</b> 82,017
20.1	2710403642598	Tabla zincata protejata anticoroziv (Zn $\geq$ 275 gr/m <sup>2</sup> ), 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL.	kg	2,2000	35,0000	77,000
20.2	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	17,0000	3,910
20.3	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	28,0000	42,000
20.4	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1800	14,5000	2,610
20.5	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	60,0000	3,000
20.6	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	180,0000	10,800
20.7	2222222222992	Material marunt (apa tare, carbuni etc)	%	1,0300	0,0000	0,000
20.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	57,3548	70,546
20.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,3548	11,471
20.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
21	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn $\geq$ 275 gr/m <sup>2</sup> ), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL, confectionate pe santier, montat prin cimentare. Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0500.	buc			<b>329,186</b> 103,239
21.1	2710403642598	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn $\geq$ 275 gr/m <sup>2</sup> ), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL.	kg	0,4000	45,0000	18,000
21.2	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	50,0000	50,000
21.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8500	180,0000	153,000
21.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,6000	2,600
21.5	2222222222992	Material marunt (carbuni, apa tare)	%	1,0500	0,0000	0,000
21.6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8000	57,3548	103,239
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn $\geq$ 275 gr/m <sup>2</sup> ), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL. Material marunt=1,0200.	m			<b>189,358</b> 20,074
22.1	2710406311726	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn $\geq$ 275 gr/m <sup>2</sup> ), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL.	m	1,0500	85,0000	89,250
22.2	28752740000502	Cot burlan	buc	0,5000	35,0000	17,500
22.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,0000	15,000
22.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	30,0000	15,000
22.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,0000	12,500
22.6	28752740000503	Cot de capat	buc	0,2500	35,0000	8,750
22.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	38,0000	9,500
22.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0200	0,0000	0,000
22.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,3548	20,074
22.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
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 (scânduri amenajate la înălțimea 50-70mm una de alta, orizontal, sub unghi, formând o grilă de ventilare pe fiecare perete al coșului de ventilare).Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020.	m2			<b>336,343</b> 206,477
23.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase (lambri lemn 12.5 mm)	m3	0,0262	4 700,0000	123,328
23.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,0000	3,200
23.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,4000	5,0000	2,000
23.4	2222222222992	Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirtie de slefuit)	%	1,0020	0,0000	0,000
23.5	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	57,3548	28,677
23.6	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	57,3548	140,519
23.7	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,3548	22,942
23.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,3548	14,339
23.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
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			<b>82,325</b> 57,355
24.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	75,0000	13,500
24.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	32,0000	3,840

24.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	32,0000	3,840
24.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	12,0000	2,040
24.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,5000	1,250
24.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
24.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,3548	57,355
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2			<b>5,896</b>
						1,721
25.1	2416586105303	Amorsa-grund Tuffuhgpuht	kg	0,1500	27,0000	4,050
25.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,5000	0,125
25.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,3548	1,721
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			<b>139,589</b>
						97,503
26.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,6000	27,300
26.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	480,0000	14,400
26.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	18,0000	0,126
26.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,0000	0,000
26.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,3548	80,297
26.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,3548	17,206
26.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,0000	0,020
26.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,0000	0,240
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			<b>20,288</b>
						6,883
27.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	32,0000	13,280
27.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,5000	0,125
27.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,3548	6,883
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2			<b>134,565</b>
						69,973
28.1	26531021008311	Tink	kg	2,3000	28,0000	64,400
28.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	18,0000	0,072
28.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,3548	69,973
28.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,0000	0,120
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	m			<b>394,236</b>
						79,150
29.1	2710403642598	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn ≥275 gr/m2) cu acoperire RAL de 0,7 mm grosime,	kg	4,4800	45,0000	201,600
29.2	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,0000	5,000
29.3	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,0000	35,0000	35,000
29.4	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	180,0000	14,400
29.5	2651122100402	Ciment	kg	4,1000	2,6000	10,660
29.6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	480,0000	6,240
29.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0006	620,0000	0,372
29.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	18,0000	0,072
29.9	2874115893268	BOLT	buc	8,0000	2,5000	20,000
29.10	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,8000	6,400
29.11	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	1,5000	12,000
29.12	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	1,0400	0,0000	0,000
29.13	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,3548	39,001
29.14	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,3548	28,677
29.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,3548	11,471
29.16	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
		<b>TOTAL 1. Acoperis in panta</b>				<b>798 261,716</b>
		<b>2. Acoperis plat</b>				
30	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (parapet si la scurgere)	m2			<b>38,728</b>
						38,428
30.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,3548	26,957
30.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,3548	11,471
30.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
31	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente de parapet)	m3			<b>328,303</b>
						196,153
31.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	18,0000	0,900
31.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,3548	120,445
31.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,3548	75,708
31.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,0000	14,500
31.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	400,0000	116,000
31.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,0000	0,750
32	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet)	m2			<b>16,436</b>
						15,486
32.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	18,0000	0,900

32.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,3548	6,883
32.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,3548	8,603
32.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
33	RpCl42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri de scurgere a apelor pluviale	m			<b>8,080</b>
						8,030
33.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,3548	5,162
33.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,3548	2,868
33.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
34	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			<b>63,664</b>
						63,664
34.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,3548	63,664
35	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t			<b>42,400</b>
						0,000
35.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,0000	42,400
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 pentru scurgere)	m3			<b>526,986</b>
						34,986
36.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	480,0000	492,000
36.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,3548	34,986
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, simplus asezate, lipite cu mastic de bitum pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 %.	m2			<b>407,952</b>
						5,162
37.1	2682162611370	Placi vata minerala pentru termoizolare acoperisuri - stratul inferior: grosime - 100 mm cu densitate minim - 110 kg/m3;	m2	1,0100	210,0000	212,100
37.2	2682162611370	Placi vata minerala pentru termoizolare acoperisuri - stratul superior: grosime - 50mm cu densitate, minim - 175 kg/m3.	m2	1,0100	140,0000	141,400
37.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	3,2000	1,005
37.4	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	24,0000	36,720
37.5	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,0000	1,250
37.6	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,0000	10,000
37.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,3548	5,162
37.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,0000	0,015
37.9	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	30,0000	0,300
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			<b>3 495,739</b>
						323,481
38.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,5000	2 561,000
38.2	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 700,0000	2,350
38.3	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,6000	99,216
38.4	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	5,0000	73,800
38.5	52	Nisip	m3	0,3020	480,0000	144,960
38.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,5140	18,0000	9,252
38.7	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	57,3548	270,714
38.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,3548	52,766
38.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	700,0000	280,000
38.10	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	20,0000	1,680
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhpuht"	m2			<b>5,896</b>
						1,721
39.1	2416586105303	Amorsa-grund Tuffuhpuht	kg	0,1500	27,0000	4,050
39.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,5000	0,125
39.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,3548	1,721
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			<b>139,589</b>
						97,503
40.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,6000	27,300
40.2	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	480,0000	14,400
40.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	18,0000	0,126
40.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,0000	0,000
40.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,3548	80,297
40.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,3548	17,206
40.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,0000	0,020
40.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,0000	0,240
41	IzF04L	Strat hidroizolant, menbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armată cu poliester, termosudabilă cu aer cald, cu fixare mecanică, grosime ≥1,5 mm, rezistență sporită la expunere UV, vânt, și la acțiunea factorilor de mediu, și cu permeabilitate sporită la vapori de apă. Cu rezistență	m2			<b>218,258</b>

