

r-n.Soldanesti s.Oliscani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reparatia capitala a acoperisului IP Gimnaziului Oliscani

Valoarea de deviz 2 796 303 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 995,00	41,82 41,52	83 421,32 82 822,82
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 995,00	23,54 22,49	46 957,11 44 862,36
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	57,60	230,16 227,76	13 257,04 13 118,80
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,38	341,28 317,13	470,97 437,64
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	413,80	39,53 38,63	16 358,42 15 986,00
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	413,80	18,40 17,30	7 613,09 7 157,91
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	45,51	63,05 58,81	2 869,55 2 676,59

1	2	3	4	5	6	7
8	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	285,30	31,71 31,71	9 047,72 9 047,72
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	285,30	6,57 0,00	1 873,42 0,00
10	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	1,60	62,84 0,00	100,54 0,00
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				181 969,20 176 109,85
		2. Lucrari de constructii noi(rezistenta) 2.1. Frontoane				
11	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	110,00	23,64 20,76	2 600,03 2 283,34
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	11,50	1 173,63 305,60	13 496,73 3 514,38
13	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	57,50	80,67 57,66	4 638,37 3 315,45
14	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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	228,30	16,78 5,71	3 829,92 1 303,21
15	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg	11,70	15,10 4,04	176,71 47,22

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
16	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	579,10	15,16 4,09	8 779,94 2 370,75
		Total Frontoane Inclusiv salariu				33 521,71 12 834,35
		2.2. Centura monolita Cem 1				
17	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	180,00	23,64 20,76	4 254,59 3 736,37
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	22,10	1 173,63 305,60	25 937,25 6 753,72
19	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	110,50	80,67 57,66	8 913,73 6 371,43
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	175,00	16,78 5,71	2 935,77 998,96
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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	38,00	15,10 4,04	573,94 153,38
22	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	615,00	15,16 4,09	9 324,24 2 517,72

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	143,10	31,32 12,11	4 481,79 1 732,74
		Total Centura monolita Cem 1 Inklusiv salariu				56 421,31 22 264,31
		Total Lucrari de constructii noi(rezistenta) Inklusiv salariu				89 943,02 35 098,67
		3. Acoperis				
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	25,005	4 848,08 1 297,35	121 226,23 32 440,23
25	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	14,402	5 240,00 1 389,03	75 466,47 20 004,80
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	40,19	213,57 49,01	8 583,29 1 969,75
27	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	1 940,00	52,45 17,01	101 759,21 32 998,82
28	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	21,60	26,27 9,80	567,52 211,73
29	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	19,40	758,51 182,21	14 715,03 3 534,79
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	185,80	31,32 12,11	5 819,13 2 249,78
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate	m2	1 940,00	21,16 14,41	41 042,58 27 965,10

1	2	3	4	5	6	7
		sau amprentate Material marunt=1,03				
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2	1 940,00	210,13 66,31	407 656,08 128 639,46
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	949,23	26,15 12,11	24 822,94 11 493,85
34	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,949	319,62 220,26	303,32 209,03
35	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	200,00	43,22 17,01	8 643,94 3 401,94
36	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	1,60	26,27 9,80	42,04 15,68
37	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	1,60	758,51 182,21	1 213,61 291,53
38	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	200,00	140,95 118,78	28 190,92 23 755,92
39	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite.Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	200,00	56,92 44,40	11 383,64 8 879,64
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m	242,00	293,97 17,30	71 141,65 4 186,12
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din	m	210,00	249,90	52 479,19

