

Reparatia acoperisului existent si izolarea termica a planseelor pentru cladirea gradinitei Roscani, r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 200 000,00 lei

№ 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. Reconstructia acoperisului				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane (cu pastrarea materialelor pentru remontare ulterioara)	m	176,00	13,49 13,24	2 374,94 2 330,94
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	802,00	68,61 68,11	55 026,82 54 625,82
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - aestivala si sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	802,00	38,64 36,89	30 992,49 29 588,99
4	RpCK42C	Desfacerea placilor de parapet din beton armat	m2	40,00	75,54 73,79	3 021,52 2 951,52
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in doua sau trei straturi	m2	8,00	64,88 63,38	519,06 507,06
6	RpCK42A	Desfacerea sapelor din mortar de ciment	m2	8,00	29,88 28,38	239,04 227,04
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante: argila expandata	m3	1,00	103,69 96,49	103,69 96,49
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a zidariilor din caramida - cosuri de ventilare	m3	0,50	294,52 208,12	147,26 104,06
9	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele (deseuri de constructie), inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor	t	23,00	902,51 851,40	20 757,77 19 582,20

1	2	3	4	5	6	7
		transportate cu scripetele				
10	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie	t	29,00	105,01 105,01	3 045,17 3 045,17
11	TsI50A5	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	29,00	63,60 0,00	1 844,40 0,00
12	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm, L=300 mm	buc	174,00	202,24 51,08	35 190,11 8 888,62
13	CP21A (aplicativ)	Monolitizare ancore metalice in constructii existente, cu mortar de ciment M150	buc	174,00	20,95 18,92	3 644,92 3 292,08
14	CC02D2	Armaturi din otel beton B500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm - ancoraje centura	kg	165,00	28,84 3,22	4 758,84 530,71
15	CC02L2	Armaturi din otel beton B500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m	kg	615,00	33,25 6,72	20 446,66 4 130,71
16	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m	kg	526,00	35,90 9,37	18 880,98 4 926,20
17	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	65,00	131,89 94,60	8 572,90 6 149,00
18	CK35B	Ancore diametrul 12 mm, pentru fixarea cosoroabei si talpilor popilor (set: 1 ancora cu filet, L=500 mm + 1 piulita + 1 saiba)	buc	282,00	123,32 18,92	34 776,24 5 335,44
19	CA04F	Beton C16/20 turnat in centuri si suporturi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3	18,20	2 524,88 501,38	45 952,73 9 125,12
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din lemn pentru sarpanta, fara tratamentul antiseptic	m3	29,30	8 166,87 2 128,50	239 289,29 62 365,05

1	2	3	4	5	6	7
21	CL26A	Rame metalice pentru fixarea elementelor din lemn	kg	474,40	36,91 11,35	17 508,68 5 385,39
22	CE42A	Executarea lucarnelor, inclusiv accesul in pod (doar manopera)	buc	5,00	624,64 624,64	3 123,22 3 123,22
23	CE40A	Montarea elementelor scheletului din lemn la cosuri de ventilare, fara tratamentul antiseptic	m3	1,40	8 166,87 2 128,50	11 433,62 2 979,90
24	CE30A	Astereala le invelitori - sipci 50x25 mm, contrasipci 50x25 mm (0.006 m3 per 1 m2 de suprafata de invelitoare)	m2	847,00	60,77 27,91	51 474,75 23 637,23
25	CN50B (aplicativ)	Tratamentul antiseptic si ignifug al elementelor din lemn la sarpanta si asteriala	m3	35,70	391,18 193,93	13 964,99 6 923,30
26	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm	m2	71,00	844,01 70,38	59 924,48 4 997,15
27	IzF15D	Captuseli din vata minerala bazaltica (dens.30-80 kg/m3) la canale de ventilatie, pe schelet de lemn, protejate cu placi OSB de 12 mm grosime	m2	92,20	341,90 65,27	31 523,50 6 018,26
28	CE17A	Strat de folie anticondens, minim dublustrat, cu permisivitatea la vapori Sd=0.015...0.3m	m2	847,00	42,22 23,65	35 759,11 20 031,55
29	CE07A	Invelitori din tigla metalica, tabla zincata gros.>0.45 mm (culoarea va fi coordonata de beneficiar)	m2	847,00	336,51 108,79	285 027,78 92 145,13
30	CK26B	Montarea opritorilor de zapada, tabla zincata gros.>0.45 mm	m	106,00	164,49 37,84	17 435,94 4 011,04
31	CD07B1	Captuseli din tabla zincata la cosuri de ventilare, inclusiv palariile, tabla gros.>0.45 mm	m2	68,40	288,10 99,33	19 706,38 6 794,17
32	CD07B1	Captuseli din tabla cutata perforata la stresini, tabla zincata gros.>0.45 mm	m2	129,00	288,11 99,33	37 165,55 12 813,57
33	CE20A	Sisteme jgheaburi existente (jgheaburi demontate anterior)	m	130,00	33,52 28,38	4 356,95 3 689,40
34	CE20A	Montare jgheaburi din otel zincat d=125 mm, fara elemente de imbinare	m	20,00	100,81 28,38	2 016,12 567,60
35		Element de capat jgheab d=125	buc	8,00	40,83	326,64