		sporită la rupere longitudinală/transversală - $\geq 16/15$ MPa (sau $\geq 1100 / 900$ N/50mm). Cerințe minime reglementări antiincendiu: Gradul de propagare a flăcărilor - PF1, gradul de inflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2. Membrana PVC urmează a fi montată în strictă conformitate cu recomandările producătorului (de către lucrători atestați, cu certificat de instruire de la producător/distribuitor), într-un strat pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudură și fixare mecanică. Prețul oferit va include toate materialele, accesoriile și consumabilele necesare pentru montaj și aerarea/ventilarea tuturor suprafețelor, conform reglementărilor producătorului. Termen de garanție produs/manoperă - minim 25/10 ani (Garanția va include și schimbarea și/sau reparația (după caz) din contul executorului/fondatorului întreprinderii a tuturor defecțiunilor apărute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).					16,633
41.1	2875111000000	Strat hidroizolant, membrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armată cu poliester, termosudabilă cu aer cald, cu fixare mecanică, grosime $\geq 1,5$ mm, rezistentă sporită la expunere UV, vânt, și la acțiunea factorilor de mediu, și cu permeabilitate sporită la vapori de apă. Cu rezistență sporită la rupere longitudinală/transversală - $\geq 16/15$ MPa (sau $\geq 1100 / 900$ N/50mm). Cerințe minime reglementări antiincendiu: Gradul de propagare a flăcărilor - PF1, gradul de inflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2. Membrana PVC urmează a fi montată în strictă conformitate cu recomandările producătorului (de către lucrători atestați, cu certificat de instruire de la producător/distribuitor), într-un strat pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudură și fixare mecanică. Prețul oferit va include toate materialele, accesoriile și consumabilele necesare pentru montaj și aerarea/ventilarea tuturor suprafețelor, conform reglementărilor producătorului. Termen de garanție produs/manoperă - minim 25/10 ani (Garanția va include și schimbarea și/sau reparația (după caz) din contul executorului/fondatorului întreprinderii a tuturor defecțiunilor apărute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).	m2	1,1200	180,0000		201,600
41.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	57,3548		16,633
41.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	5,0000		0,025
42	CE23A2	Glafuri din tabla zincată protejată anticoroziv ( $Zn \geq 275$ gr/m <sup>2</sup> ), cu acoperire RAL, grosime $\geq 0,5$ mm, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată pînă la 15 cm element de fixare pe parapet). Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apă tare)=1,0500.	m				<b>91,054</b> 36,133
42.1	2710403642598	Glafuri din tabla zincată protejată anticoroziv ( $Zn \geq 275$ gr/m <sup>2</sup> ), cu acoperire RAL, grosime $\geq 0,5$ mm,	kg	0,7300	45,0000		32,850
42.2	2710403702180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	25,0000		2,250
42.3	2874115893268	BOLT	buc	4,0000	2,5000		10,000
42.4	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,8000		3,200
42.5	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	1,5000		6,000
42.6	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apă tare)	%	1,0500	0,0000		0,000
42.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5300	57,3548		30,398
42.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,3548		5,735
42.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000		0,050
43	CE23A2	Glafuri din tabla zincată protejată anticoroziv ( $Zn \geq 275$ gr/m <sup>2</sup> ), cu acoperire RAL, grosime $\geq 0,5$ mm, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată pînă la 15 cm element de fixare de parapet și de pereti). Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apă tare)=1,0500.	m				<b>91,054</b> 36,133
43.1	2710403642598	Glafuri din tabla zincată protejată anticoroziv ( $Zn \geq 275$ gr/m <sup>2</sup> ), cu acoperire RAL, grosime $\geq 0,5$ mm,	kg	0,7300	45,0000		32,850
43.2	2710403702180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	25,0000		2,250
43.3	2874115893268	BOLT	buc	4,0000	2,5000		10,000
43.4	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,8000		3,200
43.5	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	1,5000		6,000
43.6	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apă tare)	%	1,0500	0,0000		0,000
43.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5300	57,3548		30,398
43.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,3548		5,735
43.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000		0,050
44	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice. Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m				<b>22,131</b> 20,074
44.1	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	11,5000		1,725
44.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	31,0000		0,310
44.3	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	1,0500	0,0000		0,000
44.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,3548		17,206
44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,3548		2,868
45	IzF04M	Strat hidroizolant, membrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armată cu poliester, termosudabilă cu aer cald, cu fixare mecanică, grosime $\geq 1,5$ mm, rezistentă sporită la expunere UV, vânt, și la acțiunea factorilor de mediu, și cu permeabilitate sporită la vapori de apă. Cu rezistență sporită la rupere longitudinală/transversală - $\geq 16/15$ MPa (sau $\geq 1100 / 900$ N/50mm). Cerințe minime reglementări antiincendiu:	m2				<b>229,420</b>

		Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmează a fi montată în strictă conformitate cu recomandările producătorului (de către lucrători atestați, cu certificat de instruire de la producător/distribuitor), într-un strat pe suprafețe orizontale sau inclinate pînă la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura și fixare mecanică. Prețul oferit va include toate materialele, accesoriile și consumabilele necesare pentru montaj și aerarea/ventilarea tuturor suprafețelor, conform reglementărilor producătorului.Termen de garanție produs/manoperă - minim 25/10 ani (Garanția va include și schimbarea și/sau reparația (după caz) din contul executorului/fondatorului întreprinderii a tuturor defecțiunilor apărute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).				21,795
45.1	287511100000	Strat hidroizolant, menbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armată cu poliester, termosudabilă cu aer cald, cu fixare mecanică, grosime ≥1,5 mm, rezistență sporită la expunere UV, vânt, și la acțiunea factorilor de mediu, și cu permeabilitate sporită la vapori de apă. Cu rezistență sporită la rupere longitudinală/transversală - ≥ 16/15 MPa (sau ≥ 1100 / 900 N/50mm). Cerințe minime reglementări antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmează a fi montată în strictă conformitate cu recomandările producătorului (de către lucrători atestați, cu certificat de instruire de la producător/distribuitor), într-un strat pe suprafețe orizontale sau inclinate pînă la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura și fixare mecanică. Prețul oferit va include toate materialele, accesoriile și consumabilele necesare pentru montaj și aerarea/ventilarea tuturor suprafețelor, conform reglementărilor producătorului.Termen de garanție produs/manoperă - minim 25/10 ani (Garanția va include și schimbarea și/sau reparația (după caz) din contul executorului/fondatorului întreprinderii a tuturor defecțiunilor apărute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).	m2	1,1200	180,0000	201,600
45.2	159212700000	Butan in butelie	kg	0,2000	30,0000	6,000
45.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	57,3548	21,795
45.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	5,0000	0,025
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 polimeric mastics. Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			<b>22,131</b> 20,074
46.1	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	11,5000	1,725
46.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	31,0000	0,310
46.3	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	1,0500	0,0000	0,000
46.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,3548	17,206
46.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,3548	2,868
47	IzF04L	Strat hidroizolant, menbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armată cu poliester, termosudabilă cu aer cald, cu fixare mecanică, grosime ≥1,5 mm, rezistență sporită la expunere UV, vânt, și la acțiunea factorilor de mediu, și cu permeabilitate sporită la vapori de apă. Cu rezistență sporită la rupere longitudinală/transversală - ≥ 16/15 MPa (sau ≥ 1100 / 900 N/50mm). Cerințe minime reglementări antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmează a fi montată în strictă conformitate cu recomandările producătorului (de către lucrători atestați, cu certificat de instruire de la producător/distribuitor), într-un strat pe suprafețe orizontale sau inclinate pînă la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura și fixare mecanică. Prețul oferit va include toate materialele, accesoriile și consumabilele necesare pentru montaj și aerarea/ventilarea tuturor suprafețelor, conform reglementărilor producătorului.Termen de garanție produs/manoperă - minim 25/10 ani (Garanția va include și schimbarea și/sau reparația (după caz) din contul executorului/fondatorului întreprinderii a tuturor defecțiunilor apărute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).(strat aditional la executarea recardarii cu jghebul).	m2			<b>218,258</b> 16,633
47.1	287511100000	Strat hidroizolant, menbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armată cu poliester, termosudabilă cu aer cald, cu fixare mecanică, grosime ≥1,5 mm, rezistență sporită la expunere UV, vânt, și la acțiunea factorilor de mediu, și cu permeabilitate sporită la vapori de apă. Cu rezistență sporită la rupere longitudinală/transversală - ≥ 16/15 MPa (sau ≥ 1100 / 900 N/50mm). Cerințe minime reglementări antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmează a fi montată în strictă conformitate cu recomandările producătorului (de către lucrători atestați, cu certificat de instruire de la producător/distribuitor), într-un strat pe suprafețe orizontale sau inclinate pînă la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura și fixare mecanică. Prețul oferit va include toate materialele, accesoriile și consumabilele necesare pentru montaj și aerarea/ventilarea tuturor suprafețelor, conform reglementărilor producătorului.Termen de garanție produs/manoperă - minim 25/10 ani (Garanția va include și schimbarea și/sau reparația (după caz) din contul executorului/fondatorului întreprinderii a tuturor defecțiunilor apărute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).(strat aditional la executarea recardarii cu jghebul).	m2	1,1200	180,0000	201,600
47.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	57,3548	16,633



47.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	5,0000	0,025
48	CE23B2	Glafuri din tabla zincată protejată anticoroziv ( $Zn \geq 275$ gr/m <sup>2</sup> ) cu acoperire RAL, de 0,7 mm grosime, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lăţimea desfasurată între 16 - 30 cm. Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			<b>141,693</b>
						40,148
48.1	2710403642598	Glafuri din tabla zincată protejată anticoroziv ( $Zn \geq 275$ gr/m <sup>2</sup> ) cu acoperire RAL, de 0,7 mm grosime	kg	1,7500	45,0000	78,750
48.2	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	25,0000	2,500
48.3	2874115893268	BOLT	buc	4,0000	2,5000	10,000
48.4	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,8000	3,200
48.5	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	1,5000	6,000
48.6	2222222222992	Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	1,0400	0,0000	0,000
48.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	57,3548	34,413
48.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,3548	5,735
48.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
49	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejată anticoroziv ( $Zn \geq 275$ gr/m <sup>2</sup> ), cu acoperire RAL. Material marunt=1,0300.	m			<b>175,924</b>
						17,206
49.1	2710406311800	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejată anticoroziv ( $Zn \geq 275$ gr/m <sup>2</sup> ), cu acoperire RAL	m	1,0500	80,0000	84,000
49.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	28,0000	39,200
49.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	30,0000	6,000
49.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	38,0000	3,800
49.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	25,0000	5,000
49.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,0000	7,000
49.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,2000	12,000
49.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
49.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,3548	17,206
49.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejată anticoroziv ( $Zn \geq 275$ gr/m <sup>2</sup> ), cu acoperire RAL. Material marunt=1,0200.	m			<b>189,358</b>
						20,074
50.1	2710406311726	burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejată anticoroziv ( $Zn \geq 275$ gr/m <sup>2</sup> ), cu acoperire RAL.	m	1,0500	85,0000	89,250
50.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	35,0000	17,500
50.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,0000	15,000
50.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	30,0000	15,000
50.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,0000	12,500
50.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	35,0000	8,750
50.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	38,0000	9,500
50.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0200	0,0000	0,000
50.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,3548	20,074
50.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada de protectie, inclusiv protectia anticoroziva cu grund GF-021 si 2 strat-uri de vopsea PF-115	kg			<b>43,304</b>
						12,044
51.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,0000	30,000
51.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,0000	0,300
51.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,5000	0,020
51.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,0000	0,700
51.5	2430126103294	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0040	32,0000	0,128
51.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,6000	0,052
51.7	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,0000	0,060
51.8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,3548	10,897
51.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,3548	0,574
51.10	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,3548	0,574
52	VB30D	Paravan de protectie a canalelor de ventilare, confectionata din tabla zincata ( $Zn \geq 275$ gr/m <sup>2</sup> ), grosime $\geq 0,7$ mm, inclusiv elementele de fixare de strat suport.	m2			<b>558,177</b>
						170,917
52.1	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	25,0000	29,900
52.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	35,0000	5,250
52.3	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	30,0000	8,700
52.4	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	30,0000	31,440
52.5	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	30,0000	35,100
52.6	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,0000	5,000
52.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	25,0000	12,500
52.8	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	20,0000	6,200
52.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	80,0000	26,400
52.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,5000	12,000
52.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	26,0000	3,120
52.12	2710403643000	Paravan de protectie a canalelor de ventilare, confectionata din tabla zincata ( $Zn \geq 275$ gr/m <sup>2</sup> ), grosime $\geq 0,7$ mm	kg	6,2500	30,0000	187,500
52.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	1,0000	8,000
52.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,5000	12,000
52.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,3548	170,917
52.16	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,0000	4,000

