

**Reconstructia acoperisului si
fatadei Bibliotecii publice din s.
Slobozia Dusca, r-ul Criuleni (nr.
cad. 3152111.215.01)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
lucrari de executie

Valoarea de deviz 1 103 992,05 lei

Intocmit in prețuri curente aprilie 2024

№ 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				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	215,000	61,38 61,18	13 196,36 13 153,36
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	108,400	15,59 15,29	1 690,46 1 657,94
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	215,000	33,84 33,14	7 275,23 7 124,73
4	RpCO56C	Demontari: streasina	m2	59,600	21,24 21,24	1 266,06 1 266,06
5	TsH92B	Incarcarea in auto - elemente ale acoperisului si sarpanta	t	23,000	94,32 94,32	2 169,28 2 169,28
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	23,000	10,74 0,00	247,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 844,49
		Total Lucrari de demolare				25 844,49 25 371,37

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Centura monolita C1				
7	RCsB29A k=1,17	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 20 mm, L=130 mm (k=1,17) Coeficient la manoperei=1,170 Coeficient la pentru materiale=1,170 Coeficient la utilajului=1,170	buc	107,000	143,60 35,79	15 365,20 3 829,51
8	RCsB29A k=3,6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 20 mm, L=400 mm (k=3,6) Coeficient la manoperei=3,600 Coeficient la pentru materiale=3,600 Coeficient la utilajului=3,600	buc	28,000	441,85 110,12	12 371,73 3 083,39
9	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	135,000	19,42 16,99	2 621,82 2 294,19
10	CC02D2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (element A1)	kg	87,750	19,29 2,89	1 692,57 253,47
11	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, exclusiv sustinerile	m2	18,500	130,51 84,97	2 414,46 1 571,94
12	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	277,090	23,16 6,03	6 416,73 1 671,61
13	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 inaltimi mai mici sau	kg	54,000	25,54 8,41	1 379,00 454,25

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante				
14	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	3,700	2 208,94 560,80	8 173,09 2 074,97
15	CL57A	Montarea și fixarea pieselor inglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora pentru fixarea cosoroabei D12 A240 cu piulite și saibe M12, pas 800 mm) Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	29,700	75,74 8,92	2 249,52 264,94
16	CD70C	Zidărie în asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu prepararea manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului până la 4m	m3	6,320	1 808,88 440,84	11 432,15 2 786,08
		<i>Total</i>	lei			64 116,27
		Total Centura monolita C1 Inclusiv salariu				64 116,27 18 284,35
		1.3. Termoizolare planșeu pod				
17	CE17A	Membrana contra vapori Material marunt=1,030	m2	108,400	42,66 21,24	4 624,73 2 302,69
18	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci din polistiren XPS densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm, într-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2	108,400	163,02 10,20	17 670,97 1 105,29
19	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci din polistiren XPS densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, într-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2	108,400	84,26 10,20	9 133,86 1 105,29
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	108,400	115,03 59,48	12 469,23 6 447,52

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
21	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=2 (40 mm final) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	108,400	38,73 20,39	4 198,79 2 210,58
22	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	23,000	348,67 196,28	8 019,47 4 514,45
		<i>Total</i>	lei			56 117,05
		Total Termoizolare planseu pod Inklusiv salariu				56 117,05 17 685,82
		1.4. Carcas metalic				
23	CL10C	Constructii metalice din otel C245 de sustinere a acoperisului, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	1,046	36 525,27 7 222,37	38 205,43 7 554,60
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,046	2 024,42 618,59	2 117,54 647,05
25	CK35A	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm fixate in ziduri din caramida sau piatra	buc	4,000	71,25 12,74	284,98 50,98
26	CK35B	Dibluri din metal cu expandare M16, L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	16,000	75,49 16,99	1 207,90 271,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			41 815,85
		Total Carcas metalic Inclusiv salariu				41 815,85 8 524,53
		1.5. Sarpanta acoperisului				
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	4,510	7 286,91 1 911,84	32 863,96 8 622,42
28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	4,280	8 914,79 2 046,93	38 155,28 8 760,84
29	Pret ofertant	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg protejate anticoroziv - diferenta	kg	177,810	50,00 0,00	8 890,50 0,00
30	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	8,790	559,42 174,19	4 917,27 1 531,16
31	CK35B	Dibluri din metal cu expandare M12, L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	56,000	54,15 16,99	3 032,62 951,66
		<i>Total</i>	lei			87 859,63
		Total Sarpanta acoperisului Inclusiv salariu				87 859,63 19 866,08
		1.6. Invelitoarea acoperis				
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric Folie anticondensat, montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	246,600	43,87 21,24	10 819,27 5 238,40
33	CR03A	Cotrasipca de rasinoase sectiune 50x30 mm, cu tratament antiseptic	m3	0,600	7 810,32 1 869,33	4 686,19 1 121,60
34	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30x120 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) este de 0,01014 m3/m2	m2	246,600	72,42 25,07	17 859,81 6 181,31
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata tip tigla, grosime tabla 0,45 mm cu acoperire RAL7000, pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,050	m2	246,600	340,42 97,72	83 946,55 24 096,64

