

Reparatia capitala a acoperisului IP Gimnaziului Oliscani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21038624///ocds-b3wdp1-MD-1618573455969

Valoarea de deviz 2 734 447,28 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	24,931 24,811	49 737,744 49 498,344
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	14,38 13,96	28 687,302 27 849,402
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	128,98 126,784	7 429,248 7 302,758
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,38	215,849 197,18	297,872 272,108
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	413,80	24,274 23,914	10 044,747 9 895,779
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	413,80	11,293 10,338	4 673,043 4 277,864
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	45,51	39,97 38,27	1 819,046 1 741,678
8	TRIIAA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	285,30	17,27 17,27	4 927,131 4 927,131
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	285,30	8,565 0,00	2 443,65 0,00
10	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV (la 1 km, K=2)	100 m3	1,60	126,00 0,00	201,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			110 261,383
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				110 261,383 105 765,064
		2. Lucrari de constructii noi (rezistenta)				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Frontoane				
11	RCsB29B k=1,35	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm ($K=0.9*1.5=1.35$)	buc	110,00	<u>20,64</u> 17,342	<u>2 270,441</u> 1 907,666
12	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 15)	m3	11,50	<u>1 588,058</u> 196,102	<u>18 262,664</u> 2 255,173
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	<u>72,545</u> 36,602	<u>4 171,361</u> 2 104,615
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	<u>21,298</u> 3,69	<u>4 862,306</u> 842,439
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	<u>49,107</u> 2,593	<u>574,548</u> 30,336
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 (diam. 12 AIII)	kg	579,10	<u>19,216</u> 2,633	<u>11 128,184</u> 1 524,986
		<i>Total</i>	Lei			41 269,504
		Total Frontoane Inclusiv salariu				41 269,504 8 665,215
		2.2. Centura monolita Cem 1				
17	RCsB29B k=1,35	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm ($K=0.9*1.5=1.35$)	buc	180,00	<u>20,64</u> 17,342	<u>3 715,281</u> 3 121,637
18	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 15)	m3	22,10	<u>1 588,067</u> 196,102	<u>35 096,274</u> 4 333,854
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	110,50	<u>72,51</u> 36,602	<u>8 012,335</u> 4 044,521
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	175,00	<u>21,298</u> 3,69	<u>3 727,15</u> 645,75
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi	kg	38,00	<u>49,109</u> 2,596	<u>1 866,134</u> 98,64

1	2	3	4	5	6	7
		si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AI)				
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AIII)	kg	615,00	19,216 2,633	11 818,037 1 619,492
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	143,10	32,901 6,594	4 708,182 943,601
		<i>Total</i>	Lei			68 943,393
		Total Centura monolita Cem 1 Inklusiv salariu				68 943,393 14 807,495
		<i>Total</i>	Lei			110 212,897
		Total Lucrari de constructii noi (rezistenta) Inklusiv salariu				110 212,897 23 472,71
		3. Acoperis				
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (40,19 - 14,402 = 25.788 m3)	m3	25,005	5 890,219 830,429	147 284,936 20 764,885
25	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	14,402	6 435,71 889,107	92 687,096 12 804,92
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	40,19	258,015 26,69	10 369,642 1 072,655
27	CE30A	Astereala la 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. (21,6 m3)	m2	1 940,00	59,983 10,64	116 366,80 20 641,60
28	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	21,60	34,973 5,338	755,415 115,301
29	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	19,40	908,186 99,224	17 618,80 1 924,946
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	185,80	32,902 6,594	6 113,104 1 225,165
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 940,00	20,279 9,074	39 340,484 17 603,56
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	220,959 41,618	428 659,975 80 738,92
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	949,23	30,845 7,818	29 279,09 7 421,071

