

**Reparatia capitala a acoperisului
la IP Gimnaziului Oliscani, din s.
Oliscani r-ul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari**

Valoarea de deviz 2 653 279,59 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	33,52 33,12	66 872,40 66 074,40
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	19,34 17,94	38 583,30 35 790,30
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	183,66 181,70	10 578,82 10 465,92
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,38	281,65 253,00	388,68 349,14
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	413,80	32,02 30,82	13 249,88 12 753,32
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	413,80	14,75 13,80	6 103,55 5 710,44
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	45,51	52,62 46,92	2 394,74 2 135,33

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	25,30 25,30	7 218,09 7 218,09
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	285,30	14,28 0,00	4 072,65 0,00
10	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV (la 1km, K=2)	100 m3	1,60	98,40 0,00	157,44 0,00
Total Lucrari de demolare						149 619,54
Incluziv salariu						140 496,94
		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 diamanta cu diametrul de: 30mm (R=0,9*1.5=1.35)	buc	110,00	34,29 22,36	3 772,05 2 459,16
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C15)	m3	11,50	1 613,97 243,80	18 560,69 2 803,70
13	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	57,50	74,63 46,00	4 291,13 2 645,00
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 (diam. 6 AI)	kg	228,30	19,89 4,55	4 540,09 1 039,68
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 (diam. 12 AI)	kg	11,70	18,55 3,22	217,06 37,67
16	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in	kg	579,10	18,60 3,27	10 770,39 1 891,34

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AIII)				
Total Frontoane						42 151,41
Incluziv salariu						10 876,55
		2.2. Centura monolit Cem 1				
17	RCSB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamanta cu diametrul de: 30mm (R=0,9*1.5=1.35)	buc	180,00	34,29 22,36	6 172,45 4 024,08
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C15)	m3	22,10	1 613,98 243,80	35 668,88 5 387,98
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	74,63 46,00	8 246,43 5 083,00
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	175,00	19,89 4,55	3 480,14 796,95
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AI)	kg	38,00	18,55 3,22	705,00 122,36
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AIII)	kg	615,00	18,60 3,27	11 438,08 2 008,59
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	143,10	26,50 9,66	3 792,72 1 382,35

1	2	3	4	5	6	7
Total Centura monolit Cem 1						69 503,70
Incluziv salariu						18 805,31
Total Lucrari de constructii noi (rezistenta)						111 655,11
Incluziv salariu						29 681,86
		3. Acoperis				
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	25,005	5 948,86 1 035,00	148 751,22 25 880,17
25	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	14,402	6 227,04 1 108,14	89 681,85 15 959,43
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	40,19	150,12 39,10	6 033,31 1 571,43
27	CE30A	Asteralale invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (21.6m3)	m2	1 940,00	62,36 13,57	120 981,87 26 325,80
28	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	21,60	23,37 7,82	504,79 168,91
29	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	19,40	538,96 145,36	10 455,82 2 819,98
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	185,80	26,50 9,66	4 924,44 1 794,83
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 940,00	18,93 11,50	36 725,36 22 310,00
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) h-0.5mm, standard CE(Europa)	m2	1 940,00	208,30 52,90	404 106,85 102 626,00
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	949,23	23,98 9,20	22 764,06 8 732,92
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t	0,949	393,80	373,72

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			175,72	166,76
35	CE30A	Asterale le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (carcas pentru streasina 1.6m3)	m2	200,00	49,30 13,57	9 860,67 2 714,00
36	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	1,60	23,37 7,82	37,39 12,51
37	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	1,60	538,96 145,36	862,34 232,58
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	218,31 94,76	43 662,00 18 952,00
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	54,99 35,42	10 998,00 7 084,00
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	242,00	114,11 13,80	27 614,62 3 339,60
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120	m	210,00	117,13 16,10	24 596,25 3 381,00
42	CK26B apl	Opritori de zapada	m	225,20	60,20 18,40	13 557,04 4 143,68
43	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,00	1 392,51 303,74	8 355,03 1 822,43
44	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,32	52,25 17,94	68,97 23,68
45	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,32	150,11 39,10	198,15 51,61