1	2	3	4	5	6	7
36	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0,45 mm grosime, RAL 7000	m	48,750	185,49 33,99	9 042,53 1 656,91
37	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=125 mm, RAL7000 (7 racordari jgheab-burlan, 4 Cot de jgheab) Material marunt=1,030	m	53,000	253,66 25,49	13 443,93 1 351,02
38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=87 mm, RAL7000 (7 coloane) Material marunt=1,020	m	32,000	258,53 29,74	8 272,94 951,66
39	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30x120 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) este de 0,01014 m3/m2	m2	89,400	72,44 25,07	6 476,02 2 240,91
40	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata tip tigla de tip C20, grosime 0,45 mm cu acoperire RAL7000, pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,050	m2	89,400	326,32 97,72	29 173,34 8 735,77
41	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	4,160	559,45 174,19	2 327,31 724,62
42	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	4,160	145,90 33,13	606,93 137,82
		Total	lei			186 654,82
		Total Invelitoare acoperis Inclusiv salariu				186 654,82 52 436,66
		Total	lei			462 408,11
		Total Reconstructia acoperisului Inclusiv salariu				462 408,11 142 168,81
		2. Reconstructia fatadei				
		2.1. Lucrari de demontare				
43	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	11,090	310,25 290,60	3 440,66 3 222,75

1	2	3	4	5	6	7
44	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	111,800	195,68 195,43	21 876,56 21 849,18
45	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,200	1 666,00 0,00	333,20 0,00
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,240	10,75 0,00	346,50 0,00
47	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	1,320	207,34 207,34	273,69 273,69
48	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	265,000	5,28 5,10	1 400,04 1 351,02
		<i>Total</i>	lei			27 670,65
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				27 670,65 26 696,64
		2.2. Rampa si scari de acces				
49	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,800	101,11 101,11	788,69 788,69
50	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,070	1 665,00 0,00	116,55 0,00
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,900	10,75 0,00	106,40 0,00
52	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,600	2 057,93 492,83	1 234,76 295,70

1	2	3	4	5	6	7
53	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, exclusiv sustinerile	m2	26,880	130,78 84,97	3 515,30 2 283,99
54	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	106,560	23,16 6,03	2 467,90 642,88
55	CC03C	Montare plase sudate d=5,0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	43,200	33,50 2,55	1 447,41 110,12
56	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	34,500	25,53 8,41	880,86 290,26
57	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	4,700	2 208,85 560,80	10 381,60 2 635,77
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pe baza de nisip cuart	m2	58,920	12,37 2,55	728,81 150,23
59	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic, antiderapante, rezistente la inghet fixate pe adeziv pentru lucrari exterioare: dimensiunile placilor sub 60x60x0.9 cm	m2	35,300	595,99 162,21	21 038,50 5 725,96
60	CI14B	Elemente liniare din placi din granit ceramic h=7 cm, antiderapante, rezistente la inghet fixate pe adeziv pentru lucrari exterioare: dimensiunile placilor 60x60x0.9 cm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	16,000	74,02 33,99	1 184,27 543,81

1	2	3	4	5	6	7
61	CI24A	Placarea treptelor si contratreptelor cu placi din beton mozaic, rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 70mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2	22,500	651,24 327,56	14 652,94 7 370,13
62	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara D=50x3.0mm, minacurenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporti din teava din otel inoxidabil, asezati la distanta de 0.8...1.2 m, si teava de protectie din otel inoxidabil D=25x2.5 mm in 4 rinduri, prevazuti cu rondele si detalii de sprigin, fixata de parapet de beton, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m	m	42,000	1 085,79 76,47	45 603,27 3 211,87
63	AcA52D	Teava din PE, PN6, D=110 mm	m	2,500	205,37 23,66	513,43 59,14
64	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE, PN6, D=110 mm	buc	2,000	404,19 101,96	808,38 203,93
		<i>Total</i>	lei			105 469,07
		Total Rampa si scari de acces Inclusiv salariu				105 469,07 24 312,48
		2.3. Timplarie				
65	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, doua canaturi, coeficient de transfer termic <=2.20 (W/m2*K), cu geam din 3 sticle, 4mm si umplutura din sandwich PIR, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura (U01 - 1280x2300 (h) mm).	m2	5,890	6 148,78 90,08	36 216,32 530,55
66	CK33A	Amortizor cu brat articulat pentru inchiderea usilor	buc	2,000	1 168,50 166,54	2 336,99 333,09
		<i>Total</i>	lei			38 553,31
		Total Timplarie Inclusiv salariu				38 553,31 863,64
		2.4. Fatada				