1	2	3	4	5	6	7
		mm			0,00	0,00
36		Element de imbinare jgheab d=125 mm	buc	10,00	51,67 0,00	516,70 0,00
37		Cot de jgheab d=125 mm	buc	4,00	144,17 0,00	576,68 0,00
38		Piesa de racordare jgheab-burlan d=125x90 mm	buc	6,00	112,50 0,00	675,00 0,00
39	CE22A	Montarea burlanelor existente (burlane demontate anterior)	m	15,00	33,49 33,11	502,28 496,65
40	CE22A	Montarea burlane din otel zincat d=90 mm, fara elemente de imbinare	m	28,00	121,84 33,11	3 411,59 927,08
41		Cot de burlan 45* d=90 mm	buc	20,00	73,33 0,00	1 466,60 0,00
42		Cot de capat burlan d=90 mm	buc	4,00	94,60 0,00	378,40 0,00
43	CK01B (aplicativ)	Grile de ventilatie pentru lucarne, din lamele de lemn	m2	4,00	3 165,24 122,98	12 660,98 491,92
44	CN17B	Vopsitorii cu lac pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, in 2 straturi	m2	10,00	87,86 64,33	878,60 643,28
45	CK23A	Usa de acces pod din profile PVC, intr-un canat, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp	m2	1,00	1 599,72 88,92	1 599,72 88,92
46	CL10C	Scari metalice de acces in pod	t	0,15	37 518,07 8 041,00	5 627,71 1 206,15
47	CK35B,Km an=2(aplica t	Fixari cu ancore chimice (set: 1 tija de ancorare M12, clasa 8.8, L=400 mm + 2 piulite + 2 saibe), inclusiv materialul pentru ancorare chimica	buc	32,00	287,84 37,84	9 210,88 1 210,88
48	IzD10C	Vopsitorii anticorozive a constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115	t	0,15	1 781,93 688,67	267,29 103,30
49	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	600,00	47,20 33,11	28 319,49 19 866,00
		Total	lei			1 186 424,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reconstructia acoperisului Inclusiv salariu				1 186 424,46 435 953,31
		2. Izolarea termica a planseului de pod				
50	IzF53A Kman=3.0	Izolarea planseului de pod cu vata minerala bazaltica, gros.150mm, dens.=35kg/m3, $\lambda < 0.04$ [W/mK], aplicata in minimum doua straturi.	m2	582,00	137,96 34,06	80 289,91 19 820,59
51	IzF53A Kman=3.0	Strat termoizolant din placi de vata minerala bazaltica, dens.>135kg/m3, grosime 100mm, aplicat pe adeziv poliuretanice (parapete / centuri)	m2	191,00	241,15 34,06	46 059,63 6 504,70
52	CE30A	Podini circulabile din lemn cu latimea +/- 600mm (Norma de consum: 0,04 m3 scanduri lemn per 1m2 podina).	m2	84,00	226,24 27,91	19 004,15 2 344,19
53	CN51B	Tratamentul antiseptic si ignifug al lemnariei	m3	3,36	204,64 36,89	687,60 123,96
		<i>Total</i>	lei			146 041,29
		Total Izolarea termica a planseului de pod Inclusiv salariu				146 041,29 28 793,44
		3. Izolarea termica a planseului de subsol				
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului de contact (Betoncontact) intr-un strat	m2	477,00	25,16 11,35	11 999,12 5 414,90
55	IzF55C (aplicativ)	Termoizolarea planseului peste subsol, cu placi din vata minerala bazaltica, gros.100mm, dens.=135kg/m3, $\lambda < 0.039$ [W/mK], sistem cu fixare rigida a termoizolantului, cu tencuieli fine pe termoizolant. Dibluri de fixare din plastic cu cui metalic.	m2	477,00	490,78 218,53	234 104,12 104 236,90
		<i>Total</i>	lei			246 103,24
		Total Izolarea termica a planseului de subsol Inclusiv salariu				246 103,24 109 651,80