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02			20,18	4 238,01
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	225,20	105,65 23,06	23 793,28 5 194,01
43	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,00	1 427,47 380,73	8 564,81 2 284,37
44	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,32	59,11 22,49	78,03 29,68
45	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,32	213,56 49,01	281,90 64,69
46	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite.Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	33,30	56,92 44,40	1 895,38 1 478,46
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 009 670,19 315 537,40
		4. Incalzirea mansandrei(planşa 27,nod 1)				
47	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,05	m2	1 630,00	21,43 8,65	34 928,15 14 097,87
48	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	1 630,00	105,53 9,80	172 009,34 15 977,59
49	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1 630,00	44,30 14,41	72 214,31 23 496,45
50	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Material marunt=1,05	m2	138,24	69,22 27,68	9 568,88 3 826,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzirea mansandrei(plansa 27,nod 1) Inklusiv salariu				288 720,67 57 397,95
		5. Canale de ventilare				
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	863,40	26,15 12,11	22 578,43 10 454,57
52	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	37,50	396,02 141,84	14 850,67 5 319,14
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	45,10	74,22 27,33	3 347,36 1 232,62
54	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,005	m2	41,90	548,96 189,12	23 001,26 7 924,33
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2	24,46	210,13 66,31	5 139,84 1 621,92
56	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m	4,90	87,71 54,78	429,76 268,41
		Total Canale de ventilare Inklusiv salariu				69 347,31 26 820,98
		6. Deflector				
57	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg	74,40	26,15 12,11	1 945,60 900,88

1	2	3	4	5	6	7
		chepenguri, opritori de zapada, gratare				
58	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	42,30	396,02 141,84	16 751,55 5 999,98
59	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	44,00	74,22 27,33	3 265,72 1 202,56
60	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,005	m2	54,50	548,96 189,12	29 918,11 10 307,30
61	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2	67,54	210,13 66,31	14 192,33 4 478,51
62	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m	5,40	87,73 54,78	473,72 295,80
		Total Deflector Inclusiv salariu				66 547,02 23 185,03

		Cheltuieli directe	lei	1 706 197
		Fondul social	24,00 %	152 196
		Transport	10,00 %	105 578
		Cheltuieli de regie	13,00 %	255 316
		Beneficiu	5,00 %	110 964
		Tva	20,00 %	466 050
		Total deviz:		2 796 303

1	2	3	4	5	6	7
		Inclisiv salariu				634 150

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

r-n.Soldanesti s.Oliscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse №
Reparația capitala a acoperisului IP Gimnaziului Oliscani

Valoarea de deviz 2 796 303 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	12,00	57,66	691,92
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,525	57,66	1 702,41
3.	7123010010200	Betonist	h-om	168,48	57,66	9 714,56
4.	7123011000200	Betonist	h-om	73,08	57,66	4 213,79
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	120,3546	57,66	6 939,65
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	864,40	57,66	49 841,30
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	841,50	57,66	48 520,89
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	854,4066	57,66	49 265,08
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	469,57	57,66	27 075,41
10.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	710,7192	57,66	40 980,07
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	42,2334	57,66	2 435,18
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	512,50	57,66	29 550,75
13.	7136080025001	Montator	h-om	69,069	57,66	3 982,52

14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	179,641	57,66	10 358,10
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	50,0454	57,66	2 885,62
16.	7212030022700	Sudor	h-om	18,8703	57,66	1 088,06
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 892,736	57,66	166 795,16
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	358,5357	57,66	20 673,17
19.	7422010060100	Timplar	h-om	72,064	57,66	4 155,21
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	156,915	57,66	9 047,72
21.	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	2 364,0226	57,66	136 309,54
22.	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	31,32	57,66	1 805,91
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	106,1023	57,66	6 117,86
		Total manopera				634 150

Materiale:

1.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1 831,305	5,46	9 998,93
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	37,7406	1,50	56,61
3.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	91,773	45,00	4 129,78
4.	1212121212121	apa	m3	26,1373	10,00	261,37
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,064	227,00	14,53
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	45,7043	166,67	7 617,54
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	20,997	16,00	335,95
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,9092	2,00	15,82
9.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) 6=20-24cm calitatea a II a	m3	0,36	2 950,00	1 062,00
10.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	3,423	2 950,00	10 097,85
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	23,3602	2 950,00	68 912,59
12.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,10	3 500,00	3 850,00
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	3,0006	2 950,00	8 851,77
14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	11,9537	2 950,00	35 263,42
15.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=19-22mm calit a III a	m3	0,36	2 950,00	1 062,00
16.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=44mm calit a III a	m3	0,60	2 950,00	1 770,00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,168	2 950,00	495,60
18.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,25	2 950,00	737,50
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	24,1188	2 950,00	71 150,46
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	2,3043	2 950,00	6 797,69
21.	2010237318750	Distantieri	buc	461,188	0,10	46,12
22.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	21,84	85,00	1 856,40
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	11,1349	12,00	133,62
24.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	196,567	24,00	4 717,61
25.	232011620057	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,666	11,00	51,33

