

Primaria Puhaceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de reparatie capitala a acoperisului la cladirea Casei de Cultura din s.Puhaceni, r-ul Anenii Noi****Valoarea de deviz 2 031 544,85 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	1 122,20	37,35 36,15	41 909,99 40 563,39
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	1 122,20	39,24 38,84	44 039,32 43 590,52
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente de parapet)	m3	2,18	309,07 184,62	673,78 402,47
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet	m2	38,00	14,82 14,57	563,02 553,52
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lemn deteriorat	m3	5,00	131,64 131,64	658,19 658,19
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	68,60	59,89 59,89	4 108,29 4 108,29
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	68,60	84,78 0,00	5 816,00 0,00
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	1 122,20	10,31 9,71	11 571,30 10 897,90
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic și ignifug (inlocuirea	m3	5,00	9 150,69 1 299,66	45 753,46 6 498,28

1	2	3	4	5	6	7
		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!				
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; Vopsire ferme metalice, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	16,50	385,04 44,15	6 353,16 728,44
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	11,50	121,06 13,00	1 392,19 149,53
12	CR03A	Schelet din rigle de rasinoase 50x50 mm pentru construcții 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	3,60	9 476,70 1 186,90	34 116,12 4 272,84
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	1 122,20	60,73 13,49	68 154,38 15 135,67
14	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla/tabla cutată, placi tip eternit etc., din sipca 50x50 mm, la construcții 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	1 122,20	57,64 15,92	64 688,10 17 860,15
15	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. Notă:	100m2	7,20	1 342,61 164,05	9 666,76 1 181,18

1	2	3	4	5	6	7
		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!				
16	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, 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!.	100m2	7,20	612,51 227,94	4 410,05 1 641,19
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 galvanizat la cald, cu grosime metal ≥ 0.7 mm, cu aplicarea a cel puțin următoarelor straturi protectoare pe ambele părți: strat zincare ($Zn \geq 275 \text{ gr/m}^2$), 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 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	m2	1 122,20	416,12 62,04	466 965,70 69 624,09

1	2	3	4	5	6	7
		ofertată 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.				
18	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata 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	112,00	109,58 21,58	12 272,96 2 416,96
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv ($Zn \geq 275$ gr/m ²), grosime min 0,5 mm, cu acoperire RAL. Material marunt=1,0300.	m	75,00	246,87 16,19	18 515,20 1 213,88
20	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 11 x 18 cm , din tabla zincata protejata anticoroziv ($Zn \geq 275$ gr/m ²), 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	32,00	220,06 77,15	7 041,82 2 468,75
21	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata protejata anticoroziv ($Zn \geq 275$ gr/m ²), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL, confectionate pe santier, montat prin cimentare. Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0500.	buc	2,00	174,06 97,11	348,12 194,22

1	2	3	4	5	6	7
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv ($Zn \geq 275$ gr/m ²), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL. Material marunt=1,0200	m	56,00	243,36 18,88	13 628,28 1 057,42
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.	m ²	39,40	443,30 194,22	17 465,91 7 652,27
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	m ²	39,40	78,70 53,95	3 100,61 2 125,63
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput"	m ²	38,00	8,08 1,62	307,17 61,50
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)	m ²	38,00	132,12 91,72	5 020,69 3 485,17
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	38,00	18,34 6,47	696,73 246,01
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m ²	38,00	267,54 65,82	10 166,41 2 501,12
29	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv ($Zn \geq 275$ gr/m ²) 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	76,00	270,24 74,45	20 537,96 5 658,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acoperis in panta Inclusiv salariu				919 941,67 246 946,86
		2. Acoperis plat				
30	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (parapet si la scurgere)	m2	88,40	37,35 36,15	3 301,46 3 195,46
31	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente de parapet)	m3	4,48	309,40 184,49	1 386,13 826,51
32	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet)	m2	95,60	14,82 14,57	1 416,43 1 392,45
33	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri de scurgere a apelor pluviale	m	101,30	7,76 7,56	785,75 765,55
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	17,40	59,87 59,87	1 041,77 1 041,77
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	17,40	84,60 0,00	1 472,00 0,00
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	28,00	380,17 31,67	10 644,79 886,79
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	703,70	409,84 4,86	288 405,90 3 416,65
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	6,40	2 274,80 302,44	14 558,71 1 935,64
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu	m2	96,00	8,08 1,62	776,02 155,38