52.17	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
53	CE23D2	Glafuri din tabla zincată protejată anticoroziv ( $Zn \geq 275 \text{ gr/m}^2$ ), cu acoperire RAL, grosime $\geq 0,7 \text{ mm}$ , pe un strat de carton bitumat montate pe o sape de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată între 51 - 100 cm. Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400.	m			<b>394,236</b>
						79,150
53.1	2710403642598	Tabla zincată protejată anticoroziv ( $Zn \geq 275 \text{ gr/m}^2$ ), cu acoperire RAL, grosime $\geq 0,7 \text{ mm}$ ,	kg	4,4800	45,0000	201,600
53.2	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,0000	5,000
53.3	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,0000	35,0000	35,000
53.4	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	180,0000	14,400
53.5	2651122100402	Ciment	kg	4,1000	2,6000	10,660
53.6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	480,0000	6,240
53.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0006	620,0000	0,372
53.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	18,0000	0,072
53.9	2874115893268	BOLT	buc	8,0000	2,5000	20,000
53.10	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,8000	6,400
53.11	2874115840603	Piuliță	buc	8,0000	1,5000	12,000
53.12	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	1,0400	0,0000	0,000
53.13	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,6800	57,3548	39,001
53.14	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,3548	28,677
53.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,3548	11,471
53.16	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
<b>TOTAL 2. Acoperis plat</b>						<b>677 436,786</b>

APROBAT:

Intocmit: Director Terzi Ivan

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Primaria s. Puhaceni

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectivul:** R-ul Anenii Noi

**Obiectul:** Lucrari de reparatie capitală a acoperişului și schimbarea țîmplăriei (ferestre și uși) la clădirea Casei de Cultură din s.Puhaceni, r-ul Anenii Noi (REPETAT)

**Devizul:** Lot 1 Lucrari de reparatie capitala acoperisului existent a cladirii Casei de Cultura din s. Puhaceni, r-I Anenii Noi (REPETAT)

### Deviz local Nr. 9.1.1

Intocmit in preturi curente 2023-02-14

Valoarea de deviz 2 175 023,892 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Acoperis in panta</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	1 122,2000	38,7277	43 460,205
					38,4277	43 123,545
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	1 122,2000	41,3954	46 453,940
					41,2954	46 341,720
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente de parapet)	m3	2,1800	328,3032	715,701
					196,1532	427,614
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet)	m2	38,0000	16,4358	624,560
					15,4858	588,460
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lemn deteriorat	m3	5,0000	139,9456	699,728
					139,9456	699,728
6	Tsh92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t	68,6000	63,6638	4 367,335
					63,6638	4 367,335
7	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t	68,6000	42,4000	2 908,640
					0,0000	0,000
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (materialele neutilizate vor fi păstrate pe răspunderea executorului și ulterior transmise beneficiarului)	m2	1 122,2000	10,4739	11 753,760
					10,3239	11 585,430
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic și ignifug (inlocuirea elementelor deteriorate), cu secțiunea 20x25 (h) sau 15x23 (h) cm. Notă: Volumul real de lucrări, materiale și dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executării lucrărilor, ținându-se cont de necesitatea reală și oportunitatea montării acestora!	m3	5,0000	7 819,1359	39 095,680
					1 381,6759	6 908,380
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; Vopsire ferme metalice, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	16,5000	354,9315	5 856,370
					48,7515	804,400
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	11,5000	64,8387	745,645
					14,3387	164,895
12	CR03A	Schelet din rigle de rasinoase 50x50 mm pentru constructii rurale, executate la acoperis (elemente de prindere a pelicolei anticondens). Notă: Volumul real de lucrări, materiale și dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executării lucrărilor, ținându-se cont de necesitatea reală și oportunitatea montării acestora!	m3	3,6000	7 498,7045	26 995,336
					1 261,8045	4 542,496
13	CE17A	Strat pelicola anticondens, 3 straturi, minim 130 gr/m2, permeabilă la difuzia vaporilor, dar impermeabilă la apă. Material marunt=1,0300. Notă: Volumul real de lucrări, materiale și dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executării lucrărilor, ținându-se cont de necesitatea reală și oportunitatea montării acestora!	m2	1 122,2000	30,6545	34 400,500
					14,3387	16 090,875
14	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla/tabla cutată, 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). Notă: Volumul real de lucrări, materiale și dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executării lucrărilor, ținându-se cont de necesitatea reală și oportunitatea montării acestora!	m2	1 122,2000	50,7497	56 951,259
					16,9197	18 987,233
15	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereali pe ferme. Notă: Volumul real de lucrări, materiale și dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executării lucrărilor,	100 m2	7,2000	1 237,8610	8 912,599