1	2	3	4	5	6	7
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	54,99 35,42	1 831,17 1 179,49
Total Acoperis						986 944,92
Incluziv salariu						251 292,81
		4. Incalzirea mansardei (plansa 27, nod1)				
47	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	1 630,00	14,30 6,90	23 315,52 11 247,00
48	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc(vata minerala grosimea 150mm)	m2	1 630,00	275,71 7,82	449 409,26 12 746,60
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 (grosime medie de 50 mm, K=2.5)	m2	1 630,00	73,10 28,75	119 153,00 46 862,50
50	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	138,24	57,66 22,08	7 970,23 3 052,34
Total Incalzirea mansardei (plansa 27, nod1)						599 848,00
Incluziv salariu						73 908,44
		5. Canale de ventilare				
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (montarea carcasului pentru canale de ventilare 516.8+52.5+294.1=863.4)	kg	863,40	23,98 9,20	20 705,71 7 943,28
52	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata	m2	37,50	319,22	11 970,79

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal interior)			113,16	4 243,50
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	62,06 21,80	2 798,99 983,36
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 (Canal exterior)	m2	41,90	440,20 150,88	18 444,32 6 321,87
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	24,46	208,30 52,90	5 095,08 1 293,93
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	m	4,90	87,05 43,70	426,53 214,13
Total Canale de ventilare						59 441,42
Incluziv salariu						21 000,08
		6. Deflector				
57	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (carcas pentru deflector - fisie sicornier - $70.6+3.8=74.4\text{kg}$)	kg	74,40	23,98 9,20	1 784,23 684,48
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 (canal interior)	m2	42,30	319,22 113,16	13 503,04 4 786,67
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	62,06 21,80	2 730,72 959,38
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 (Canal exterior)	m2	54,50	440,20 150,88	23 990,82 8 222,96
61	CE07A	Invelitori din placi din tabla	m2	67,54	208,30	14 068,76

1	2	3	4	5	6	7
		amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)			52,90	3 572,87
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	m	54,40	87,05 43,70	4 735,46 2 377,28
Total Deflector						60 813,03
Incluziv salariu						20 603,63
Cheltuieli directe			lei		1 968 322,03	
Asigurari medicale si sociale			24,00 %		128 876,10	
Transport			2,00 %		28 009,80	
Total			100,00 %		2 125 207,93	
Cheltuieli de regie			2,00 %		42 504,16	
Total			100,00 %		2 167 712,08	
Beneficiu de deviz			2,00 %		43 354,24	
Total			100,00 %		2 211 066,33	
TVA			20,00 %		442 213,27	
Total deviz:						2 653 279,59

Intocmit

(director, Terzi A)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala a acoperisului
la IP Gimnaziului Oliscani, din s.
Oliscani r-ul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmema2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Lucrari

Valoarea de deviz 2 653 279,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	12,00	46,00	552,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	46,675	46,00	2 147,05
3.	7123010010200	Betonist	h-om	267,138	46,00	12 288,35
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	120,3546	46,00	5 536,31
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	864,40	46,00	39 762,40
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	841,50	46,00	38 709,00
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	854,4066	46,00	39 302,70
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 080,82	46,00	49 717,72
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	710,7192	46,00	32 693,08
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	42,2334	46,00	1 942,74
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	512,50	46,00	23 575,00
12.	7136080025001	Montator	h-om.	69,069	46,00	3 177,17
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	179,641	46,00	8 263,49
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	50,0454	46,00	2 302,09
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 917,236	46,00	134 192,86
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	358,5357	46,00	16 492,64
17.	7422010060100	Timplar	h-om	72,064	46,00	3 314,94
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	156,915	46,00	7 218,09
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 368,9226	46,00	108 970,43
20.	9310060019922	cu diametrul sub 2	h-om	42,282	46,00	1 944,97
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	106,1023	46,00	4 880,71
		Total manopera				536 983,75

Materiale:

1.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1 831,305	6,00	10 987,83
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	37,7406	3,00	113,22
3.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	91,773	38,43	3 526,84
4.	1212121212121	apa	m3	26,1373	3,00	78,41
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,064	460,00	29,44
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	20,997	28,00	587,92
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,9092	5,00	39,55
8.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластмумы) б=20-24cm calitatea a II a	m3	0,36	4 166,67	1 500,00
9.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	3,423	30,00	102,69
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	23,368	4 166,67	97 366,74
11.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,10	22 000,00	24 200,00