	3					
26.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,3555	11,00	14,91
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,3416	16,00	5,47
28.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	125,51	11,00	1 380,61
29.	2320187315789	Decofrol	kg	20,16	15,00	302,40
30.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	43,5456	7,50	326,59
31.	23203226000361	Gudron	kg	64,5129	7,00	451,59
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,3244	10,00	53,24
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,6438	32,00	212,60
34.	2413217300010	Cleme	buc	107,10	43,75	4 685,63
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7748	12,00	21,30
36.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	103,493	12,00	1 241,91
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	58,325	28,00	1 633,10
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,9348	18,00	88,83
39.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1,3381	16,00	21,41
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	18,8703	28,00	528,37
41.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	761,117	16,00	12 177,87
42.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	8,6648	12,00	103,98
43.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	46,66	14,00	653,24
44.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	35,2932	12,00	423,52
45.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	106,68	72,00	7 680,97
46.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1 695,20	92,00	155 958,40
47.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	213,36	78,00	16 642,08
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,0934	1,45	84,24
49.	26511221004022	Ciment M-400	kg	14 132,10	1,45	20 491,54
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0032	2 400,00	7,68
51.	2663102100000	Beton	m3	35,4732	770,00	27 314,36
52.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0536	0,00	0,00
53.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	32,60	620,00	20 212,00
54.	2666122800555	Element de inchidere	buc	49,852	49,88	2 486,62
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	116,65	2,00	233,30
56.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	3,00	500,00	1 500,00
57.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	84,936	7,00	594,55
58.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 297,93	5,46	12 546,70
59.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	174,1824	29,00	5 051,29
60.	2682132601626	Carton bitumat	m2	3,535	7,00	24,75

61.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 066,80	16,00	17 068,80
62.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	229,7043	15,50	3 560,42
63.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	798,66	15,50	12 379,23
64.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	13,39	15,50	207,54
65.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 453,64	96,00	235 549,45
66.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 277,856	15,50	19 806,77
67.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	871,938	15,50	13 515,04
68.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,0712	16,00	17,14
69.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	85,344	67,00	5 718,05
70.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	224,91	98,00	22 041,18
71.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	261,723	105,00	27 480,92
72.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	63,0808	10,50	662,35
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	413,3825	10,50	4 340,52
74.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 223,9525	10,50	12 851,50
75.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	50,9425	10,50	534,90
76.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	108,8073	10,50	1 142,48
77.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	164,6994	10,50	1 729,34
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,471	12,00	197,65
79.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,0095	12,00	48,11
80.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,0992	14,00	99,39
81.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	225,20	82,00	18 466,40
82.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,3214	125,00	40,17
83.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 887,03	13,50	25 474,90
84.	2811236309900	Confectii metalice	kg	345,4766	13,50	4 663,93
85.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24,00	22,00	528,00
86.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6,00	24,00	144,00
87.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	632,293	13,50	8 535,96
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	291,84	18,00	5 253,12
89.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,3219	39,00	129,55
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,4352	39,00	367,97
91.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 614,736	0,11	397,62
92.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	50,40	0,22	11,09
93.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	187,5375	32,00	6 001,20
94.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	900,80	0,11	99,09
95.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	53,55	66,00	3 534,30
96.	287411583774	Suruburi	buc	2 492,60	0,42	1 046,89

	5					
97.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	50,40	0,20	10,08
98.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 614,736	0,22	795,24
99.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,84	0,25	0,21
100.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,4198	32,00	45,44
101.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,4844	32,00	15,50
102.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 614,736	0,20	722,95
103.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	187,1094	18,00	3 367,97
104.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	78,476	32,00	2 511,23
105.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	49,852	221,00	11 017,29
106.	2875274000502	Cot burlan	buc	107,10	105,00	11 245,50
107.	2875274000503	Cot de capat	buc	53,55	49,88	2 671,07
108.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	53,55	43,00	2 302,65
109.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	49,852	115,00	5 732,98
110.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	348,964	52,50	18 320,61
111.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,04	15,00	75,60
112.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	19 202,40	0,42	8 065,01
113.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	23 978,40	0,01	239,78
114.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,7748	2,00	3,55
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,0962	1,00	15,10
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,2816	10,00	52,82
117.	4100126202818	Apa	m3	40,897	10,00	408,97
118.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,74	44,00	76,56
		Total materiale de constructii				1 055 783