		ținându-se cont de necesitatea reală și oportunitatea utilizării acestora!			181,2410	1 304,935
16	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafețe aparente cu soluție de apă: acoperiri pe ferme. Notă: Volumul real de lucrări, materiale și dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executării lucrărilor, ținându-se cont de necesitatea reală și oportunitatea utilizării acestora!	100 m <sup>2</sup>	7,2000	623,7874	4 491,269
					251,7874	1 812,869
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentată (tip tablă cutată, profil trapezoidal, cu înălțimea cutei 60mm, lățimea cutei mici/mari 40-45mm / 110-130mm, pe fiecare latură a cutei mari va fi câte o mică ondulare/îndoitură suplimentară (pentru sporirea rezistenței la greutate - pentru ulterioara montare pe acoperiș a panourilor fotovoltaice), confecționată din oțel glavanizat la cald, cu grosime metal ≥0.7 mm, cu aplicarea a cel puțin următoarelor straturi protectoare pe ambele părți: strat zincare (Zn≥275gr/m <sup>2</sup> ), 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 inferioară a tablei cutate se va aplica (în condiții de fabrică) un strat anticondensare (menit să absoarbă/prevină/diminueze formarea condensului). Termen de garanție a tablei cutate - min 20 ani (coroziune și acoperire/culoare). Termen de garanție a lucrării efectuate - min 10 ani (perioadă în care executorul sau fondatorul acestuia, va remedia pe cont propriu toate defecțiunile apărute nu din vina beneficiarului)Notă: Suplimentar, pentru tabla cutată oferită și planificată a fi utilizată la executarea lucrărilor se vor prezenta următoarele acte și informații: codul de produs al producătorului; Fișa tehnică detaliată; inclusiv extras din catalogul producătorului; certificat de calitate; și, certificat/declarație de conformitate ale producătorului și unul emis în R. Moldova, în care vor fi menționate toate informațiile tehnice privind nivelul de performanță al produsului oferit, dar și condițiile de garanție ale producătorului și furnizorului pentru produse și servicii.Material marunt=1,0500.	m <sup>2</sup>	1 122,2000	364,4570	408 993,687
					65,9580	74 018,026
18	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejată anticoroziv 0.5 mm grosime, cu acoperire RAL. L=2 m. Notă: Volumul real de lucrări, materiale și dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executării lucrărilor, ținându-se cont de necesitatea reală și oportunitatea montării acestora!	m	112,0000	101,5919	11 378,293
					22,9419	2 569,493
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejată anticoroziv (Zn ≥275 gr/m <sup>2</sup> ), grosime min 0,5 mm, cu acoperire RAL. Material marunt=1,0300.	m	75,0000	175,9235	13 194,264
					17,2064	1 290,482
20	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu secțiunea de 11 x 18 cm , din tabla zincată protejată anticoroziv (Zn ≥275 gr/m <sup>2</sup> ), 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL, executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel puțin 20 mm și lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tiranții și cirligele de susținere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m. Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300.	m	32,0000	222,8223	7 130,313
					82,0173	2 624,553
21	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu secțiunea 10 x 15 cm din tabla zincată protejată anticoroziv (Zn ≥275 gr/m <sup>2</sup> ), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL, confecționate pe santier, montat prin cimentare. Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0500.	buc	2,0000	329,1864	658,373
					103,2386	206,477
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejată anticoroziv (Zn ≥275 gr/m <sup>2</sup> ), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL. Material marunt=1,0200.	m	56,0000	189,3577	10 604,029
					20,0742	1 124,153
23	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier în cantități de peste 10 mp din lambri rasinoase grosime 12.5 mm, în tablii și frizuri sau lamele. Inclusiv pentru reamenajarea a 4 cosuri de ventilație cu dimensiunile 1x1x1(h)m (scânduri amenajate la înălțimea 50-70mm una de alta, orizontal, sub unghi, formând o grilă de ventilație pe fiecare perete al coșului de ventilație).Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020.	m <sup>2</sup>	39,4000	336,3430	13 251,912
					206,4771	8 135,198
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele și emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul .	m <sup>2</sup>	39,4000	82,3248	3 243,595
					57,3548	2 259,777
25	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgputh"	m <sup>2</sup>	38,0000	5,8956	224,034
					1,7206	65,384
26	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m <sup>2</sup>	38,0000	139,5891	5 304,385

		beton sau caramida, cu suprafete plane (la parapet ).			97,5031	3 705,117
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	38,0000	20,2876	770,928
					6,8826	261,538
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2	38,0000	134,5648	5 113,462
					69,9728	2 658,966
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	m	76,0000	394,2357	29 961,913
					79,1496	6 015,366
		<b>TOTAL 1. Acoperis in panta</b>				<b>798 261,716</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>262 684,445</b>
		<b>2. Acoperis plat</b>				
30	RpCl42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (parapet si la scurgere)	m2	88,4000	38,7277	3 423,527
					38,4277	3 397,007
31	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente de parapet)	m3	4,4800	328,3032	1 470,799
					196,1532	878,767
32	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet)	m2	95,6000	16,4358	1 571,261
					15,4858	1 480,441
33	RpCl42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri de scurgere a apelor pluviale	m	101,3000	8,0797	818,470
					8,0297	813,405
34	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t	17,4000	63,6638	1 107,750
					63,6638	1 107,750
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t	17,4000	42,4000	737,760
					0,0000	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	28,0000	526,9864	14 755,619
					34,9864	979,619
37	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala, montate în 2 straturi: stratul inferior: grosime - 100 mm cu densitate, minim - 110 kg/m3; stratul superior: grosime - 50mm cu densitate, minim - 175 kg/m3, simplus asezate, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %.	m2	703,7000	407,9517	287 075,631
					5,1619	3 632,448
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	6,4000	3 495,7388	22 372,728
					323,4808	2 070,277
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput"	m2	96,0000	5,8956	565,982
					1,7206	165,182
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, 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	96,0000	139,5891	13 400,551
					97,5031	9 360,295
41	IzF04L	Strat hidroizolant, menmbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armată cu poliester, termosudabilă cu aer cald, cu fixare mecanică, grosime ≥1,5 mm, rezistentă spoprită la expunere UV, vânt, și la acțiunea factorilor de mediu, și cu permeabilitate sporită la vapori de apă. Cu rezistență sporită la rupere longitudinala/transversala - ≥ 16/15 MPa (sau ≥ 1100 / 900 N/50mm). Cerințe minime reglementări antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmează a fi montată în strictă conformitate cu recomandările producătorului (de către lucrători atestați, cu certificat de instruire de la producător/distribuitor), într-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica. Prețul oferit va include toate materialele, accesoriile și consumabilele necesare pentru montaj și aerarea/ventilarea tuturor suprafețelor, conform reglementărilor producătorului.Termen de garanție produs/manoperă - minim 25/10 ani (Garanția va include și schimbarea și/sau reparația (după caz) din contul executorului/fondatorului întreprinderii a tururilor defecțiunilor apărute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).	m2	703,7000	218,2579	153 588,068
					16,6329	11 704,556