		Total	lei	1 578 568,99
		Asigurari sociale si medicale	24 %	137 855,65
		Cheltuieli de transport	10 %	96 214,40
		Total		1 812 639,04
		Cheltuieli de regie	14,5 %	262 832,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total				2 075 471,70
		Beneficiu de deviz	6 %			124 528,30
		Total				2 200 000,00
						2 200 000,00
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				574 398,55

Reparatia acoperisului existent si izolarea termica a planseelor pentru cladirea gradinitei Roscani, r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 200 000,00 lei						
№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,75	94,60	165,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	119,59	94,60	11 313,21
3.	7123011000200	Betonist	h-om	65,77	94,60	6 222,03
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96,17	94,60	9 097,68
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	312,32	94,60	29 545,47
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	440,07	94,60	41 631,10
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	651,53	94,60	61 634,26
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,85	94,60	80,41
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	16,80	94,60	1 589,28
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 103,23	94,60	104 365,75
11.	7134050013250	Izolator	h-om	162,33	94,60	15 356,42
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	52,82	94,60	4 997,15
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,80	94,60	643,28
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	57,24	94,60	5 414,90
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,11	94,60	199,80
16.	7212030022700	Sudor	h-om	4,46	94,60	422,15
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 130,67	94,60	106 961,38
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,27	94,60	120,62
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,38	94,60	603,08
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	259,45	94,60	24 544,35
21.	7422010060100	Timplar	h-om	105,92	94,60	10 020,03
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,19	94,60	3 045,17
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	867,72	94,60	82 085,89
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	499,92	94,60	47 292,81
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	74,50	94,60	7 047,26
		Total manopera				574 398,55

Materiale:

1.	1000001	Element de capat jgheab d=125 mm	buc	8,00	40,83	326,64
2.	1000002	Element de imbinare jgheab d=125 mm	buc	10,00	51,67	516,70
3.	1000003	Cot de jgheab d=125 mm	buc	4,00	144,17	576,68
4.	1000004	Piesa de racordare jgheab-burlan d=125x90 mm	buc	6,00	112,50	675,00
5.	1000005	Cot de burlan 45* d=90 mm	buc	20,00	73,33	1 466,60

6.	1000006	Cot de capat burlan d=90 mm	buc	4,00	94,60	378,40
7.	1000010	Adeziv poliuretanic 870 ml	buc	10,00	165,83	1 658,30
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,49	1,00	9,49
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,17	402,50	70,04
10.	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	3,00	541,67	1 625,01
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,74	10,00	7,45
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,16	4 000,00	644,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,70	4 866,67	42 344,51
14.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,09	4 866,67	447,73
15.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\sigma}$ = 44MM calit II	m3	3,68	4 866,67	17 928,81
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,42	4 866,67	2 068,33
17.	2010102905944	Sipci de rasinoase geluite <25x25 mm	m	191,78	7,87	1 509,28
18.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,31	4 866,67	1 494,07
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	28,55	4 866,67	138 948,30
20.	2010102915000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0,06	4 866,67	269,22
21.	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,21	4 866,67	1 032,03
22.	2010237318750	Distantieri	buc	319,48	1,00	319,48
23.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,07	4 000,00	288,00
24.	20301129380-1	Grile de ventilatie pentru lucarne, din lamele de lemn	m2	4,00	3 000,00	12 000,00
25.	20301129381-2	Usa de acces pod din profile PVC, intr-un canat	m2	1,00	1 450,00	1 450,00
26.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,45	101,60	858,52
27.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	474,40	25,00	11 860,00
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,45	34,17	15,38
29.	2320187315789	Decofrol	kg	7,80	34,17	266,53
30.	23203226000361	Gudron	kg	79,21	20,00	1 584,12
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	12,50	1,12
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06	14,50	0,87
33.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	92,41	55,00	5 082,38
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,70	74,10	52,24
35.	24301161000-2	Email PF-115	kg	1,80	54,17	97,51
36.	24301161049-1	Solutie complexa cu actiune ignifuga si biologica	kg	349,86	17,50	6 122,55
37.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	2,50	75,00	187,50
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,37	50,00	118,60
39.	24302261008-1	Grund GF-021	kg	0,90	49,50	44,55
40.	24302261010-1	Grund Betoncontact	kg	197,95	32,96	6 524,60
41.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,25	12,00	2,96
42.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,20	12,00	2,40
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,13	34,17	4,31
44.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,00	34,17	34,17
45.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 927,08	2,83	5 453,64
46.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 408,85	7,70	18 548,14
47.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	10,11	55,00	556,25
48.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	44,47	12,60	560,29
49.	2524217304531	Fisie de etansare	m	258,16	10,40	2 684,82
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	529,95	7,75	4 107,09
51.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	71,71	720,00	51 631,20
52.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	88,94	125,00	11 116,88
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	179,93	2,40	431,83
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	61,69	2,40	148,05