12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	3,0006	4 166,67	12 502,51
13.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	11,9537	4 166,67	49 807,12
14.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 19\text{-}22\text{mm}$ calit a III a	m3	0,36	4 166,67	1 500,00
15.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,60	4 166,67	2 500,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,168	4 166,67	700,00
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,25	4 166,67	1 041,67
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta = 100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	24,1188	4 166,67	100 495,08
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta = 40\text{-}75\text{mm}$ calit a II a	m3	2,3043	4 166,67	9 601,26
20.	2010237318750	Distantieri	buc	461,188	1,00	461,19
21.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	21,84	68,00	1 485,12
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	11,1349	14,10	157,00
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	196,567	11,00	2 162,24
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,666	15,00	69,99
25.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,3555	15,00	20,33
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,3416	28,00	9,56
27.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	125,51	11,00	1 380,61
28.	2320187315789	Decofrol	kg	20,16	11,00	221,76
29.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	43,5456	9,00	391,91
30.	23203226000361	Gudron	kg	64,5129	11,00	709,64
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	5,3244	22,00	117,14
32.	2413217300010	Cleme	buc	107,10	10,00	1 071,00
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7748	24,00	42,60
34.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	103,493	11,00	1 138,42
35.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	58,325	40,00	2 333,00
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,9348	40,00	197,39
37.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1,3381	40,00	53,52
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	18,8703	40,00	754,81
39.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	761,117	11,00	8 372,29
40.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	8,6648	40,00	346,59
41.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	46,66	28,00	1 306,48
42.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	35,2932	11,00	388,23
43.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	106,68	3,00	320,04
44.	2521302602901	Placi termoizolante,	m2	1 695,20	257,53	436 564,86
45.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	213,36	80,00	17 068,80
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,7406	1,58	59,63
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0185	875,00	16,19
48.	2663102100000	Beton	m3	35,4732	1 166,67	41 385,52
49.	2664102100000	Mortar	m3	81,50	875,00	71 312,50
50.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,3084	875,00	269,85
51.	2666122800555	Element de inchidere	buc	49,852	10,00	498,52
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	116,65	2,00	233,30
53.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	3,00	100,00	300,00
54.	26821326004260	Carton gudronat (моль)	m2	84,936	6,00	509,62
55.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 297,93	6,00	13 787,58
56.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	174,1824	24,00	4 180,38
57.	2682132601626	Carton bitumat	m2	20,3518	6,00	122,11
58.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 066,80	8,00	8 534,40
59.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	229,7043	12,00	2 756,45
60.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	798,66	12,00	9 583,92
61.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	77,09	26,50	2 042,88
62.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 453,64	111,00	272 354,05
63.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 277,856	12,00	15 334,27
64.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	871,938	12,00	10 463,26
65.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm	kg	6,1672	14,10	86,96

		(agrafe)				
66.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	85,344	80,00	6 827,52
67.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	224,91	50,00	11 245,50
68.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	261,723	50,00	13 086,15
69.	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	14,10	889,44
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	413,3825	14,10	5 828,69
71.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 223,9525	14,10	17 257,73
72.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	50,9425	14,10	718,29
73.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	108,8073	14,10	1 534,18
74.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	164,6994	14,10	2 322,26
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,471	15,00	247,06
76.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,0095	15,00	60,14
77.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,0992	15,00	106,49
78.	27431235490261	opritori de zapada	m	225,20	40,00	9 008,00
79.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,8502	11,00	20,35
80.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 887,03	14,10	26 607,12
81.	2811236309900	Confectii metalice	kg	342,056	14,10	4 822,99
82.	28631463108081	Balamale (nem.li)	buc	24,00	10,00	240,00
83.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6,00	10,00	60,00
84.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	632,293	12,00	7 587,52
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	291,84	15,00	4 377,60
86.	2873155900311	electrozi	kg	3,289	38,00	124,98
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,4352	38,00	358,54
88.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 614,736	0,10	361,47
89.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	50,40	0,10	5,04
90.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	187,5375	35,00	6 563,81
91.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	900,80	0,40	360,32
92.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	53,55	30,00	1 606,50
93.	2874115837745	Suruburi	buc	2 492,60	0,10	249,26
94.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	50,40	0,10	5,04
95.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 614,736	0,10	361,47
96.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,84	35,00	29,40
97.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,4198	14,10	20,02
98.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,4844	14,10	6,83
99.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 614,736	0,10	361,47
100.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	187,1094	15,00	2 806,64
101.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	78,476	25,00	1 961,90
102.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	49,852	30,00	1 495,56
103.	2875274000502	Cot burlan	buc	107,10	30,00	3 213,00
104.	2875274000503	Cot de capat	buc	53,55	25,00	1 338,75
105.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	53,55	25,00	1 338,75
106.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	49,852	25,00	1 246,30
107.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	348,964	20,00	6 979,28
108.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,04	15,00	75,60
109.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	19 202,40	0,45	8 641,08
110.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	23 978,40	0,01	239,78
111.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,7748	2,00	3,55
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,0962	0,00	0,00
113.	4100116202806	Apa	m3	27,602	3,00	82,81
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,3835	3,00	16,15
115.	4100126202818	Apa	m3	5,3534	3,00	16,06
116.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,349	50,00	117,45
		Total materiale de constructii				1 400 490,05