42	CE23A2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv ( $Zn \geq 275$ gr/m <sup>2</sup> ), 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 cm elemet de fixare pe parapet). Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500.	m	77,3000	91,0536	7 038,447
					36,1335	2 793,119
43	CE23A2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv ( $Zn \geq 275$ gr/m <sup>2</sup> ), 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 cm elemet de fixare de parapet si de pereti). Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500.	m	193,0000	91,0536	17 573,353
					36,1335	6 973,764
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice. Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	193,0000	22,1305	4 271,192
					20,0742	3 874,313
45	IzF04M	Strat hidroizolant, menmembrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armată cu poliester, termosudabilă cu aer cald, cu fixare mecanică, grosime $\geq 1,5$ mm, rezistentă spoprită la expunere UV, vânt, și la acțiunea factorilor de mediu, și cu permeabilitate sporită la vapori de apă. Cu rezistență sporită la rupere longitudinala/transversala - $\geq 16/15$ MPa (sau $\geq 1100 / 900$ N/50mm). Cerințe minime reglementări antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmează a fi montată în strictă conformitate cu recomandările producătorului (de către lucrători atestați, cu certificat de instruire de la producător/distribuitor), într-un strat pe suprafețe orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica. Prețul oferit va include toate materialele, accesoriile și consumabilele necesare pentru montaj și aerarea/ventilarea tuturor suprafețelor, conform reglementărilor producătorului.Termen de garanție produs/manoperă - minim 25/10 ani (Garanția va include și schimbarea și/sau reparația (după caz) din contul executorului/fondatorului întreprinderii a tururilor defecțiunilor apărute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).	m2	96,0000	229,4198	22 024,301
					21,7948	2 092,301
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 polimeric mastics. Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	101,3000	22,1305	2 241,823
					20,0742	2 033,513
47	IzF04L	Strat hidroizolant, menmembrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armată cu poliester, termosudabilă cu aer cald, cu fixare mecanică, grosime $\geq 1,5$ mm, rezistentă spoprită la expunere UV, vânt, și la acțiunea factorilor de mediu, și cu permeabilitate sporită la vapori de apă. Cu rezistență sporită la rupere longitudinala/transversala - $\geq 16/15$ MPa (sau $\geq 1100 / 900$ N/50mm). Cerințe minime reglementări antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmează a fi montată în strictă conformitate cu recomandările producătorului (de către lucrători atestați, cu certificat de instruire de la producător/distribuitor), într-un strat pe suprafețe orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica. Prețul oferit va include toate materialele, accesoriile și consumabilele necesare pentru montaj și aerarea/ventilarea tuturor suprafețelor, conform reglementărilor producătorului.Termen de garanție produs/manoperă - minim 25/10 ani (Garanția va include și schimbarea și/sau reparația (după caz) din contul executorului/fondatorului întreprinderii a tururilor defecțiunilor apărute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).(strat aditional la executarea racordarii cu jgheabul).	m2	36,0000	218,2579	7 857,284
					16,6329	598,784
48	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv ( $Zn \geq 275$ gr/m <sup>2</sup> ) 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	m	101,3000	141,6930	14 353,501
					40,1483	4 067,025
49	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv ( $Zn \geq 275$ gr/m <sup>2</sup> ), cu acoperire RAL. Material marunt=1,0300.	m	101,3000	175,9235	17 821,053
					17,2064	1 743,011
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv ( $Zn \geq 275$ gr/m <sup>2</sup> ), cu acoperire RAL. Material marunt=1,0200.	m	91,0000	189,3577	17 231,547
					20,0742	1 826,749
51	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada de	kg	751,0000	43,3045	32 521,678

		protectie, inclusiv protectia anticoroziva cu grund GF-021 si 2 straturi de vopsea PF-115			12,0445	9 045,418
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	7,2500	558,1772	4 046,784
					170,9172	1 239,149
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.	m	75,0000	394,2357	29 567,677
					79,1496	5 936,217
		<b>TOTAL 2. Acoperis plat</b>				<b>677 436,786</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>77 813,109</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>5 936,6932</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		1 475 698,501
Asigurari sociale	24,0000%	81 719,413
Total		1 557 417,914
Cheltuieli de transport	5,0000%	56 292,832
Total		1 613 710,746
Cheltuieli de regie	8,0000%	129 096,860
Total		1 742 807,606
Beneficiu de deviz	4,0000%	69 712,304

<b>Total General fara TVA</b>	<b>1 812 519,910</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>362 503,982</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2 175 023,892</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>340 497,554</b>

Cursul de referinta: 0 Lei/, din data de 0000-00-00

Intocmit: Director Terzi Ivan

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Primarul

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiectivul:** R-ul Anenii Noi

**Obiectul:** Lucrari de reparatie capitală a acoperişului și schimbarea tîmplăriei (ferestre și uși) la clădirea Casei de Cultură din s.Puhaceni, r-ul Anenii Noi (REPETAT)

**Devizul:** Lot 1 Lucrari de reparatie capitala acoperisului existent a cladirii Casei de Cultura din s. Puhaceni, r-I Anenii Noi (REPETAT)

### Devizul local de resurse Nr. 9.1.1

Intocmit in preturi curente 2023-02-14

Valoarea de deviz 2 175 023,892 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	19,7000	57,3548	1 129,889
2	7122050013400	Zidar	h-om	325,1000	57,3548	18 646,029
3	7122050013442	Tencuitor	h-om	46,3600	57,3548	2 658,966
4	7123010010200	Betonist	h-om	13,9860	57,3548	802,164
5	7124010010700	Dulgher	h-om	435,4930	57,3548	24 977,592
6	7124010010730	Dulgher 3	h-om	108,4000	57,3548	6 217,255
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	627,0560	57,3548	35 964,640
8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6050	57,3548	1 239,149
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	43,4200	57,3548	2 490,343
10	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,5600	57,3548	261,538
11	7212030022700	Sudor	h-om	7,5100	57,3548	430,734
12	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 446,0900	57,3548	140 294,880
13	7214240021810	Lacatus CM	h-om	142,6900	57,3548	8 183,949
14	7422010060100	Timplar	h-om	132,3700	57,3548	7 592,048
15	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,4600	57,3548	5 475,084
16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 372,6652	57,3548	78 728,869
17	9310060019930	Muncitor	h-om	77,1480	57,3548	4 424,804
18	9312040019600	Sapator	h-om	17,0800	57,3548	979,619
<b>Total manopera</b>						<b>340 497,554</b>
<b>Materiale</b>						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	151,0000	35,0000	5 285,000
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,9700	10,0000	19,700
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,0200	3,0000	45,060
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,9830	480,0000	2 871,840
5	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,7000	480,0000	13 776,000
6	1592127000000	Butan in butelie	kg	19,2000	30,0000	576,000
7	2010102900900	Sipca rasin bruta 50x50 mm (prelucrată antiseptic și ignifug)	m3	4,5000	4 700,0000	21 150,000
8	2010102903495	Sipca rasin bruta 50x50 mm	m3	7,1821	4 700,0000	33 755,776
9	2010102904340	Dulapi de rasinoase (lambri lemn 12.5 mm)	m3	1,0339	4 700,0000	4 859,123
10	20101029087372	Dulapi de rășinoase (Montarea capriorilor cu tratament antiseptic și ignifug (inlocuirea elementelor deteriorate), cu secțiunea 20x25 (h) sau 15x23 (h) cm.)	m3	5,2500	4 700,0000	24 675,000
11	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0032	4 700,0000	15,040
12	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	703,7000	10,0000	7 037,000
13	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3519	2 500,0000	879,625
14	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,6250	25,0000	90,625
15	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	71,2500	35,0000	2 493,750
16	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0400	0,0000	251,150
17	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0900	0,0000	471,189
18	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0500	0,0000	3 477,782
19	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	2,1000	0,0000	6,288
20	2222222222992	Material marunt (apa tare, carbuni etc)	%	1,0300	0,0000	45,920
21	2222222222992	Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet,	%	1,0020	0,0000	50,741