		S1500				
55.	26631021000-1	Beton C16/20	m3	19,21	1 800,00	34 586,37
56.	26701122040-1	Placi OSB de 12 mm	m2	93,12	81,07	7 549,40
57.	26701122040-2	Vata minerala bazaltica, gros.150mm, dens.=35kg/m3, л<0.04 [W/mK]	m2	602,54	100,26	60 411,12
58.	26701122040-3	Vata minerala bazaltica, dens.>135kg/m3, grosime 100mm	m2	197,74	191,55	37 877,54
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,10	2,50	7,75
60.	26821326004-1	Folie anticondens, minim dublustrat, cu permisivitatea la vapori Sd=0.015...0.3m	m2	1 003,27	13,90	13 945,47
61.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	44,52	12,60	560,89
62.	2682132600490	Pinza hesian (din celofibra)	m	101,42	74,17	7 522,32
63.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,32	12,60	29,23
64.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,32	100,00	132,00
65.	26821626113-1	Placi vata minerala bazaltica (dens.30-80 kg/m3)	m2	94,04	72,92	6 857,69
66.	26821626113-3	Placi din vata minerala bazaltica, gros.100mm, dens.=135kg/m3, л<0.039 [W/mK]	m2	515,49	191,55	98 742,86
67.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	444,68	25,00	11 116,88
68.	27104036430-1	Invelitori din tigla metalica, tabla zincata gros.>0.45 mm	m2	1 022,75	157,40	160 981,24
69.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	35,57	125,00	4 446,75
70.	27104063117-1	Burlan rotund prefabricat tip brass (burlane demontate anterior)	m	16,07	0,00	0,00
71.	27104063117-2	Burlane din otel zincat d=90 mm	m	29,99	82,50	2 474,01
72.	27104063118-1	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (jgheaburi demontate anterior)	m	140,59	0,00	0,00
73.	27104063118-2	Jgheaburi din otel zincat d=125 mm	m	21,63	62,22	1 345,82
74.	27106021000-2	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	539,15	25,00	13 478,75
75.	27106022000-1	Otel beton B500 diam mai mare de 8 mm	kg	799,50	25,00	19 987,50
76.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	24,09	5,56	133,93
77.	27321036460-1	Tabla zincata gros.>0.45 mm	m2	75,92	150,00	11 388,60
78.	27321036460-2	Tabla cutata perforata, tabla zincata gros.>0.45 mm	m2	143,19	150,00	21 478,50
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,41	22,50	256,72
80.	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	14,75	22,50	331,92
81.	27431235490-1	Opritori de zapada, tabla zincata gros.>0.45 mm	m	106,00	125,00	13 250,00
82.	28111063013-1	Constructii metalice (scari metalice de acces in pod)	kg	150,00	25,00	3 750,00
83.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	3,45	24,30	83,84
84.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	104,38	25,00	2 609,50
85.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	3,23	24,30	78,42
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	120,99	24,30	2 940,06
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,37	45,00	106,74
88.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,82	45,00	37,12
89.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,75	0,25	0,19
90.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	717,10	0,30	215,13
91.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,50	1,50	29,25
92.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	230,25	55,00	12 663,75
93.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	430,00	0,35	150,50
94.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	552,72	0,25	138,18
95.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 3 x 30 mm	buc	1 014,20	0,35	354,97
96.	2874115837745	Suruburi	buc	1 545,00	0,45	695,25
97.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,50	0,15	2,92