1	2	3	4	5	6	7
67	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - Profil de soclu pentru fixarea termoizolatiei latime 100 mm, cu modificarea in norma a Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm pe resursa Dibluri cu surub hexagonal 12x180 mm	m	25,970	141,29 33,99	3 669,25 882,67
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	123,520	7,00 2,55	864,56 314,90
69	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135kg/m2, grosime 100 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	123,520	437,10 196,28	53 990,77 24 244,58
70	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	123,520	25,73 10,20	3 178,69 1 259,43
71	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual. cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL7004	m2	123,520	221,93 103,66	27 413,05 12 804,47
72	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 135 kg/m2, grosime 30 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	8,630	393,85 248,36	3 398,90 2 143,37
73	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	7,030	25,74 10,20	180,92 71,71
74	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual. cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL9003	m2	7,030	202,50 103,67	1 423,59 728,79
75	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	10,700	175,49 33,99	1 877,72 363,67
		Total	lei			95 997,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fatada Inclusiv salariu				95 997,45 42 813,59
		2.5. Soclu				
76	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatatie 2-3 mm	m2	32,200	49,63 30,59	1 598,15 984,98
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	32,200	7,00 2,55	225,37 82,08
		<i>Total</i>	lei			1 823,52
		Total Soclu Inclusiv salariu				1 823,52 1 067,06
		2.6. Pereu				
78	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,000	101,12 101,12	606,69 606,69
79	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,070	1 665,00 0,00	116,55 0,00
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,900	10,75 0,00	106,40 0,00
81	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200gr/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	39,900	21,06 1,70	840,22 67,81
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,990	621,07 84,12	2 478,07 335,63
83	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,990	2 020,59 437,58	8 062,15 1 745,96

1	2	3	4	5	6	7
84	CC03C	Montare plase sudate d=5,0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	76,600	33,50 2,55	2 566,43 195,26
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pe baza de nisip cuart	m2	39,900	12,37 2,55	493,53 101,71
86	CG17D1	Pardoseli din placi din pavaj din beton antiderapante, rezistente la uzura, grosime 40 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv pentru lucrari exterioare, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	39,900	507,42 246,41	20 246,21 9 831,88
87	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	45,900	36,11 29,74	1 657,58 1 365,05
		<i>Total</i>	lei			37 173,83
		Total Pereu Inclusiv salariu				37 173,83 14 249,99
		<i>Total</i>	lei			306 687,83
		Total Reconstructia fatadei Inclusiv salariu				306 687,83 110 003,40

		Total	lei	769 095,94
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	60 521,33
		Total		829 617,27
		Transportul	3,5 %	17 015,38
		Total		846 632,65
		Cheltuieli de regie	5,5 %	46 564,80
		Total		893 197,45
		Beneficiu de deviz	3 %	26 795,92
		Total		919 993,37
		TVA	20 %	183 998,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 103 992,05 252 172,21

Intocmit

Administrator Solar Product S.R.L. Stati Iure

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia acoperisului si
fatadei Bibliotecii publice din s.
Slobozia Dusca, r-ul Criuleni (nr.
cad. 3152111.215.01)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
lucrari de executie**

Valoarea de deviz 1 103 992,05 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2019

№ 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.	6141120000000	Sablator	h-om	6,440	84,97	547,21
2.	7122050013400	Zidar	h-om	27,543	84,97	2 340,33
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	159,271	84,97	13 533,26
4.	7123010010200	Betonist	h-om	121,291	84,97	10 306,10
5.	7123011000200	Betonist	h-om	56,950	84,97	4 839,04
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,707	84,97	3 373,91
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	123,169	84,97	10 465,66
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	75,600	84,97	6 423,73
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	184,118	84,97	15 644,51
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	133,370	84,97	11 332,45
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	190,859	84,97	16 217,29
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	383,444	84,97	32 581,24
13.	7134050013250	Izolator	h-om	15,176	84,97	1 289,50
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,458	84,97	38,92
15.	7136080025001	Montator	h-om	3,118	84,97	264,94
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,637	84,97	648,92
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	15,666	84,97	1 331,14
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,615	84,97	647,05
19.	7212030022700	Sudor	h-om	33,518	84,97	2 848,03
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	406,900	84,97	34 574,29
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,691	84,97	1 078,36
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	50,051	84,97	4 252,83
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,950	84,97	675,51
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	37,800	84,97	3 211,87
25.	7422010060100	Timplar	h-om	50,082	84,97	4 255,46
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,054	84,97	4 338,06
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	462,600	84,97	39 307,12
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	116,159	84,97	9 870,04
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	187,542	84,97	15 935,44
		Total manopera				252 172,21

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,400	10,00	84,00
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	6,194	1 100,00	6 813,40

3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,588	420,00	1 926,96
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,197	420,00	3 862,74
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,071	400,00	2 428,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,020	400,00	4 008,00
7.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,129	1 000,00	129,00
8.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,860	400,00	344,00
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,135	400,00	54,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,569	2,00	3,14
11.	20101029009001	Rigle rasinoase 60x30 mm	m3	0,600	4 166,67	2 500,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,056	4 166,67	233,33
13.	20101029034951	Articole din scindura umiditate optimala pentru sarpanta	m3	3,408	4 166,67	14 200,01
14.	20101029041691	Dulapi de rasinoase cu umiditate optimala pentru sarpanta	m3	9,275	4 166,67	38 645,86
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,045	4 166,67	187,50
16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,150	4 166,67	625,00
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,006	4 166,67	25,00
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	898,800	0,05	44,94
19.	2010237318750	Distantieri	buc	168,142	0,50	84,07
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,899	180,00	1 061,82
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	75,348	4,00	301,39
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,037	4 000,00	148,00
23.	2320166200676	White spirit	kg	3,138	45,00	141,21
24.	2320187315789	Decofrol	kg	5,446	18,00	98,03
25.	23203226000361	Gudron	kg	11,636	12,00	139,63
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,893	14,00	12,50
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,600	55,00	33,00
28.	2413217300010	Cleme	buc	16,320	45,00	734,40
29.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,482	37,00	17,83
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,630	20,00	12,60
31.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	21,964	37,00	812,67
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,240	85,00	275,40
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	23,358	29,00	677,38
34.	24165861053031	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	26,681	36,00	960,52
35.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	3,000	85,00	255,00
36.	24301161000001	Email PF-115	kg	12,552	70,00	878,64
37.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	126,910	37,00	4 695,67
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,050	70,00	73,50
39.	24302261000001	Fuga	kg	23,530	24,00	564,72
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,060	65,00	3,90
41.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,276	65,00	407,94
42.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	54,178	37,20	2 015,42
43.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,680	35,00	58,80
44.	2430226101600	Chit silionic	kg	1,137	35,00	39,79
45.	2430226103000	Chit polimeric	kg	7,229	38,00	274,70
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,879	45,00	39,56
47.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	626,806	4,50	2 820,62
48.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	783,508	4,80	3 760,83
49.	24621061105541	Adeziv pentru placaje exterioare	kg	157,670	4,80	756,81