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,7151	157,00	112,25
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,571	74,00	486,25
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,483	48,00	23,18
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	23,5008	12,00	282,01
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	210,021	15,00	3 150,32
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	105,73	15,00	1 585,95
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	12,7428	15,00	191,14
8.	2922140007000	Macara	h-ut	11,0551	157,00	1 735,65
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,7511	15,00	86,27
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	204,0746	15,00	3 061,12
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,512	168,00	86,02
12.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	49,30	15,00	739,50

13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	4,8846	15,00	73,27
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,16	16,00	322,56
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,483	11,00	5,31
16.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	14,5885	15,00	218,83
17.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,96	15,00	14,40
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	31,132	48,00	1 494,34
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,36	157,00	527,52
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,7013	115,00	195,65
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,2906	115,00	1 873,42
		Total utilaje de constructii				16 265

Cheltuieli directe	lei	1 706 197
Fondul social	24,00 %	152 196
Transport	10,00 %	105 578
Cheltueli de regie	13,00 %	255 316
Beneficiu	5,00 %	110 964
Tva	20,00 %	466 050

Total deviz:

2 796 303

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect r-n.Soldanesti s.Oliscani

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. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,82 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			23,54 22,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			230,16 227,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			341,28 317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	48,00	16,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	11,00	3,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			39,53 38,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,40 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
7	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			63,05 58,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
8	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			6,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	115,00	6,57
10	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			62,84 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0200	227,00	9,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	168,00	53,76
		2. Lucrari de constructii noi(rezistenta)				
		2.1. Frontoane				
11	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			23,64 20,76
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	57,66	14,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	57,66	6,23
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	44,00	0,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	10,00	0,07
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	15,00	2,55
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 173,63 305,60

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	770,00	812,93
	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	157,00	43,96
13	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			80,67 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,22	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	157,00	3,14
14	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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			16,78 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	157,00	0,16
15	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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			15,10 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	157,00	0,16
16	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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			15,16 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	157,00	0,16
		2.2. Centura monolita Cem 1				
17	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			23,64 20,76
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	57,66	14,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	57,66	6,23
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	44,00	0,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	10,00	0,07
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	15,00	2,55
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 173,63 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	770,00	812,93

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	157,00	43,96
19	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			80,67 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,22	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	157,00	3,14
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,78 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	157,00	0,16
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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			15,10 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	157,00	0,16
22	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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			15,16 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	157,00	0,16
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			31,32 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,50	14,18
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,65
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	39,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	48,00	3,84
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		3. Acoperis				
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 848,08 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,73
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,00	240,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 950,00	29,49
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 950,00	2 743,51
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	2 950,00	354,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	3,4000	13,50	45,90

1	2	3	4	5	6	7
		(Поковки)				
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	3,0100	12,00	36,12
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	7,00	18,06
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	18,00	54,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	7,00	10,15
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	74,00	11,10
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
25	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 240,00 1 389,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	2 950,00	472,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 950,00	177,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 950,00	2 448,51
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	18,00	129,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,50	45,99
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	7,00	23,66
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,9600	12,00	23,52
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	13,50	513,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	74,00	11,10
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			213,57 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	24,00	40,80
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	16,00	0,19
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	11,00	11,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	157,00	0,78
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	115,00	1,38
27	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			52,45 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01113	2 950,00	32,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
28	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			26,27 9,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	12,00	16,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	157,00	0,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	115,00	0,11
29	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si asterele pe ferme.	100m2			758,51 182,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	182,21
	1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	24,00	144,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	16,00	368,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	16,00	0,64
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	11,00	44,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	157,00	3,61
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	15,00	1,71
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	115,00	6,44
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			31,32 12,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,50	14,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,65
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	39,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	48,00	3,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,03	m2			21,16 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,46	6,47
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2			210,13 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	96,00	115,92
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	16,00	8,40
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,42	3,97
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	78,00	8,19
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	67,00	2,81
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	72,00	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			26,15 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,50	13,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,50	0,03
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			319,62 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	18,00	93,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	16,00	5,76
35	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			43,22 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0080	2 950,00	23,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
36	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			26,27 9,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	12,00	16,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	157,00	0,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	115,00	0,11
37	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			758,51 182,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	182,21
	1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	24,00	144,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	16,00	368,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	16,00	0,64
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	11,00	44,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	157,00	3,61