98.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,75	0,25	0,19
99.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,75	0,25	0,19
100.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	717,10	0,15	107,56
101.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,33	55,00	17,88
102.	2874125886734	Nituri POP	buc	690,90	0,45	310,90
103.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	717,10	0,15	107,56
104.	28741363133-1	Set: 1 ancora cu filet d=12 mm, L=500 mm + 1 piulita + 1 saiba	buc	282,00	104,40	29 440,80
105.	28741363133-2	Set: 1 tija de ancorare M12, clasa 8.8, L=400 mm + 2 piulite + 2 saibe, inclusiv materialul pentru ancorare chimica	buc	32,00	250,00	8 000,00
106.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 854,16	0,45	1 734,37
107.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	92,10	24,30	2 238,03
108.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,95	25,00	48,75
109.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 004,15	0,45	3 601,87
110.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	10 468,92	0,15	1 570,34
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,80	1,50	7,19
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,90	10,00	28,99
113.	4100126202818	Apa	m3	5,21	10,00	52,09
114.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,48	4 000,00	5 916,00
115.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,85	2,50	59,62
		Total materiale de constructii				962 143,96

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	6,15	400,00	2 458,46
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,60	400,00	1 842,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,16	250,00	40,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	71,20	25,00	1 779,92
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,60	25,00	515,00
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,28	25,00	7,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	16,11	400,00	6 442,80
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	14,31	25,00	357,75
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	7,06	46,00	324,81
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	85,35	25,00	2 133,77
11.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	7,24	25,00	181,05
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,02	45,00	450,76
13.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	45,24	450,00	20 358,00
14.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,16	10,00	1,60
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,04	250,00	258,83
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,92	16,00	174,72
17.	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	570,00	2,50	1 425,00
18.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp	h-ut	10,13	10,00	101,31

		(Drujba, бензопила)				
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,82	75,00	61,88
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,43	400,00	570,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,30	400,00	520,00
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,30	600,00	177,41
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,07	600,00	1 844,40
		Total utilaje de construcții				42 026,48

Total	lei	1 578 568,99
Asigurari sociale si medicale	24 %	137 855,65
Cheltuieli de transport	10 %	96 214,40
Total		1 812 639,04
Cheltuieli de regie	14,5 %	262 832,66
Total		2 075 471,70
Beneficiu de deviz	6 %	124 528,30
Total		2 200 000,00

Total deviz: 2 200 000,00

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia acoperisului existent si izolarea termica a planseelor pentru cladirea gradinitei Roscani, r-nul Anenii Noi **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. Reconstructia acoperisului				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane (cu pastrarea materialelor pentru remontare ulterioara)	m			13,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	94,60	8,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 374,94
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			68,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	94,60	34,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			55 026,82
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - asteriala si sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			38,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			30 992,49
4	RpCK42C	Desfacerea placilor de parapet din beton armat	m2			75,54
						73,79

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	94,60	36,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	94,60	36,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			3 021,52
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in doua sau trei straturi	m2			64,88 63,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			519,06
6	RpCK42A	Desfacerea sapelor din mortar de ciment	m2			29,88 28,38
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			239,04
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante: argila expandata	m3			103,69 96,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	94,60	96,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		Total	lei			103,69
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a zidariilor din caramida - cosuri de ventilare	m3			294,52 208,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	94,60	165,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	250,00	80,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	10,00	3,20
		Total	lei			147,26
9	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele (deseuri de constructie), inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele	t			902,51 851,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	94,60	208,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	94,60	643,28
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	4 866,67	19,47
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0070	4 000,00	28,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	24,30	3,64
		Total	lei			20 757,77
10	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie	t			105,01 105,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
		Total	lei			3 045,17
11	TsI50A5	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
		Total	lei			1 844,40
12	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm, L=300 mm	buc			202,24 51,08
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	94,60	35,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	94,60	15,33
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	4 000,00	34,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0158	10,00	0,16
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	450,00	117,00
		Total	lei			35 190,11