50.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	12,522	37,00	463,31
51.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	17,640	12,00	211,68
52.	25212167100011 1	Teava din PE, PN6, D=110 mm	m	2,512	141,04	354,29
53.	25213026029091	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 30 mm, densitate 135 kg/m3	m2	9,326	63,65	593,60
54.	25231567138111	Cot 90* PE, PN6, D=110 mm	buc	2,020	272,50	550,45
55.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	173,854	10,80	1 877,62
56.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	35,280	125,00	4 410,00
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	65,268	2,90	189,28
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 281,449	2,90	9 516,20
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	126,463	2,90	366,74
60.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 621,556	2,90	7 602,52
61.	2652102100737	Var hidratat	kg	41,206	3,00	123,62
62.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	35,910	10,50	377,06
63.	26531021008311 1	Tink (material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, RAL7004)	kg	284,096	51,33	14 582,65
64.	26531021008311 2	Tink (material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, RAL9003)	kg	16,169	42,88	693,33
65.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	3,375	37,00	124,88
66.	26611128007001	Placi din pavaj din beton antiderapante, rezistente la uzura, grosime 40 mm	m2	41,097	216,67	8 904,49
67.	26641021020101 1	Adeziv pentru placaje exterioare	kg	161,595	4,80	775,66
68.	26641021020331 1	Adeziv pentru lucrari de placaj lucrari exterioare	kg	130,500	4,80	626,40
69.	2666122800555	Element de inchidere	buc	10,918	50,00	545,90
70.	26701122020521	Placi de granit ceramic	m2	37,029	400,00	14 811,60
71.	26701122020522	Placi din beton mozaic, rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 70 mm	m2	22,950	270,00	6 196,50
72.	26701122040021	Placi termoizolante, placi din polistiren XPS 35 kg/m3, grosime 100 mm	m2	112,227	147,57	16 561,34
73.	26701122040022	Placi termoizolante, placi din polistiren XPS 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	112,227	71,50	8 024,23
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,534	2,00	7,07
75.	26821326004260	Carton bitumat	m2	21,006	27,00	567,16
76.	26821326004651	Membrana contra vapori	m2	128,400	18,00	2 311,20
77.	26821326004652	Folie suplimentara polimerica - Bariera anticondensat	m2	292,098	18,50	5 403,81
78.	26821326016261	Geotextil cu densitate 200gr/m2	m2	43,092	17,92	772,21
79.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri, 50 mm grosime, 135 kg/m3	m2	24,856	78,00	1 938,77
80.	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri, 100 mm grosime, 135 kg/m3	m2	133,488	155,90	20 810,78
81.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	176,400	33,00	5 821,21
82.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla, grosime tabla 0,45 mm cu acoperire RAL7000	m2	297,770	165,00	49 132,05
83.	27104036430002	Placi din tabla amprentata h=20 mm, grosime 0,45 mm cu acoperire RAL7000	m2	107,950	153,33	16 551,97
84.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	14,112	91,67	1 293,65
85.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D=87 mm, RAL7000, protejate anticoroziv	m	34,272	132,56	4 543,10