1	2	3	4	5	6	7
		patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"				
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (la parapet si canale de ventilare)	m2	96,00	132,13 91,72	12 684,16 8 804,64
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 $\geq 1,5$ 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 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 defectiunilor apărute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).	m2	703,70	36,63 15,65	25 778,79 11 009,58
42	CE23A2	Glafuri din tabla zincata protejata	m	77,30	59,31	4 584,87

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv ($Zn \geq 275$ gr/m ²), 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 element de fixare pe parapet). Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500.			33,99	2 627,36
43	CE23A2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv ($Zn \geq 275$ gr/m ²), 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 element de fixare de parapet si de pereti). Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m	193,00	59,31 33,99	11 447,74 6 559,79
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice. Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	193,00	26,75 18,88	5 162,37 3 644,32
45	IzF04M	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 $\geq 1,5$ 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 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	m2	96,00	45,21 20,50	4 340,07 1 968,10

1	2	3	4	5	6	7
		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 defectăunilor apărute 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	m	101,30	26,75 18,89	2 709,27 1 913,07
47	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	m2	36,00	36,63 15,65	1 318,81 563,24

1	2	3	4	5	6	7
		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 defectăunilor apărute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).(strat aditional la executareea racordarii cu jgheabul).				
48	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv ($Zn \geq 275$ 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	m	101,30	102,45 37,76	10 377,89 3 825,59
49	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv ($Zn \geq 275$ gr/m ²), cu acoperire RAL. Material marunt=1,0300.	m	101,30	246,88 16,18	25 008,83 1 639,54
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv ($Zn \geq 275$ gr/m ²), cu acoperire RAL. Material marunt=1,0200	m	91,00	243,36 18,88	22 145,89 1 718,31
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	751,00	30,60 11,33	22 979,76 8 508,45
52	VB30D	Paravan de protectie a canalelor de ventilare, confectionata din tabla zincata ($Zn \geq 275$ gr/m ²) grosime $\geq 0,7$ mm, inclusiv elementele de fixare de strat suport.	m ²	7,25	610,26 160,81	4 424,38 1 165,86
53	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv ($Zn \geq 275$ gr/m ²), cu acoperire RAL, grosime $\geq 0,7$ 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	m	75,00	236,93 74,45	17 769,66 5 583,82

1	2	3	4	5	6	7
		tare)=1,0400.				
		Total Acoperis plat Inclusiv salariu				494 521,45 73 147,87

		Прямые затраты	lei	1 414 463,12
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	76 822,74
		Transportarea materialelor	1,00 %	10 758,37
		Total	100,00 +	1 502 044,23
		Cheltuieli de regie	10,50 %	157 714,65
		Total	100,00 +	1 659 758,88
		Beneficiul de deviz	2,00 %	33 195,17
		Total	100,00 +	1 692 954,05
		TVA	20,00 %	338 590,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 031 544,85 320 094,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria Puhaceni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de reparatie capitala a acoperisului la cladirea Casei de Cultura din
s.Puhaceni, r-ul Anenii Noi**

Valoarea de deviz 2 031 544,85 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	19,70	53,95	1 062,82