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	15,00	1,71
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	115,00	6,44
38	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			140,95 118,78
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	57,66	103,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 500,00	19,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	18,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
39	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			56,92 44,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2500	28,00	7,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	16,00	1,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	11,00	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	14,00	2,80
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m			293,97 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	105,00	113,56
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	52,50	75,70
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	49,88	10,28
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	32,00	3,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	115,00	23,69
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	221,00	45,53
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,42	4,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m			249,90 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	98,00	104,96
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	105,00	53,55
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	43,00	10,96
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	43,75	22,31
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	66,00	16,83
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	49,88	12,72
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	32,00	8,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			105,65 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	82,00	82,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,11	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
43	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 427,47 380,73
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,66	344,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	57,66	36,50
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	22,00	88,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	24,00	24,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	2 950,00	177,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	2 950,00	177,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	2 950,00	295,00
	26821326000001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	500,00	250,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	18,00	25,20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	74,00	8,14
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
44	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			59,11 22,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	12,00	36,12
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	157,00	0,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	115,00	0,35
45	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			213,56 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	24,00	40,80
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	16,00	0,19
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	11,00	11,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	157,00	0,78
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	115,00	1,38
46	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite.Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			56,92 44,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2500	28,00	7,00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0900	16,00	1,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	11,00	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	14,00	2,80
		4. Incalzirea mansandrei(plansa 27,nod 1)				
47	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,05	m2			21,43 8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	5,46	6,13
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	2 950,00	6,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
48	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			105,53 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	92,00	95,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
49	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			44,30 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	166,67	4,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,45	12,57
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	620,00	12,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
50	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Material marunt=1,05	m2			69,22 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,2000	29,00	36,54
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	7,50	2,36
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	12,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		5. Canale de ventilare				
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de	kg			26,15

1	2	3	4	5	6	7
		zapada, gratare				12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,50	13,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,50	0,03
52	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,02 141,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	12,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	10,50	14,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,57
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,50	44,62
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,50	70,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,50	112,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,22	3,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,11	1,78
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			74,22 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,54
54	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,005	m2			548,96 189,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	12,00	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	12,00	0,90
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	10,50	17,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	11,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,50	70,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,50	112,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	15,50	140,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,22	5,31
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,11	2,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	48,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2			210,13 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	96,00	115,92

1	2	3	4	5	6	7
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	16,00	8,40
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,42	3,97
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	78,00	8,19
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	67,00	2,81
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	72,00	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
56	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m			87,71 54,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	15,50	20,15
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	16,00	1,66
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	7,00	2,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	125,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,45	2,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	166,67	1,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 400,00	0,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		6. Deflector				
57	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			26,15 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,50	13,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,50	0,03
58	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,02 141,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	12,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	10,50	14,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,57
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,50	44,62
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,50	70,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,50	112,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,22	3,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,11	1,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
59	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			74,22 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,54
60	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind	m2			548,96 189,12

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,005				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	12,00	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	12,00	0,90
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	10,50	17,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	11,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,50	70,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,50	112,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	15,50	140,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,22	5,31
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,11	2,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	48,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
61	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2			210,13 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	96,00	115,92
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	16,00	8,40
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,42	3,97
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	78,00	8,19
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	67,00	2,81
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	72,00	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
62	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m			87,73 54,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	15,50	20,15
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	16,00	1,66
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	7,00	2,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	125,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,45	2,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	166,67	1,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 400,00	0,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.