86.	27104063118001	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D1255 mm, RAL7000, protejate anticoroziv	m	57,320	116,28	6 665,17
87.	27106021000002	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	110,057	16,00	1 760,92
88.	27106022000001	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	483,185	16,00	7 730,95
89.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	74,853	7,00	523,97
90.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,920	18,50	109,51
91.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	10,700	140,00	1 498,00
92.	27431235490261	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0,5 mm, L=2,0m	m	48,750	150,00	7 312,50
93.	27431235490262	Profil de soclu din aluminiu pentru placi cu lacrimar latime 100 mm	m	25,970	100,00	2 597,00
94.	28111063013001	Constructii metalice (din otel C245 de sustinere a acoperisului)	kg	1 046,000	25,00	26 150,00
95.	28112363099001	Confectii metalice - Ancora pentru fixarea cosoroabei d12 A240 cu piulite si saibe M12	kg	31,197	60,00	1 871,82
96.	2812106305714	Balustrada din elemente otel inox	m	42,000	1 000,00	42 000,00
97.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (doua canaturi, coef. de transfer termic ≤ 2.20 (W/m ² *K), cu geam din 3 sticle. 4mm si umplutura din sandwich PIR)	m ²	5,890	6 000,00	35 340,00
98.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate patrate masa 1,8 kg protejate anticoroziv	kg	355,784	50,00	17 789,20
99.	28731220041001	Plase sudate d=5,0 mm, 150x150	kg	120,998	30,00	3 629,94
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	47,381	40,00	1 895,24
101.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,300	55,00	16,50
102.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,520	55,00	138,60
103.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,753	55,00	316,42
104.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,230	8,00	41,84
105.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,614	6,00	81,68
106.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	2,100	7,00	14,70
107.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	33,825	55,00	1 860,38
108.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	261,360	0,35	91,48
109.	28741158291261	Dibluri cu surub cap hexagonal 12x180 mm	buc	103,880	1,80	186,98
110.	2874115837745	Suruburi	buc	545,900	0,85	464,02
111.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,614	0,40	5,45
112.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	2,100	0,60	1,26
113.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,230	0,90	4,71
114.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,230	0,40	2,09
115.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,226	55,00	12,43
116.	2874125883079	Saibe M 16	buc	2,100	0,30	0,63
117.	28741363133001	Diblu din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	20,000	58,50	1 170,00
118.	28741363133002	Diblu din metal cu expandare M12, L=200 mm	buc	56,000	37,16	2 080,96
119.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 253,612	1,50	1 880,42
120.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	44,346	40,00	1 773,84
121.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	13,619	50,00	680,95
122.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	4,122	55,00	226,71
123.	28752740000502	Cot burlan	buc	14,280	60,00	856,80

124.	2875274000503	Cot de capat	buc	7,140	57,00	406,98
125.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,160	45,00	367,20
126.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	7,206	65,00	468,39
127.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	76,426	45,00	3 439,17
128.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,361	16,00	69,78
129.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 175,200	0,85	2 698,92
130.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 047,976	0,05	152,40
131.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,156	45,00	52,02
132.	2952270007000	Amortizor cu brat articulat pentru inchiderea usilor	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,090	2,39	24,12
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,345	15,00	95,17
135.	4100126202818	Apa	m3	3,292	15,00	49,37
136.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,334	1 200,00	1 600,80
137.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,255	2,00	38,50
		Total materiale de constructii				486 153,85

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,056	400,00	22,40
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,319	400,00	527,60
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,676	125,00	209,50
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,216	35,00	112,56
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	27,113	10,00	271,13
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,814	10,00	68,14
7.	2922140007000	Macara	h-ut	5,448	400,00	2 179,20
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,985	25,00	174,62
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,037	25,00	25,92
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160	25,00	54,00
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	39,302	10,00	393,02
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,753	25,00	93,83
13.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	38,418	500,00	19 209,00
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,376	125,00	47,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,460	10,00	34,60
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,434	10,00	74,34
17.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,800	25,00	20,00
18.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	9,328	25,00	233,20
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,216	25,00	80,40
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,221	50,00	211,05
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,626	50,00	81,30
22.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	4,800	10,00	48,00
23.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,618	350,00	566,30
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,132	25,00	28,30
25.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	3,371	25,00	84,28
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,701	25,00	92,52
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,753	25,00	143,82
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,937	400,00	3 974,80
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,156	400,00	862,40

30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,115	350,00	40,25
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,304	350,00	806,40
		Total utilaje de construcții				30 769,88

Total	lei	769 095,94
Asigurarea sociala si medicala	24 %	60 521,33
Total		829 617,27
Transportul	3,5 %	17 015,38
Total		846 632,65
Cheltuieli de regie	5,5 %	46 564,80
Total		893 197,45
Beneficiu de deviz	3 %	26 795,92
Total		919 993,37
TVA	20 %	183 998,68

Total deviz:

1 103 992,05

Intocmit

Administrator Solar Product S.R.L. Stati Iure

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia acoperisului si fatadei
Bibliotecii publice din s. Slobozia Dusca, r-ul
Criuleni (nr. cad. 3152111.215.01)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reconstructia acoperisului				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			61,38
						61,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			13 196,36
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			15,59
						15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 690,46
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			33,84
						33,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			7 275,23
4	RpCO56C	Demontari: streasina	m2			21,24
						21,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	84,97	11,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Cheltuieli directe	lei			1 266,06
5	TsH92B	Incarcarea in auto - elemente ale acoperisului si sarpanta	t			94,32
						94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
		Cheltuieli directe	lei			2 169,28
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Cheltuieli directe	lei			247,10
		1.2. Centura monolita C1				
7	RCsB29A k=1,17	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm, L=130 mm (k=1,17) Coeficient la manoperei=1,170 Coeficient la pentru materiale=1,170	buc			143,60
						35,79