2.	7122050013400	Zidar	h-om	325,10	53,95	17 539,14
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	46,36	53,95	2 501,12
4.	7123010010200	Betonist	h-om	13,99	53,95	754,76
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	183,00	53,95	9 872,85
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	252,50	53,95	13 622,38
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	108,40	53,95	5 848,18
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	563,72	53,95	30 412,70
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,61	53,95	1 165,86
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	43,42	53,95	2 342,51
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,56	53,95	246,01
12.	7212030022700	Sudor	h-om	7,51	53,95	405,16
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 446,09	53,95	131 966,56
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	142,69	53,95	7 698,13
15.	7422010060100	Timplar	h-om	132,37	53,95	7 141,36
16.	9-745687465	izolator hidrofug	h-om.	63,33	53,95	3 416,65
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,46	53,95	5 150,06
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 372,67	53,95	74 055,54
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	77,16	51,92	4 006,15
20.	9312040019600	Sapator	h-om	17,08	51,92	886,79
		Total manopera				320 094,73

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,93	340,00	656,20
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,02	46,20	693,92
3.	1212121212121	apa	m3	67,09	1,00	67,09
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,06	340,00	2 060,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,70	340,00	9 758,00
6.	1592127000000	Butan in butelie	kg	19,20	18,60	357,12
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,97	25,00	49,25
8.	20101012900900	sipca de rasinoase 50x50	m3	4,50	6 100,00	27 450,00
9.	20101029041692	Dulapuri de rasinoase	m3	5,25	6 100,00	32 025,00
10.	20101029049340	lambriuri de rasinoase	m3	1,58	6 100,00	9 638,00
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	6 100,00	0,00
12.	20101029302349 5	rasinoase sipca 50*50	m3	7,18	6 100,00	43 798,00
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	703,70	4,55	3 201,84
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,35	7 500,00	2 625,00
15.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,62	42,55	154,03
16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	71,25	36,80	2 622,00
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	45,30	45,85	2 077,00
18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 076,66	14,30	15 396,24
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,39	15,60	37,28
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,73	47,20	34,46
21.	2413217300010	Cleme	buc	74,97	25,50	1 911,73
22.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	3,09	54,00	166,86
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,09	25,60	27,90
24.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	9,80	48,30	473,34
25.	24168586105303	Amorsa-grund tuffuhgpuht	kg	20,10	42,60	856,26
26.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	18,00	68,50	1 233,00
27.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,49	45,20	22,15
28.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	7,09	32,40	229,72
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,51	32,50	244,07
30.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	276,15	28,40	7 842,66
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,94	24,60	96,92
32.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,73	25,30	119,67
33.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	15,77	28,40	447,87
34.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,10	45,60	95,76
35.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6,70	47,30	316,91
36.	2430226103000	Chit polimeric	kg	46,35	46,33	2 147,39
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,73	48,60	229,88

38.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	22,54	54,00	1 217,16
39.	2462106110602	Natriu fluor	kg	64,80	36,20	2 345,76
40.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	58,92	15,60	919,15
41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 521,60	3,40	8 573,44
42.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	117,83	45,00	5 302,35
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 067,98	2,85	5 893,75
44.	26511221004021	Ciment M-300	kg	244,22	2,85	696,03
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,10	238,00	23,80
46.	2652102100737	Var hidratat	kg	94,46	4,80	453,41
47.	26531021002831 1	Tink finisaj decorativ cu adaos de silicon	kg	87,40	87,60	7 656,24
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,76	4,50	70,92
49.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	220,96	4,70	1 038,51
50.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	3,11	0,00	0,00
51.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,21	0,00	0,00
52.	2666122800555	Element de inchidere	buc	36,32	45,80	1 663,46
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,70	1,50	29,55
54.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	16,90	24,60	415,74
55.	2682132601626	Carton bitumat	m2	157,04	46,20	7 255,25
56.	2682132603033	pelicola antivapori 3 straturi min 130 gr/m2 <=0.05	m2	1 329,25	34,50	45 859,12
57.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm d110kg/m3	m2	710,74	224,00	159 205,76
58.	27104036242598	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	59,25	25,00	1 481,25
59.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	589,16	25,00	14 729,00
60.	27104036424598	Tabla zincata plana protejata anticoroziv	kg	147,93	25,00	3 698,25
61.	27104036425298	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	354,10	25,00	8 852,50
62.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	322,95	25,00	8 073,75
63.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 355,06	270,00	365 866,20
64.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	45,31	32,00	1 449,92
65.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	67,49	32,00	2 159,68
66.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	5,93	32,00	189,76
67.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	47,13	87,00	4 100,31
68.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	157,44	128,00	20 152,32
69.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	190,67	125,00	23 833,75
70.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	7,58	54,00	409,32
71.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	21,90	54,00	1 182,60
72.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	7,60	65,00	494,00
73.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	8,48	68,00	576,64
74.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,10	45,00	94,50
75.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	8,67	17,50	151,72
76.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,87	17,50	15,22
77.	27431239549026	opritori de zapada din tabla 0.5mm	m	112,00	87,00	9 744,00
78.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	16,32	17,50	285,60
79.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	1,65	17,50	28,88
80.	27610403642598	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	184,37	32,00	5 899,84
81.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	751,00	17,50	13 142,50
82.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	190,00	17,50	3 325,00
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	152,66	17,50	2 671,55
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,75	32,00	120,00
85.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	58,00	0,20	11,60
86.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	12,60	0,20	2,52
87.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	448,00	0,20	89,60
88.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	37,49	95,00	3 561,55