1	2	3	4	5	6	7
13	CP21A (aplicativ)	Monolitizare ancore metalice in constructii existente, cu mortar de ciment M150	buc			20,95 18,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,40	0,72
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	402,50	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	10,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 866,67	0,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	24,30	0,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Total	lei			3 644,92
14	CC02D2	Armaturi din otel beton B500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm - ancoraje centura	kg			28,84 3,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	94,60	3,22
	27106022000-1	Otel beton B500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		Total	lei			4 758,84
15	CC02L2	Armaturi din otel beton B500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m	kg			33,25 6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	94,60	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	27106022000-1	Otel beton B500 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Total	lei			20 446,66
16	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m	kg			35,90 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	27106021000-2	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Total	lei			18 880,98
17	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			131,89 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,30	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	101,60	13,21
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 866,67	4,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 866,67	4,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,17	4,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			8 572,90
18	CK35B	Ancore diametrul 12 mm, pentru fixarea cosoroabei si talpilor popilor (set: 1 ancora cu filet, L=500 mm + 1 piulita + 1 saiba)	buc			123,32 18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	28741363133-1	Set: 1 ancora cu filet d=12 mm, L=500 mm + 1 piulita + 1 saiba	buc	1,0000	104,40	104,40
		Total	lei			34 776,24
19	CA04F	Beton C16/20 turnat in centuri si suporturi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 524,88 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	26631021000-1	Beton C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			45 952,73
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din lemn pentru sarpanta, fara tratamentul antiseptic	m3			8 166,87 2 128,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	94,60	1 915,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	94,60	212,85
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 866,67	48,67
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 866,67	4 526,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	4 866,67	584,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	55,00	165,55
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	24,30	72,90
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,60	18,27
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	46,00	10,58
		<i>Total</i>	lei			239 289,29
21	CL26A	Rame metalice pentru fixarea elementelor din lemn	kg			36,91 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			17 508,68
22	CE42A	Executarea lucarnelor, inclusiv accesul in pod (doar manopera)	buc			624,64 624,64
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	94,60	564,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	94,60	59,88
		<i>Total</i>	lei			3 123,22
23	CE40A	Montarea elementelor scheletului din lemn la cosuri de ventilare, fara tratamentul antiseptic	m3			8 166,87 2 128,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	94,60	1 915,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	94,60	212,85
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 866,67	48,67
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 866,67	4 526,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	4 866,67	584,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	55,00	165,55
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	24,30	72,90
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,60	18,27
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	46,00	10,58
		<i>Total</i>	lei			11 433,62
24	CE30A	Astereala le invelitori - sipci 50x25 mm, contrasipci 50x25 mm (0.006 m3 per 1 m2 de suprafata de invelitoare)	m2			60,77 27,91
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	94,60	21,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0060	4 866,67	29,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	24,30	2,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			51 474,75
25	CN50B (aplicativ)	Tratamentul antiseptic si ignifug al elementelor din lemn la sarpanta si asteriala	m3			391,18 193,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	94,60	193,93

1	2	3	4	5	6	7
	24301161049-1	Solutie complexa cu actiune ignifuga si biologica	kg	9,8000	17,50	171,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,40	12,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	250,00	7,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	600,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			13 964,99
26	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm	m2			844,01 70,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	94,60	70,38
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	720,00	727,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,15	1,52
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,15	1,52
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	10,40	37,81
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			59 924,48
27	IzF15D	Captuseli din vata minerala bazaltica (dens.30-80 kg/m3) la canale de ventilatie, pe schelet de lemn, protejate cu placi OSB de 12 mm grosime	m2			341,90 65,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3500	94,60	33,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3400	94,60	32,16
	26821626113-1	Placi vata minerala bazaltica (dens.30-80 kg/m3)	m2	1,0200	72,92	74,38
	26701122040-1	Placi OSB de 12 mm	m2	1,0100	81,07	81,88
	2010102905944	Sipci de rasinoase geluite <25x25 mm	m	2,0800	7,87	16,37
	2010102915000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0,0006	4 866,67	2,92
	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,0023	4 866,67	11,19
	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	0,1600	22,50	3,60
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 3 x 30 mm	buc	11,0000	0,35	3,85
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0350	24,30	0,85
	2682132600490	Pinza hesian (din celofibra)	m	1,1000	74,17	81,59
		<i>Total</i>	lei			31 523,50
28	CE17A	Strat de folie anticondens, minim dublustrat, cu permisivitatea la vapori Sd=0.015...0.3m	m2			42,22 23,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	26821326004-1	Folie anticondens, minim dublustrat, cu permisivitatea la vapori Sd=0.015...0.3m	m2	1,1500	13,90	16,46
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			35 759,11
29	CE07A	Invelitori din tigla metalica, tabla zincata gros.>0.45 mm (culoarea va fi coordonata de beneficiar)	m2			336,51 108,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	27104036430-1	Invelitori din tigla metalica, tabla zincata gros.>0.45 mm	m2	1,1500	157,40	190,06
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,12
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,45	4,25
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	125,00	13,12
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	125,00	5,25
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,60	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			285 027,78
30	CK26B	Montarea opritorilor de zapada, tabla zincata gros.>0.45 mm	m			164,49 37,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	27431235490-1	Opritori de zapada, tabla zincata gros.>0.45 mm	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			17 435,94
31	CD07B1	Captuseli din tabla zincata la cosuri de ventilare, inclusiv palariile, tabla gros.>0.45 mm	m2			288,10 99,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	94,60	99,33
	27321036460-1	Tabla zincata gros.>0.45 mm	m2	1,1100	150,00	166,50
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,45	1,57