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=1,170				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	84,97	25,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	84,97	10,74
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	1 200,00	8,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	15,00	0,07
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	500,00	99,45
		Cheltuieli directe	lei			15 365,20
8	RCsB29A k=3,6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm, L=400 mm (k=3,6) Coeficient la manoperei=3,600 Coeficient la pentru materiale=3,600 Coeficient la utilajului=3,600	buc			441,85 110,12
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	84,97	77,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	84,97	33,04
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	1 200,00	25,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	15,00	0,23
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	500,00	306,00
		Cheltuieli directe	lei			12 371,73
9	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			19,42 16,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,90	0,87
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	15,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 166,67	0,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	40,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 621,82
10	CC02D2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (element A1)	kg			19,29 2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	84,97	2,89
	27106022000001	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
		Cheltuieli directe	lei			1 692,57
11	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			130,51 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	180,00	23,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 166,67	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 166,67	4,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			2 414,46
12	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C 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, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,16 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	27106022000001	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			6 416,73
13	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,54 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000002	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 379,00
14	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 208,94 560,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,90	905,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	307,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	296,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	15,00	5,10
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		Cheltuieli directe	lei			8 173,09
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora pentru fixarea cosoroabei D12 A240 cu piulite si saibe M12, pas 800 mm) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			75,74 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	28112363099001	Confectii metalice - Ancora pentru fixarea cosoroabei d12 A240 cu piulite si saibe M12	kg	1,0400	60,00	63,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			2 249,52
16	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 808,88 440,84
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	84,97	370,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	84,97	70,53
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	1 100,00	1 078,07
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 166,67	3,96
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,90	58,03
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	3,00	19,56
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	400,00	54,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	15,00	1,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	400,00	152,03
		Cheltuieli directe	lei			11 432,15
		1.3. Termoizolare planseu pod				
17	CE17A	Membrana contra vapori Material marunt=1,030	m2			42,66 21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26821326004651	Membrana contra vapori	m2	1,1500	18,00	21,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			4 624,73
18	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi din polistiren XPS densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			163,02 10,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26701122040021	Placi termoizolante, placi din polistiren XPS 35 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0200	147,57	152,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			17 670,97
19	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi din polistiren XPS densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			84,26 10,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26701122040022	Placi termoizolante, placi din polistiren XPS 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,0200	71,50	74,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			9 133,86
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			115,03 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,90	37,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			12 469,23
21	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=2 (40 mm final) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			38,73 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,90	12,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			4 198,79
22	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			348,67 196,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,97	35,52
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,80	24,24
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri, 50 mm grosime, 135 kg/m3	m2	1,0700	78,00	84,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,80	12,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
		Cheltuieli directe	lei			8 019,47
		1.4. Carcas metalic				
23	CL10C	Constructii metalice din otel C245 de sustinere a acoperisului, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			36 525,27 7 222,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,22
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,08
	28111063013001	Constructii metalice (din otel C245 de sustinere a acoperisului)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	55,00	302,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,90	4,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	8,00	40,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,40	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	7,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	14,00	8,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	25,00	137,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	400,00	3 800,00
		Cheltuieli directe	lei			38 205,43
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 024,42 618,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,59
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	70,00	840,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,82
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			2 117,54
25	CK35A	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm fixate in ziduri din caramida sau piatra	buc			71,25 12,74
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28741363133001	Diblu din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	58,50	58,50
		Cheltuieli directe	lei			284,98
26	CK35B	Dibluri din metal cu expandare M16, L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			75,49 16,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28741363133001	Diblu din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	58,50	58,50
		Cheltuieli directe	lei			1 207,90
		1.5. Sarpanta acoperisului				
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 286,91 1 911,84
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,19
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
	201010290416911	Dulapi de rasinoase cu umiditate optima la pentru sarpanta	m3	1,0600	4 166,67	4 417,04
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate patrate masa 1,8 kg protejate anticoroziv	kg	3,4000	50,00	170,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	37,00	111,37
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,00	30,96
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	40,00	120,00
	26821326004260	Carton bitumat	m2	1,4500	27,00	39,15
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,04

1	2	3	4	5	6	7
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
		Cheltuieli directe	lei			32 863,96
28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 914,79 2 046,93
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	84,97	1 842,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	84,97	204,78
	201010290416911	Dulapi de rasinoase cu umiditate optimala pentru sarpanta	m3	1,0500	4 166,67	4 375,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	40,00	288,00
	27106021000002	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,3800	16,00	70,08
	26821326004260	Carton bitumat	m2	3,3800	27,00	91,26
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	37,00	72,52
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate patrate masa 1,8 kg protejate anticoroziv	kg	38,0000	50,00	1 900,00
	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	0,4400	25,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			38 155,28
29	Pret ofertant	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg protejate anticoroziv - diferenta	kg			50,00 0,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate patrate masa 1,8 kg protejate anticoroziv	kg	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			8 890,50
30	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3			559,42 174,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	84,97	174,19
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	37,00	362,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,90	14,62
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	400,00	1,59
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	125,00	3,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,79
		Cheltuieli directe	lei			4 917,27
31	CK35B	Dibluri din metal cu expandare M12, L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			54,15 16,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28741363133002	Diblu din metal cu expandare M12, L=200 mm	buc	1,0000	37,16	37,16
		Cheltuieli directe	lei			3 032,62
		1.6. Invelitoarea acoperis				
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric Folie anticondensat, montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			43,87 21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26821326004652	Folie suplimentara polimerica - Bariera anticondensat	m2	1,1500	18,50	21,91
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			10 819,27
33	CR03A	Cotrasipca de rasinoase sectiune 50x30 mm, cu tratament antiseptic	m3			7 810,32 1 869,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,93
	20101029009001	Rigle rasinoase 60x30 mm	m3	1,0000	4 166,67	4 166,67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 166,67	1 041,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	40,00	200,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	16,00	80,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	7,00	24,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,60	2,10
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,30	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	85,00	425,00
		Cheltuieli directe	lei			4 686,19
34	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30x120 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) este de 0,01014 m3/m2	m2			72,42 25,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	201010290349511	Articole din scindura umiditate optima pentru sarpanta	m3	0,01014	4 166,67	42,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			17 859,81
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata tip tigla, grosime tabla 0,45 mm cu acoperire RAL7000, pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,050	m2			340,42 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla, grosime tabla 0,45 mm cu acoperire RAL7000	m2	1,1500	165,00	199,24
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	33,00	17,33
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,85	8,03
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	125,00	13,12
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	91,67	3,85
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			83 946,55
36	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0,45 mm grosime, RAL 7000	m			185,49 33,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	27431235490261	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0,5 mm, L=2,0m	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			9 042,53
37	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=125 mm, RAL7000 (7 racordari jgheab-burlan, 4 Cot de jgheab) Material marunt=1,030	m			253,66 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	27104063118001	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D125 mm, RAL7000, protejate anticoroziv	m	1,0500	116,28	125,76
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	50,00	5,15
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,1320	65,00	8,84
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,0755	55,00	4,28
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,85	8,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			13 443,93
38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=87 mm, RAL7000 (7 coloane) Material marunt=1,020	m			258,53 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D=87 mm, RAL7000, protejate anticoroziv	m	1,0500	132,56	141,97
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,4375	60,00	26,78
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,95
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,21875	57,00	12,72
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			8 272,94
39	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri	m2			72,44