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,7151	450,00	321,75
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,571	450,00	2 956,95

3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,483	50,00	24,15
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	23,5008	10,00	235,01
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	206,732	20,00	4 134,64
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h/ut	3,289	20,00	65,78
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	135,07	20,00	2 701,40
8.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	12,7428	20,00	254,86
9.	2922140007000	Macara	h-ut	11,0551	450,00	4 974,80
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,7511	20,00	115,02
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	204,5646	20,00	4 091,29
12.	2952260003554	Freza cu carota diama	h-ut	0,512	250,00	128,00
13.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamanta cu diametrul sub 250 mm	h/ut	66,555	50,00	3 327,75
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	4,8846	20,00	97,69
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,16	20,00	403,20
16.	2952270003370	Autocamion, 10 tAutobasc	h-ut	0,483	20,00	9,66
17.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	14,5885	20,00	291,77
18.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,96	10,00	9,60
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,82	35,00	168,70
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h/ut	26,312	20,00	526,24
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,36	450,00	1 512,00
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,7013	250,00	425,32
23.	3410540000001	Autobasculanta-10t	h-ut	16,2906	250,00	4 072,65
		Total utilaje de construcții				30 848,23

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 968 322,03
Asigurari medicale si sociale	24,00 %	128 876,10
Transport	2,00 %	28 009,80
Total	100,00 %	2 125 207,93
Cheltuieli de regie	2,00 %	42 504,16
Total	100,00 %	2 167 712,08
Beneficiu de deviz	2,00 %	43 354,24
Total	100,00 %	2 211 066,33
TVA	20,00 %	442 213,27

Total deviz:

2 653 279,59

Intocmit

(director, Terzi A)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reparatia capitala a acoperisului la IP Gimnaziului
Oliscani, din s. Oliscani r-ul Soldanesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Lucrari
(formular desfășurat)

№ 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			33,52 33,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	46,00	16,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	46,00	16,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			19,34 17,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	46,00	12,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	46,00	5,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			183,66 181,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	46,00	20,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	46,00	161,00
	4100116202806	Apa	m3	0,1200	3,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			281,65 253,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,00	184,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	46,00	69,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	3,00	0,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Autocamion, 10 tAutobasc	h-ut	0,3500	20,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			32,02 30,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	46,00	21,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,00	9,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			14,75 13,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	46,00	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,00	6,90
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			52,62 46,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	46,00	46,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
8	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,30 25,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	46,00	25,30
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28 0,00
	341054000001	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,27
10	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV (la 1km, K=2)	100 m3			98,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0200	460,00	18,40
	2952260003554	Freza cu carota diama	h-ut	0,1600	250,00	80,00
		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 diamanta cu diametrul de: 30mm (R=0,9*1.5=1.35)	buc			34,29 22,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2520	46,00	15,65
	9310060019922	cu diametrul sub 2	h-om	0,1080	46,00	6,71
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	50,00	0,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	3,00	0,06
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamanta cu	h/ut	0,1700	50,00	11,47

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul sub 250 mm				
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C15)	m3			1 613,97 243,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,00	223,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,00	20,70
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 166,67	1 231,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
13	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			74,63 46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,00	6,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	46,00	39,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	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	15,00	0,45
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	68,00	8,84
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 166,67	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 166,67	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,00	1,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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 (diam. 6 AI)	kg			19,89 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	46,00	4,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,10	14,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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 (diam. 12 AI)	kg			18,55 3,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,00	2,99