89.	2874115837745	Suruburi	buc	1 815,89	0,20	363,18
90.	2874115840603	Piulita	buc	2 812,99	0,10	281,30
91.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	12,60	0,10	1,26
92.	2874115893300	Bolt	buc	2 812,99	0,20	562,59
93.	2874117308500	Cartus	buc	2 812,99	0,40	1 125,19
94.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	58,00	1,20	69,60
95.	2874125883079	Saibe M 16	buc	12,60	2,50	31,50
96.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	2,25	32,00	72,00
97.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	58,00	0,50	29,00
98.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	36,00	32,00	1 152,00
99.	28751110030000	membrana bituminoasa pvc gr 1.5mm	m2	107,52	18,65	2 005,25
100.	28751110900000	membrana bituminoasa gr 1.5mm	m2	40,32	18,65	751,97
101.	28752111000000	membrana pvc gr 1.5mm	m2	788,14	18,65	14 698,81
102.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	55,65	15,50	862,57
103.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	36,32	48,00	1 743,36
104.	2875274000502	Cot burlan	buc	74,97	45,00	3 373,65
105.	2875274000503	Cot de capat	buc	37,49	42,00	1 574,58
106.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	37,49	48,00	1 799,52
107.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	36,32	54,00	1 961,28
108.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	303,66	42,30	12 844,81
109.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	18,00	45,00	810,00
110.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 604,79	0,50	5 302,40
111.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 870,39	0,50	6 935,19
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,01	1,00	6,01
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,87	1,00	11,87
114.	4100126202818	Apa	m3	0,15	1,00	0,15
115.	7134030012200	placi din vata minerala pu termoizolarea acoperidului strat superior gr 50mm d175kh/m3	m2	710,74	145,00	103 057,30
116.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,60	1,50	12,90
117.	9562356985623	grund miniu anticoroziv	kg	3,00	74,00	222,00
		Total materiale de constructii				1 075 836,89

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,40	850,00	340,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,75	850,00	637,50
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,93	400,00	772,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	34,89	20,00	697,80
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	103,71	20,00	2 074,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,56	870,00	2 227,20
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	115,82	20,00	2 316,40
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,81	450,00	814,50
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,93	20,00	38,60
10.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,54	25,00	13,50
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,07	25,00	26,75
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,04	60,00	422,40
13.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,23	38,70	8,90
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	2,20	20,00	44,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,45	25,00	36,25
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,91	850,00	773,50
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,11	800,00	7 288,00
		Total utilaje de constructii				18 531,50