1	2	3	4	5	6	7
		brute de rasinoase (30x120 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) este de 0,01014 m3/m2				25,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	201010290349511	Articole din scindura umiditate optima la pentru sarpanta	m3	0,01014	4 166,67	42,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			6 476,02
40	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata tip tigla de tip C20, grosime 0,45 mm cu acoperire RAL7000, pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,050	m2			326,32 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	27104036430002	Placi din tabla amprentata h=20 mm, grosime 0,45 mm cu acoperire RAL7000	m2	1,1500	153,33	185,15
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	33,00	17,33
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,85	8,03
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	125,00	13,13
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	91,67	3,85
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			29 173,34
41	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			559,45 174,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	84,97	174,19
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	37,00	362,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,90	14,62
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	400,00	1,63
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	125,00	3,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,78
		Cheltuieli directe	lei			2 327,31
42	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			145,90 33,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	84,97	33,13
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	37,00	111,37
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,38
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	350,00	1,01
		Cheltuieli directe	lei			606,93
		2. Reconstructia fatadei				
		2.1. Lucrari de demontare				
43	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			310,25 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			3 440,66
44	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2			195,68 195,43
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	84,97	97,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			21 876,56
45	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu	100 m3			1 666,00

1	2	3	4	5	6	7
		incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m				0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	350,00	1 666,00
		Cheltuieli directe	lei			333,20
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		Cheltuieli directe	lei			346,50
47	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			207,34
						207,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	84,97	37,40
		Cheltuieli directe	lei			273,69
48	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg			5,28
						5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	20,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	14,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 400,04
		2.2. Rampa si scari de acces				
49	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11
						101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		Cheltuieli directe	lei			788,69
50	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 665,00
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	350,00	1 665,00
		Cheltuieli directe	lei			116,55
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		Cheltuieli directe	lei			106,40
52	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 057,93
						492,83
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,90	840,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 234,76
53	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			130,78
						84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	180,00	23,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 166,67	4,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 166,67	4,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,01
		Cheltuieli directe	lei			3 515,30
54	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,16 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	27106022000001	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			2 467,90
55	CC03C	Montare plase sudate d=5,0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			33,50 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	28731220041001	Plase sudate d=5,0 mm, 150x150	kg	1,0100	30,00	30,30
	27106021000002	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			1 447,41
56	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,53 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000002	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,39
		Cheltuieli directe	lei			880,86
57	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 208,85 560,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,90	905,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	307,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	296,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	15,00	5,10
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		Cheltuieli directe	lei			10 381,60
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pe baza de nisip cuart	m2			12,37 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165861053031	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	36,00	9,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			728,81
59	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic, antiderapante, rezistente la inghet fixate pe adeziv pentru lucrari exterioare: dimensiunile placilor sub 60x60x0.9 cm	m2			595,99 162,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	84,97	162,21
	26701122020521	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	400,00	405,99
	24621061105541	Adeziv pentru placaje exterioare	kg	4,3000	4,80	20,64
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	24,00	4,80
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	25,00	1,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	10,00	0,12
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			21 038,50
60	CI14B	Elemente liniare din placi din granit ceramic h=7 cm, antiderapante, rezistente la inghet fixate pe adeziv pentru lucrari exterioare: dimensiunile placilor 60x60x0.9 cm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m			74,02 33,99
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	26701122020521	Placi de granit ceramic	m2	0,0714	400,00	30,00
	24621061105541	Adeziv pentru placaje exterioare	kg	0,3500	4,80	1,76
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	35,00	3,68
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 184,27
61	CI24A	Placarea treptelor si contratreptelor cu placi din beton mozaic, rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 70mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2			651,24 327,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	84,97	327,56
	26701122020522	Placi din beton mozaic, rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 70 mm	m2	1,0200	270,00	275,40
	266410210203311	Adeziv pentru lucrari de placaj lucrari exterioare	kg	5,8000	4,80	27,84
	26531021000853	Praimer (grund)	kg	0,1500	37,00	5,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	24,00	4,80
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	25,00	8,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	25,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			14 652,94
62	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara D=50x3.0mm, minacurenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporti din teava din otel inoxidabil, asezati la dinstante de 0.8...1.2 m, si teava de protectie din otel inoxidabil D=25x2.5 mm in 4 rinduri, prevazuti cu rondele si detalii de sprigin, fixata de parapet de beton, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m	m			1 085,79 76,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2812106305714	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,39	0,24
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	55,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,90	2,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	70,00	1,75
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			45 603,27