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,25	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	400,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			19 706,38
32	CD07B1	Captuseli din tabla cutata perforata la stresini, tabla zincata gros.>0.45 mm	m2			288,11
						99,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	94,60	99,33
	27321036460-2	Tabla cutata perforata, tabla zincata gros.>0.45 mm	m2	1,1100	150,00	166,50
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,45	1,58
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,25	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	400,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			37 165,55
33	CE20A	Sisteme jgheaburi existente (jgheaburi demontate anterior)	m			33,52
						28,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	94,60	28,38
	27104063118-1	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (jgheaburi demontate anterior)	m	1,0500	0,00	0,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,45	4,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			4 356,95
34	CE20A	Montare jgheaburi din otel zincat d=125 mm, fara elemente de imbinare	m			100,81
						28,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	94,60	28,38
	27104063118-2	Jgheaburi din otel zincat d=125 mm	m	1,0500	62,22	67,29
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,45	4,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 016,12
35		Element de capat jgheab d=125 mm	buc			40,83
						0,00
	1000001	Element de capat jgheab d=125 mm	buc	1,0000	40,83	40,83
		<i>Total</i>	lei			326,64
36		Element de imbinare jgheab d=125 mm	buc			51,67
						0,00
	1000002	Element de imbinare jgheab d=125 mm	buc	1,0000	51,67	51,67
		<i>Total</i>	lei			516,70
37		Cot de jgheab d=125 mm	buc			144,17
						0,00
	1000003	Cot de jgheab d=125 mm	buc	1,0000	144,17	144,17
		<i>Total</i>	lei			576,68
38		Piesa de racordare jgheab-burlan d=125x90 mm	buc			112,50
						0,00
	1000004	Piesa de racordare jgheab-burlan d=125x90 mm	buc	1,0000	112,50	112,50
		<i>Total</i>	lei			675,00
39	CE22A	Montarea burlanelor existente (burlane demontate anterior)	m			33,49
						33,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	94,60	33,11
	27104063117-1	Burlan rotund prefabricat tip brass (burlane demontate anterior)	m	1,0500	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			502,28
40	CE22A	Montarea burlane din otel zincat d=90 mm, fara elemente de imbinare	m			121,84
						33,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	94,60	33,11
	27104063117-2	Burlane din otel zincat d=90 mm	m	1,0500	82,50	88,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			3 411,59
41		Cot de burlan 45* d=90 mm	buc			73,33
						0,00
	1000005	Cot de burlan 45* d=90 mm	buc	1,0000	73,33	73,33
		<i>Total</i>	lei			1 466,60
42		Cot de capat burlan d=90 mm	buc			94,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1000006	Cot de capat burlan d=90 mm	buc	1,0000	94,60	94,60
		Total	lei			378,40
43	CK01B (aplicativ)	Grile de ventilatie pentru lucarne, din lamele de lemn	m2			3 165,24
						122,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	94,60	66,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	94,60	15,14
	20301129380-1	Grile de ventilatie pentru lucarne, din lamele de lemn	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	24,30	1,46
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	12,60	7,31
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	100,00	33,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			12 660,98
44	CN17B	Vopsitorii cu lac pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, in 2 straturi	m2			87,86
						64,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	94,60	64,33
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	75,00	18,75
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	34,17	3,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	12,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	2,50	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			878,60
45	CK23A	Usa de acces pod din profile PVC, intr-un canat, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp	m2			1 599,72
						88,92
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	94,60	80,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	94,60	8,51
	20301129381-2	Usa de acces pod din profile PVC, intr-un canat	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	74,10	52,24
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	12,00	2,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			1 599,72
46	CL10C	Scari metalice de acces in pod	t			37 518,07
						8 041,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	94,60	4 020,50
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	94,60	2 814,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	94,60	804,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	94,60	402,05
	28111063013-1	Constructii metalice (scari metalice de acces in pod)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	45,00	247,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,25	1,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,25	1,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,25	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	14,50	5,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,50	7,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	75,00	412,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	400,00	3 800,00
		Total	lei			5 627,71
47	CK35B,Kman=2(aplicat	Fixari cu ancore chimice (set: 1 tija de ancorare M12, clasa 8.8, L=400 mm + 2 piulite + 2 saibe), inclusiv materialul pentru ancorare chimica	buc			287,84
						37,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	37,84
	28741363133-2	Set: 1 tija de ancorare M12, clasa 8.8, L=400 mm + 2 piulite + 2 saibe, inclusiv materialul pentru ancorare chimica	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			9 210,88
48	IzD10C	Vopsitorii anticorozive a constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115	t			1 781,93
						688,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,69
	24301161000-2	Email PF-115	kg	12,0000	54,17	650,04
	24302261008-1	Grund GF-021	kg	6,0000	49,50	297,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,8400	34,17	28,70