		cuie, hirtie de slefuit)				
22	222222222992	Material marunt (carbuni, apa tare)	%	1,0500	0,0000	4,696
23	222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	3,1200	0,0000	595,389
24	222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	2,1000	0,0000	154,112
25	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	45,3000	21,0000	951,300
26	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 076,6610	24,0000	25 839,864
27	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,3925	80,0000	191,400
28	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,7250	50,0000	36,250
29	2413217300010	Cleme	buc	73,5000	30,0000	2 205,000
30	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,9430	31,0000	91,233
31	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0875	35,0000	38,063
32	2416586105303	Amorsa-grund Tuffuhgpuht	kg	20,1000	27,0000	542,700
33	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	18,0000	18,0000	324,000
34	2430116104841	Vopsele alchidice pentru metal (interior/exterior), cu 3 componente (neutralizare coroziiune, grund și strat decorativ), pentru protecție anticorozivă a fermetelor metalice ale acoperișului.	kg	0,3300	120,0000	39,600
35	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,4860	70,0000	34,020
36	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	7,0920	75,0000	531,900
37	2430126103294	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,0040	32,0000	96,128
38	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,5100	70,0000	525,700
39	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	276,1500	30,0000	8 284,500
40	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,9400	32,0000	126,080
41	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,7280	32,0000	151,296
42	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	15,7700	32,0000	504,640
43	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,0000	50,0000	100,000
44	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6,6980	12,0000	80,376
45	2430226103000	Chit polimeric	kg	44,1450	11,5000	507,668
46	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,7280	32,0000	151,296
47	2462106110601	Paste antisepctice	kg	22,5400	25,0000	563,500
48	2462106110602	Natriu fluor	kg	64,8000	22,0000	1 425,600
49	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	56,1100	30,0000	1 683,300
50	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 521,6000	6,5000	16 390,400
51	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	112,2200	60,0000	6 733,200
52	2651122100402	Ciment	kg	619,1000	2,6000	1 609,660
53	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 424,0200	2,6000	3 702,452
54	26511221004021	Ciment M-300	kg	244,2240	2,6000	634,982
55	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0906	620,0000	56,172
56	2652102100737	Var hidratat	kg	94,4640	5,0000	472,320
57	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	15,7600	5,0000	78,800
58	26531021008311	Tink	kg	87,4000	28,0000	2 447,200
59	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	220,9618	3,2000	707,078
60	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,2160	0,0000	0,000
61	2666122800555	Element de inchidere	buc	35,2600	30,0000	1 057,800
62	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,7000	2,5000	49,250
63	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	16,9000	30,0000	507,000
64	2682132600465	Strat pelicola anticondens, 3 straturi, minim 130 gr/m2, Sd ≤0,05, permeabilă la difuzia vaporilor, dar impermeabilă la apă.	m2	1 290,5300	14,0000	18 067,420
65	2682162611370	Placi vata minerala pentru termoizolare acoperișuri - stratul inferior: grosime - 100 mm cu densitate minim - 110 kg/m3;	m2	710,7370	210,0000	149 254,770
66	2682162611370	Placi vata minerala pentru termoizolare acoperișuri - stratul superior: grosime - 50mm cu densitate, minim - 175 kg/m3.	m2	710,7370	140,0000	99 503,180
67	2710403640000	Tabla amprentată (cutată) protejată anticoroziv	kg	561,1000	35,0000	19 638,500
68	2710403642598	Gargui (gura de scurgere), cu secțiunea 10 x 15 cm din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn ≥275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL	kg	0,8000	45,0000	36,000
69	2710403642598	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn ≥275 gr/m2) cu acoperire RAL de 0,7 mm grosime,	kg	340,4800	45,0000	15 321,600
70	2710403642598	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn≥275 gr/m2) cu acoperire RAL, de 0,7 mm grosime	kg	177,2750	45,0000	7 977,375
71	2710403642598	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn≥275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime ≥ 0,5 mm,	kg	197,3190	45,0000	8 879,355

72	2710403642598	Tabla zincata protejata anticoroziv (Zn≥275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime ≥ 0,7 mm,	kg	336,0000	45,0000	15 120,000
73	2710403642598	Tabla zincata protejata anticoroziv (Zn ≥275 gr/m2), 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL.	kg	70,4000	35,0000	2 464,000
74	2710403643000	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tablă cutată, profil trapezoidal, cu înălțimea cutei 60mm, lățimea cutei mici/mari 40-45mm / 110-130mm, pe fiecare latură a cutei mari va fi câte o mică ondulare/îndoitură suplimentară (pentru sporirea rezistenței la greutate - pentru ulterioara montare pe acoperiș a panourilor fotovoltaice), confecționată din oțel glavanizat la cald, cu grosime metal ≥0.7 mm, cu aplicarea a cel puțin următoarele straturi protectoare pe ambele părți: 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 inferioară a tablei cutate se va aplica (în condiții de fabrică) un strat anticondensare (menit să absoarbă/prevină/diminueze formarea condensului). Termen de garanție a tablei cutate - min 20 ani (coroziune și acoperire/culoare). Termen de garanție a lucrării efectuate - min 10 ani (perioadă în care executorul sau fondatorul acestuia, va remedia pe cont propriu toate defecțiunile apărute nu din vina beneficiarului)Notă: Suplimentar, pentru tabla cutată oferată și planificată a fi utilizată la executarea lucrărilor se vor prezenta următoarele acte și informații: codul de produs al producătorului; Fișa tehnică detaliată; inclusiv extras din catalogul producătorului; certificat de calitate; și, certificat/declarație de conformitate ale producătorului și unul emis în R. Moldova, în care vor fi menționate toate informațiile tehnice privind nivelul de performanță al produsului oferat, dar și condițiile de garanție ale producătorului și furnizorului pentru produse și servicii.Material marunt=1,0500.	m2	1 290,5300	225,0000	290 369,250
75	2710403643000	Paravan de protecție a canalelor de ventilare, confecționată din tabla zincată (Zn≥275 gr/m2), grosime ≥ 0,7 mm	kg	45,3125	30,0000	1 359,375
76	2710403702180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	64,6570	25,0000	1 616,425
77	2710403702963	Banda din oțel zincată de 30 x 3 mm	kg	5,7600	14,5000	83,520
78	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	44,8880	60,0000	2 693,280
79	2710406311726	burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn≥275 gr/m2), cu acoperire RAL.	m	95,5500	85,0000	8 121,750
80	2710406311726	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	58,8000	85,0000	4 998,000
81	2710406311800	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	78,7500	80,0000	6 300,000
82	2710406311800	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn≥275 gr/m2), cu acoperire RAL	m	106,3650	80,0000	8 509,200
83	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	7,3600	17,0000	125,120
84	27106020001211	Oțel beton laminat la cald în colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	21,9000	17,0000	372,300
85	2710703500166	Oțel cornier 30x30x4 mm	kg	7,5980	30,0000	227,940
86	2710703504502	Oțel cornier 40x40x3 mm	kg	8,4825	30,0000	254,475
87	2710703549394	Oțel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,1025	30,0000	63,075
88	2732103702611	Banda oțel T 3 x 30 mm	kg	8,6710	25,0000	216,775
89	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8700	26,0000	22,620
90	2743123549026	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm, cu acoperire RAL. L=2 m	buc	56,0000	150,0000	8 400,000
91	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	15,7000	180,0000	2 826,000
92	2744137311238	Cositor aliaj	kg	1,6000	60,0000	96,000
93	27859	Pastă antiseptică	kg	9,8000	25,0000	245,000
94	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	751,0000	30,0000	22 530,000
95	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	190,0000	25,0000	4 750,000
96	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	152,6640	30,0000	4 579,920
97	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,7550	60,0000	225,300
98	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	58,0000	1,5000	87,000
99	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	12,6000	0,9000	11,340
100	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	448,0000	0,9000	403,200
101	2874115830000	Pilnii de curățire	buc	36,7500	50,0000	1 837,500