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,00	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,10	14,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
16	CC02L2	Armături 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 (diam. 12 AIII)	kg			18,60 3,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	46,00	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,00	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,10	14,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		2.2. Centura monolit Cem 1				
17	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamanta cu diametrul de: 30mm (R=0,9*1.5=1.35)	buc			34,29 22,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2520	46,00	15,65
	9310060019922	cu diametrul sub 2	h-om	0,1080	46,00	6,71
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	50,00	0,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	3,00	0,06
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamanta cu diametrul sub 250 mm	h/ut	0,1700	50,00	11,47
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C15)	m3			1 613,98 243,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,00	223,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,00	20,70
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 166,67	1 231,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
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			74,63 46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,00	6,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	46,00	39,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	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	15,00	0,45
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	68,00	8,84
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 166,67	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 166,67	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,00	1,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg			19,89 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	46,00	4,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,10	14,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AI)	kg			18,55 3,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,00	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,00	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,10	14,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AIII)	kg			18,60 3,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	46,00	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,00	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,10	14,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg			26,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>cu greutatea sub 4 kg</i>				9,66
	7136080025001	Montator	h-om.	0,2100	46,00	9,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,10	14,66
	2873155900311	electrozi	kg	0,0100	38,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h/ut	0,0100	20,00	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h/ut	0,0800	20,00	1,60
		3. Acoperis				
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 948,86 1 035,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	46,00	931,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	46,00	103,50
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 166,67	41,66
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 166,67	3 875,01
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 166,67	500,00
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	12,00	40,80
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3,0100	11,00	33,11
	2320322600036 1	Gudron	kg	2,5800	11,00	28,38
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	2682132600426 0	Carton gudronat (моль)	m2	1,4500	6,00	8,70
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,00	6,60
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
25	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 227,04 1 108,14
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	46,00	997,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	46,00	110,86
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 166,67	666,66
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 166,67	249,99
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 166,67	3 458,35
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,00
	2710602000121 1	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	14,10	61,76
	2682132600426 0	Carton gudronat (моль)	m2	3,3800	6,00	20,28
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	1,9600	11,00	21,56
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,00	456,00
	2410520006753	Automacara 10 t cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	(кран на автомобилном ходу)				
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	20,00	8,80
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			150,12 39,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	46,00	39,10
	1212121212121	apa	m3	0,2300	3,00	0,69
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	11,00	18,70
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	11,00	73,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,48
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	11,00	11,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
27	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (21.6m3)	m2			62,36 13,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	46,00	10,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	46,00	3,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011134	4 166,67	46,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
28	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			23,37 7,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	46,00	7,82
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	11,00	14,85
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
29	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			538,96 145,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	46,00	145,36
	1212121212121	apa	m3	0,7900	3,00	2,37
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	11,00	66,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	11,00	253,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	40,00	1,60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	11,00	44,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	20,00	2,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	250,00	14,00
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			26,50 9,66