Прямые затраты	lei	1 414 463,12
----------------	-----	--------------

Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	76 822,74
Transportarea materialelor	1,00 %	10 758,37
Total	100,00 +	1 502 044,23
Cheltuieli de regie	10,50 %	157 714,65
Total	100,00 +	1 659 758,88
Beneficiul de deviz	2,00 %	33 195,17
Total	100,00 +	1 692 954,05
TVA	20,00 %	338 590,80

Total deviz:

**2 031 544,
85**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Primaria Puhaceni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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			37,35 36,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	53,95	25,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,95	10,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			39,24 38,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	53,95	19,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	53,95	19,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente de parapet)	m3			309,07 184,62
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	53,95	113,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	53,95	71,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	400,00	115,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,03
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau	m2			14,82

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare driscuite la pereti (parapet)				14,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	53,95	6,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,95	8,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lemn deteriorat	m3			131,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	53,95	107,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	53,95	23,74
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			59,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	53,95	59,89
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			84,78
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	800,00	84,78
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (materialele neutilizate vor fi pastrate pe raspunderea executorului și ulterior transmise beneficiarului)	m2			10,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	53,95	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	53,95	4,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
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			9 150,69
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	53,95	1 169,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	53,95	130,02
	20101029041692	Dulapuri de rasinoase	m3	1,0500	6 100,00	6 405,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	32,00	230,40
	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	54,00	236,52
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	24,60	83,15
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	48,30	94,67
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	17,50	665,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	850,00	127,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	20,00	8,80
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; Vopsire ferme metalice, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			385,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	51,92	44,15
	1212121212121	apa	m3	0,2300	1,00	0,23
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,80	62,56
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	28,40	190,28
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,20	0,55
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	45,85	45,85
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	850,00	4,12
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	450,00	27,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	850,00	10,30
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			121,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	51,92	13,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	54,00	105,84
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	850,00	0,74
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	850,00	1,48
12	CR03A	Schelet din rigle de rasinoase 50x50 mm pentru constructii rurale, executate la acoperis	m3			9 476,70

1	2	3	4	5	6	7
		(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!				1 186,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	53,95	1 079,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	53,95	107,90
	20101012900900	sipca de rasinoase 50x50	m3	1,2500	6 100,00	7 625,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	17,50	87,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	45,00	225,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,20	0,70
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,10	0,35
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,50	8,75
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	68,50	342,50
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			60,73 13,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	53,95	10,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,95	2,70
	2682132603033	pelicola antivapori 3 straturi min 130 gr/m2 <=0.05	m2	1,1500	34,50	40,87
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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			57,64 15,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	53,95	12,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	53,95	3,78
	201010293023495	rasinoase sipca 50*50	m3	0,0064	6 100,00	39,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,50	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
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!	100m2			1 342,61 164,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	51,92	164,05
	1212121212121	apa	m3	0,7900	1,00	0,79
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	36,80	220,80
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	28,40	653,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	45,20	1,82
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	45,85	183,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	850,00	20,07
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	450,00	51,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	850,00	47,22
16	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, 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!.	100m2			612,51 227,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	51,92	227,94
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	36,20	325,80
	1212121212121	apa	m3	8,0000	1,00	8,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	850,00	16,53
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	850,00	34,24
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tablă cutată, profil trapezoidal, cu înălțimea cutei 60mm, lățimea cutei mici/mari 40-	m2			416,12 62,04

1	2	3	4	5	6	7
		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 galvanizat la cald, cu grosime metal ≥ 0.7 mm, cu aplicarea a cel puțin următoarelor straturi protectoare pe ambele părți: strat zincare ($Zn \geq 275 \text{ gr/m}^2$), 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 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 ofertată 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 ofertat, dar și condițiile de garanție ale producătorului și furnizorului pentru produse și servicii.Material marunt=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	53,95	48,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,95	13,49
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	270,00	326,03
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,13
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,73
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,72
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	87,00	3,65
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,60	0,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
18	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata 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			109,58 21,58
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	53,95	17,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,95	4,32
	27431239549026	opritori de zapada din tabla 0.5mm	m	1,0000	87,00	87,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
19	CE20A	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. Material marunt=1,0300.	m			246,87 16,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	53,95	16,19
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	125,00	135,18
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,30	61,00
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,80	9,43
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	15,50	1,60
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	54,00	11,12
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	48,00	9,89
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
20	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 11	m			220,06