102	2874115837745	Suruburi	buc	1 763,0000	1,2000	2 115,600
103	2874115840603	Piulita	buc	2 694,4000	1,5000	4 041,600
104	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	12,6000	1,0000	12,600
105	2874115893268	BOLT	buc	2 694,4000	2,5000	6 736,000
106	2874117308500	Cartus	buc	2 694,4000	0,8000	2 155,520
107	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	58,0000	1,0000	58,000
108	2874125883079	Saibe M 16	buc	12,6000	1,5000	18,900
109	2874125884798	Nit cu cap semirotond 4 x 8 mm	kg	2,2475	20,0000	44,950
110	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	58,0000	1,5000	87,000
111	28741458870491	Cuie de constructie	kg	36,0000	30,0000	1 080,000
112	2875111000000	Strat hidroizolant, membrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armată cu poliester, termosudabilă cu aer cald, cu fixare mecanică, grosime ≥1,5 mm, rezistență sporită la expunere UV, vânt, și la acțiunea factorilor de mediu, și cu permeabilitate sporită la vapori de apă. Cu rezistență sporită la rupere longitudinala/transversala - ≥ 16/15 MPa (sau ≥ 1100 / 900 N/50mm). Cerințe minime reglementări antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmează a fi montată în strictă conformitate cu recomandările producătorului (de către lucrători atestați, cu certificat de instruire de la producător/distribuitor), într-un strat pe suprafețe orizontale sau inclinate pînă la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura și fixare mecanică. Prețul oferit va include toate materialele, accesoriile și consumabilele necesare pentru montaj și aerarea/ventilarea tuturor suprafețelor, conform reglementărilor producătorului. Termen de garanție produs/manoperă - minim 25/10 ani (Garanția va include și schimbarea și/sau reparația (după caz) din contul executorului/fondatorului întreprinderii a tuturor defecțiunilor apărute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).	m2	895,6640	180,0000	161 219,520
113	2875111000000	Strat hidroizolant, membrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armată cu poliester, termosudabilă cu aer cald, cu fixare mecanică, grosime ≥1,5 mm, rezistență sporită la expunere UV, vânt, și la acțiunea factorilor de mediu, și cu permeabilitate sporită la vapori de apă. Cu rezistență sporită la rupere longitudinala/transversala - ≥ 16/15 MPa (sau ≥ 1100 / 900 N/50mm). Cerințe minime reglementări antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmează a fi montată în strictă conformitate cu recomandările producătorului (de către lucrători atestați, cu certificat de instruire de la producător/distribuitor), într-un strat pe suprafețe orizontale sau inclinate pînă la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura și fixare mecanică. Prețul oferit va include toate materialele, accesoriile și consumabilele necesare pentru montaj și aerarea/ventilarea tuturor suprafețelor, conform reglementărilor producătorului. Termen de garanție produs/manoperă - minim 25/10 ani (Garanția va include și schimbarea și/sau reparația (după caz) din contul executorului/fondatorului întreprinderii a tuturor defecțiunilor apărute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).(strat aditional la executarea racordarii cu jgheabul).	m2	40,3200	180,0000	7 257,600
114	2875274000050	Elemente de legatura	buc	54,3800	38,0000	2 066,440
115	28752740000501	Cot de jgheab	buc	35,2600	35,0000	1 234,100
116	28752740000502	Cot burlan	buc	73,5000	35,0000	2 572,500
117	28752740000503	Cot de capat	buc	36,7500	35,0000	1 286,250
118	2875274110001	Piesa de legatura	buc	36,7500	60,0000	2 205,000
119	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	35,2600	25,0000	881,500
120	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	294,8200	28,0000	8 254,960
121	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	18,0000	22,0000	396,000
122	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 099,8000	1,0000	10 099,800
123	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0080	2,5000	15,020
124	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	11,8446	18,0000	213,203
125	4100126202818	Apă	m3	67,2350	18,0000	1 210,230
126	52	Nisip	m3	1,9328	480,0000	927,744
127	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,6000	2,5000	21,500

<b>Total materiale</b>						<b>1 125 856,634</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4036	700,0000	282,520
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,7500	700,0000	525,000
3	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,9314	50,0000	96,570
4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	34,8825	5,0000	174,413
5	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	103,7186	5,0000	518,593
6	2922140007000	Macara	h-ut	2,5600	700,0000	1 792,000
7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	115,8350	5,0000	579,175
8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,8108	150,0000	271,620
9	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,9314	400,0000	772,560
10	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,5376	20,0000	10,752
11	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0720	30,0000	32,160
12	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,0370	30,0000	211,110
13	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2280	20,0000	4,560
14	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	2,2000	15,0000	33,000
15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,4500	20,0000	29,000
16	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,9122	400,0000	364,880
17	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,1160	400,0000	3 646,400
<b>Total utilaje</b>						<b>9 344,313</b>
Total						1 475 698,501
Asigurari sociale				24,0000%	81 719,413	
Total						1 557 417,914
Cheltuieli de transport				5,0000%	56 292,832	
Total						1 613 710,746
Cheltuieli de regie				8,0000%	129 096,860	
Total						1 742 807,606
Beneficiu de deviz				4,0000%	69 712,304	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>1 812 519,910</b>
<b>Total</b>						<b>1 812 519,910</b>
TVA				20%	362 503,982	
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>2 175 023,892</b>

Intocmit: Director Terzi Ivan

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Primarul

(functia, semnatura, numele, prenumele)