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om.	0,2100	46,00	9,66
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	14,10	14,66
	2873155900311	electrozi	kg	0,0100	38,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h/ut	0,0100	20,00	0,20
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h/ut	0,0800	20,00	1,60
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			18,93 11,50
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	46,00	9,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,00	2,30
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,00	7,11
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) h-0.5mm, standard CE(Europa)	m2			208,30 52,90
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,9000	46,00	41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,00	11,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	111,00	134,03
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	8,00	4,20
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,45	4,25
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	80,00	8,40
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	3,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
33	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			23,98 9,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,00	8,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,00	0,46
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	14,10	14,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,58	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
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			393,80 175,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,00	175,72
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,08
35	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip	m2			49,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (carcas pentru streasina 1.6m3)</i>				13,57
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,2250	46,00	10,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	46,00	3,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0080	4 166,67	33,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
36	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			23,37 7,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	46,00	7,82
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	11,00	14,85
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
37	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			538,96 145,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	46,00	145,36
	1212121212121	apa	m3	0,7900	3,00	2,37
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	11,00	66,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	11,00	253,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	40,00	1,60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	11,00	44,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	20,00	2,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	250,00	14,00
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			218,31 94,76
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	46,00	2,76
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,8000	46,00	82,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,00	9,20
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	22 000,00	121,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
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			54,99 35,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	46,00	35,42
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2500	40,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	28,00	2,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	28,00	5,60
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			114,11 13,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,00	13,80
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	50,00	54,08
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	20,00	28,84
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	10,00	2,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	25,00	5,15
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	30,00	6,18
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120	m			117,13 16,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	46,00	16,10
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	50,00	53,55
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	30,00	15,30
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	30,00	7,65
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	25,00	6,38
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
42	CK26B apl	Opritori de zapada	m			60,20 18,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	46,00	14,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,00	3,68
	2743123549026 1	opritori de zapada	m	1,0000	40,00	40,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
43	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 392,51 303,74
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	46,00	274,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	46,00	29,12
	2863146310808 1	Balamale (петли)	buc	4,0000	10,00	40,00
	2863146311270 1	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2010102901014 2	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластмты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 166,67	250,00
	2010102904169 3	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 166,67	250,00
	2010102904169 4	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 166,67	416,67
	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,5000	100,00	50,00
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,00	21,00
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	450,00	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, тила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	10,00	1,60
44	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			52,25 17,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	46,00	17,94
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	11,00	33,11
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,44
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	250,00	0,76
45	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			150,11 39,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	46,00	39,10
	1212121212121	apa	m3	0,2300	3,00	0,69
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	11,00	18,70
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	11,00	73,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,48
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	11,00	11,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	2,99
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			54,99 35,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	46,00	35,42
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2500	40,00	10,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	28,00	2,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	28,00	5,60
		4. Incalzirea mansardei (plansa 27, nod1)				
47	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			14,30 6,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	46,00	4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,00	2,30
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	6,00	6,74
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	30,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
48	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc(vata	m2			275,71 7,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>minerala grosimea 150mm)</i>				
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,1700	46,00	7,82
	2521302602901	Placi termoizolante,	m2	1,0400	257,53	267,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
49	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau inclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm (grosime medie de 50 mm, K=2.5)	m2			73,10 28,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	46,00	28,75
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	875,00	43,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	20,00	0,60
50	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu	m2			57,66 22,08
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,3300	46,00	15,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,00	6,90
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,2000	24,00	30,24
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,83
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		5. Canale de ventilație				
51	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (montarea carcasului pentru canale de ventilație 516.8+52.5+294.1=863.4)	kg			23,98 9,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,00	8,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,00	0,46
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	14,10	14,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,58	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
52	VA02B	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avînd perimetrul secțiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal interior)	m2			319,22 113,16

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	46,00	113,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	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	14,10	0,68
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	14,10	0,11
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,10	19,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,00	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,10	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			62,06 21,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	46,00	21,80
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	38,43	39,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,67
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 (Canal exterior)	m2			440,20 150,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	46,00	150,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	40,00	2,09
	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	14,10	1,06
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	14,10	0,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	14,10	0,11
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,10	24,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,00	0,66
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	86,83
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	12,00	108,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla	m2			208,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)</i>				52,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	46,00	41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,00	11,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	111,00	134,03
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	8,00	4,20
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,45	4,25
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	80,00	8,40
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	3,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
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	m			87,05 43,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	46,00	23,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	46,00	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,00	4,60
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	875,00	4,55
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	26,50	34,45
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	14,10	1,47
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	6,00	2,06
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	11,00	0,34
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	875,00	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		6. Deflector				
57	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (carcas pentru deflector - fisie sicornier - 70.6+3.8=74.4kg)	kg			23,98 9,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,00	8,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,00	0,46
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,10	14,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,58	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
58	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2			319,22 113,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal interior)</i>				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	46,00	113,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	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	14,10	0,68
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	14,10	0,11
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,10	19,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,00	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,10	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
59	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			62,06 21,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	46,00	21,80
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	38,43	39,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
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 (Canal exterior)	m2			440,20 150,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	46,00	150,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	40,00	2,09
	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	14,10	1,06
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	14,10	0,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	14,10	0,11
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,10	24,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,00	0,66
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	86,83
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	12,00	108,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,41

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
61	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			208,30 52,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	46,00	41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,00	11,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	111,00	134,03
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	8,00	4,20
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,45	4,25
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	80,00	8,40
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	3,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
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	m			87,05 43,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	46,00	23,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	46,00	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,00	4,60
	2664102100001	Mortar marca... (pt.informatie)	m3	0,0050	875,00	4,55
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	26,50	34,45
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	14,10	1,47
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	6,00	2,06
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	11,00	0,34
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	875,00	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20

Intocmit

(director, Terzi A)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)