1	2	3	4	5	6	7
		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.				77,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	53,95	66,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,95	10,79
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,2000	25,00	56,65
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	54,00	12,79
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	42,30	65,35
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1800	32,00	5,93
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	17,50	0,90
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	17,50	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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.	buc			174,06 97,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8000	53,95	97,11
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,4000	25,00	10,50
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	45,60	47,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8500	17,50	15,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,85	3,00
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.	m			243,36 18,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	53,95	18,88
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	128,00	137,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	48,00	12,24
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,50	13,01
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	95,00	24,23
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	42,00	10,71
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	15,50	3,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
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			443,30 194,22
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	53,95	26,98
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	53,95	132,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	53,95	21,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,95	13,49
	20101029049340	lambriuri de rasinoase 12.5mm	m3	0,0400	6 100,00	244,62
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,60	2,46
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	4,50	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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			78,70 53,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	53,95	53,95
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	32,40	5,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	25,30	3,04
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	48,60	5,83
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	47,30	8,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de	m2			8,08

1	2	3	4	5	6	7
		tip "Tuffuhgput				1,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,95	1,62
	24168586105303	Amorsa-grund tuffuhgput	kg	0,1500	42,60	6,39
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
26	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)	m2			132,12 91,72
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	53,95	75,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	53,95	16,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,85	29,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	340,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,00	0,01
	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	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,34 6,47
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	53,95	6,47
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	28,40	11,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2			267,54 65,82
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	53,95	65,82
	265310210028311	Tink finisaj decorativ cu adaos de silicon	kg	2,3000	87,60	201,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	38,70	0,23
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			270,24 74,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	53,95	36,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	53,95	26,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,95	10,79
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	27104036425298	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	4,4800	25,00	116,48
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	32,00	6,66
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	46,20	48,05
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	17,50	1,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,85	12,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	340,00	4,61
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	238,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,20	1,66
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,40	3,33
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,10	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		2. Acoperis plat				
30	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (parapet si la scurgere)	m2			37,35 36,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	53,95	25,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,95	10,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
31	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente de parapet	m3			309,40 184,49
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	53,95	113,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	53,95	71,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	400,00	116,07

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	2,99
32	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet)	m2			14,82 14,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	53,95	6,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,95	8,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
33	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri de scurgere a apelor pluviale	m			7,76 7,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	53,95	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,95	2,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			59,87 59,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	53,95	59,87
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			84,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	800,00	84,60
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			380,17 31,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	51,92	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	348,50
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			409,84 4,86
	9-745687465	izolator hidrofug	h-om.	0,0900	53,95	4,86
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm d110kg/m3	m2	1,0100	224,00	226,24
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	4,70	1,48
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	14,30	21,88
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	7 500,00	3,73
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,55	4,55
	7134030012200	placi din vata minerala pu termoizolarea acoperidului strat superior gr 50mm d175kh/m3	m2	1,0100	145,00	146,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	60,00	0,60
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			2 274,80 302,44
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	53,95	254,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	51,92	47,78
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,40	1 339,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 100,00	0,00
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,85	108,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	4,80	70,85
	00000052	Nisip	m3	0,3020	340,00	102,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	1,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	870,00	348,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	25,00	2,11
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput"	m2			8,08 1,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,95	1,62
	24168586105303	Amorsa-grund tuffuhgput	kg	0,1500	42,60	6,39