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,17	102,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			267,29
49	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2			47,20 33,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0050	541,67	2,71
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 000,00	0,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	4 866,67	1,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	4 866,67	2,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	24,30	0,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	2,50	2,38
		<i>Total</i>	lei			28 319,49
		2. Izolarea termica a planseului de pod				
50	IzF53A Kman=3.0	Izolarea planseului de pod cu vata minerala bazaltica, gros.150mm, dens.=35kg/m3, $\lambda < 0.04$ [W/mK], aplicata in minimum doua straturi.	m2			137,96 34,06
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	19,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	14,19
	26701122040-2	Vata minerala bazaltica, gros.150mm, dens.=35kg/m3, $\lambda < 0.04$ [W/mK]	m2	1,0200	100,26	103,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			80 289,91
51	IzF53A Kman=3.0	Strat termoizolant din placi de vata minerala bazaltica, dens.>135kg/m3, grosime 100mm, aplicat pe adeziv poliuretan (parapete / centuri)	m2			241,15 34,06
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	19,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	14,19
	26701122040-3	Vata minerala bazaltica, dens.>135kg/m3, grosime 100mm	m2	1,0200	191,55	198,31
	1000010	Adeziv poliuretan 870 ml	buc	0,051582	165,83	8,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			46 059,63
52	CE30A	Podini circulabile din lemn cu latimea +/- 600mm (Norma de consum: 0,04 m3 scanduri lemn per 1m2 podina).	m2			226,24 27,91
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	94,60	21,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 866,67	194,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	24,30	2,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			19 004,15
53	CN51B	Tratamentul antiseptic si ignifug al lemnariei	m3			204,64 36,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	94,60	36,89
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	55,00	165,55
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	600,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			687,60
		3. Izolarea termica a planseului de subsol				
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului de contact (Betoncontact) intr-un strat	m2			25,16 11,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	24302261010-1	Grund Betoncontact	kg	0,4150	32,96	13,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			11 999,12
55	IzF55C (aplicativ)	Termoizolarea planseului peste subsol, cu placi din vata minerala bazaltica, gros.100mm, dens.=135kg/m3, $\lambda < 0.039$ [W/mK], sistem cu fixare rigida a	m2			490,78 218,53

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolantului, cu tencuieli fine pe termoizolant. Dibluri de fixare din plastic cu cui metalic.				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	94,60	178,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	94,60	39,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,83	11,43
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,70	38,88
	26821626113-3	Placi din vata minerala bazaltica, gros.100mm, dens.=135kg/m3, $\mu < 0.039$ [W/mK]	m2	1,0700	191,55	207,01
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,61
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0500	5,56	0,28
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,45	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	45,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			234 104,12