63	AcA52D	Teava din PE, PN6, D=110 mm	m			205,37 23,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,09
	252121671000111	Teava din PE, PN6, D=110 mm	m	1,0050	141,04	141,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			513,43
64	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE, PN6, D=110 mm	buc			404,19
						101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138111	Cot 90* PE, PN6, D=110 mm	buc	1,0100	272,50	275,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			808,38
		2.3. Timplarie				
65	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, doua canaturi, coeficient de transfer termic <=2.20 (W/m2*K), cu geam din 3 sticle, 4mm si umplutura din sandwich PIR, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura (U01 - 1280x2300 (h) mm).	m2			6 148,78
						90,08
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (doua canaturi, coef. de transfer termic <=2.20 (W/m2*K), cu geam din 3 sticle. 4mm si umplutura din sandwich PIR)	m2	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,76
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	35,00	6,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,39	2,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			36 216,32
66	CK33A	Amortizor cu brat articulata pentru inchiderea usilor	buc			1 168,50
						166,54
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	84,97	161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2952270007000	Amortizor cu brat articulata pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	65,00	1,95
		Cheltuieli directe	lei			2 336,99
		2.4. Fatada				
67	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - Profil de soclu pentru fixarea termoizolatiei latime 100 mm, cu modificarea in norma a Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm pe resursa Dibluri cu surub hexagonal 12x180 mm	m			141,29
						33,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	27431235490262	Profil de soclu din aluminiu pentru placi cu lacrimar latime 100 mm	m	1,0000	100,00	100,00
	28741158291261	Dibluri cu surub cap hexagonal 12x180 mm	buc	4,0000	1,80	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			3 669,25
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,00
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			864,56
69	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata	m2			437,10
						196,28

1	2	3	4	5	6	7
		minerala densitate 135kg/m2, grosime 100 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,97	35,52
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,80	24,24
	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri, 100 mm grosime, 135 kg/m3	m2	1,0700	155,90	168,48
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,80	12,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,6000	7,00	4,24
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
		Cheltuieli directe	lei			53 990,77
70	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,73 10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	37,20	15,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			3 178,69
71	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual. cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL7004	m2			221,93 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	265310210083111	Tink (material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, RAL7004)	kg	2,3000	51,33	118,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			27 413,05
72	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 135 kg/m2, grosime 30 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			393,85 248,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	84,97	203,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	84,97	44,95
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,80	24,24
	25213026029091	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 30 mm, densitate 135 kg/m3	m2	1,0700	63,65	68,78
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	10,80	13,85
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			3 398,90
73	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,74 10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	37,20	15,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			180,92
74	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual. cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL9003	m2			202,50 103,67
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,67
	265310210083112	Tink (material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, RAL9003)	kg	2,3000	42,88	98,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 423,59
75	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			175,49
						33,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	140,00	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 877,72
		2.5. Soclu				
76	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			49,63
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	84,97	13,60
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	1 000,00	4,01
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00116	4 000,00	4,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	4,00	9,36
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 598,15
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,00
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,37
		2.6. Pereu				
78	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,12
						101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			606,69
79	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 665,00
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	350,00	1 665,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,55
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,40
81	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200gr/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			21,06
						1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	26821326016261	Geotextil cu densitate 200gr/m2	m2	1,0800	17,92	19,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,22
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			621,07
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	482,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,51

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			2 478,07
83	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 020,59 437,58
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,90	844,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	310,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,05
		Cheltuieli directe	lei			8 062,15
84	CC03C	Montare plase sudate d=5,0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			33,50 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	28731220041001	Plase sudate d=5,0 mm, 150x150	kg	1,0100	30,00	30,30
	27106021000002	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			2 566,43
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pe baza de nisip quart	m2			12,37 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165861053031	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	36,00	9,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			493,53
86	CG17D1	Pardoseli din placi din pavaj din beton antiderapante, rezistente la uzura, grosime 40 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv pentru lucrari exterioare, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			507,42 246,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,97	221,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	26611128007001	Placi din pavaj din beton antiderapante, rezistente la uzura, grosime 40 mm	m2	1,0300	216,67	223,17
	266410210201011	Adeziv pentru placaje exterioare	kg	4,0500	4,80	19,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	24,00	7,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,50	9,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			20 246,21
87	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			36,11 29,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	38,00	5,98
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	37,00	0,39
		Cheltuieli directe	lei			1 657,58

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Administrator Solar Product S.R.L. Stati Iure

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.