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
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			132,13 91,72
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	53,95	75,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	53,95	16,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,85	29,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	340,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,00	0,01
	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	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
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 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			36,63 15,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	53,95	15,65
	28752111000000	membrana pvc gr 1.5mm	m2	1,1200	18,65	20,89
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	20,00	0,10
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 (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500.	m			59,31 33,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5300	53,95	28,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,95	5,39
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	27104036242598	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,7300	25,00	19,16
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	32,00	3,02
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,20	0,84
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,40	1,68
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,10	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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 (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500.	m			59,31 33,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5300	53,95	28,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,95	5,40
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	27104036424598	Tabla zincata plana protejata anticoroziv	kg	0,7300	25,00	19,16
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	32,00	3,02
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,20	0,84
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,40	1,68
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,10	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice. Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			26,75 18,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,95	16,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,95	2,70
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	46,33	7,30
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	54,00	0,57
45	IzF04M	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 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 tuturor defecțiunilor apărute nu din cauza beneficiarului pe perioada a minim 25/10 ani).	m2			45,21 20,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	53,95	20,50
	28751110030000	membrana bituminoasa pvc gr 1.5mm	m2	1,1200	18,65	20,89
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	18,60	3,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	20,00	0,10
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	m			26,75 18,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,95	16,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,95	2,70
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	46,33	7,29
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	54,00	0,57
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 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	m2			36,63 15,65

1	2	3	4	5	6	7
		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 înclinate 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 adițional la executarea racordării cu jgheabul).				
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2900	53,95	15,65
	28751110900000	membrana bituminoasă gr 1.5mm	m2	1,1200	18,65	20,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	20,00	0,10
48	CE23B2	Glafuli din tablă zincată protejată anticoroziv ($Zn \geq 275$ gr/m ²) cu acoperire RAL, de 0,7 mm grosime, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfurată între 16 - 30 cm. Material marunt (șirna, cuie, dibluri, carbuni, apă tare)=1,0400	m			102,45 37,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	53,95	32,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,95	5,39
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	27610403642598	Tablă plană protejată anticoroziv	kg	1,7500	32,00	58,24
	2710403702180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	32,00	3,33
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,20	0,83
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,40	1,66
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,10	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
49	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tablă protejată anticoroziv ($Zn \geq 275$ gr/m ²), cu acoperire RAL. Material marunt=1,0300.	m			246,88 16,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	53,95	16,18
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	125,00	135,19
	2875276311231	Cirlige din oțel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,30	60,99
	2666122800555	Element de închidere	buc	0,2000	45,80	9,44
	2875274000050	Elemente de legatură	buc	0,1000	15,50	1,60
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	54,00	11,13
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	48,00	9,89
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tablă protejată anticoroziv ($Zn \geq 275$ gr/m ²), cu acoperire RAL. Material marunt=1,0200.	m			243,36 18,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	53,95	18,88
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	128,00	137,09
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,95
	2875274110001	Piesa de legatură	buc	0,2500	48,00	12,24
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,50	13,00
	2874115830000	Pilnii de curățire	buc	0,2500	95,00	24,23
	2875274000503	Cot de capăt	buc	0,2500	42,00	10,71
	2875274000050	Elemente de legatură	buc	0,2500	15,50	3,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
51	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă de protecție, inclusiv protecția anticorozivă cu grund GF-021 și 2 straturi de vopsea PF-115	kg			30,60 11,33

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	9562356985623	grund miniu anticoroziv	kg	0,0040	74,00	0,30
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,50	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,85	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	46,20	0,92
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			610,26 160,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	53,95	160,81
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	17,50	20,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	25,60	3,85
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	45,00	13,03
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	65,00	68,14
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	68,00	79,54
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	47,20	4,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	42,55	21,25
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	32,00	9,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	15,60	5,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	17,50	2,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	32,00	199,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,61
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			236,93 74,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	53,95	36,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	53,95	26,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,95	10,79
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	25,00	83,20
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	32,00	6,66
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	46,20	48,05
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	17,50	1,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,85	12,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	340,00	4,58
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	238,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,20	1,66
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,40	3,33
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,10	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.