1	2	3	4	5	6	7
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	0,949	<u>278,526</u> 143,319	<u>264,321</u> 136,01
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. (carcasa pentru streasina),(1,6 m3).	m2	200,00	<u>46,82</u> 10,64	<u>9 364,00</u> 2 128,00
36	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	1,60	<u>35,066</u> 5,338	<u>56,105</u> 8,541
37	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	1,60	<u>908,257</u> 99,224	<u>1 453,211</u> 158,758
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	<u>205,657</u> 76,067	<u>41 131,44</u> 15 213,44
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	<u>38,163</u> 28,89	<u>7 632,68</u> 5 778,08
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	242,00	<u>185,055</u> 11,256	<u>44 783,213</u> 2 723,952
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	210,00	<u>193,576</u> 13,132	<u>40 650,928</u> 2 757,72
42	CK26B	Opritori de zapada	m	225,20	<u>66,378</u> 14,518	<u>14 948,415</u> 3 269,543
43	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,00	<u>1 815,354</u> 243,87	<u>10 892,127</u> 1 463,223
44	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,32	<u>78,058</u> 12,251	<u>103,036</u> 16,171
45	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,32	<u>258,12</u> 26,69	<u>340,718</u> 35,231
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	<u>38,163</u> 28,89	<u>1 270,84</u> 962,05
		<i>Total</i>	Lei			1 061 366,376
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 061 366,376 198 963,742
		4. Incalzirea mansardei (plansa 27, nod 1)				
47	RpCE29A	Pelicula din polimeri - hidroizolare	m2	1 630,00	<u>21,625</u> 5,322	<u>35 248,343</u> 8 674,86
48	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din	m2	1 630,00	<u>246,844</u> 6,378	<u>402 356,372</u> 10 396,792

1	2	3	4	5	6	7
		B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (vata minerala gr. 150 mm)-135kg/m3				
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 (gr. medie 50 mm, K=2.5)	m2	1 630,00	68,848 23,45	112 221,629 38 223,50
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	76,393 17,092	10 560,637 2 362,735
		<i>Total</i>	Lei			560 386,981
		Total Incalzirea mansardei (plansa 27, nod 1) Inclusiv salariu				560 386,981 59 657,887
		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)	kg	863,40	29,445 7,818	25 422,916 6 750,062
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 (canal interior)	m2	37,50	462,482 92,299	17 343,069 3 461,22
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	55,079 17,784	2 484,056 802,065
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	644,865 123,066	27 019,856 5 156,449
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprenata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	24,46	220,954 41,618	5 404,541 1 017,976
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	133,885 35,032	656,037 171,657
		<i>Total</i>	Lei			78 330,475
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				78 330,475 17 359,429
		6. Deflector				
57	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (carcas	kg	74,40	29,445 7,818	2 190,717 581,66

1	2	3	4	5	6	7
		pentru deflector - fisie si cornier - 70.6 + 3.8 = 74.4 kg)				
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	$\frac{462,483}{92,299}$	$\frac{19\ 563,036}{3\ 904,256}$
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	$\frac{55,079}{17,784}$	$\frac{2\ 423,475}{782,517}$
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	$\frac{644,865}{123,066}$	$\frac{35\ 145,128}{6\ 707,075}$
61	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab h-0,5mm, standard CE(Europa))	m2	67,54	$\frac{220,961}{41,618}$	$\frac{14\ 923,677}{2\ 810,88}$
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	5,40	$\frac{133,733}{35,032}$	$\frac{722,159}{189,173}$
		<i>Total</i>	Lei			74 968,192
		Total Deflector Inclisiv salariu				74 968,192 14 975,561

		Total	Lei	1 995 526,29
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	100 846,65
		Cheltuieli de transport	2 %	31 270,46
		Total		2 127 643,40
		Cheltuieli de regie	5 %	106 382,16
		Total		2 234 025,56
		Beneficiul de deviz	2 %	44 680,51
		Total		2 278 706,07
		TVA	20 %	455 741,21
		Total deviz: Inclisiv salariu		2 734 447,28 420 194,38

Intocmit

"PROIECT GABION" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Oliscani Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a acoperisului IP Gimnaziului Oliscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 21038624///ocds-b3wdp1-MD-1618573455969

Valoarea de deviz 2 734 447,28 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 21038624///ocds-b3wdp1-MD-1618573455969:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	12,00	37,52	450,24
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,525	37,52	1 107,778
3.	7123010010200	Betonist	h-om	168,48	37,52	6 321,369
4.	7123011000200	Betonist	h-om	98,658	37,52	3 701,648
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	120,355	37,52	4 515,719
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	864,40	37,52	32 432,288
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	841,50	37,52	31 573,08
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	854,406	37,52	32 057,313
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 080,82	37,52	40 552,366
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	710,719	37,52	26 666,177
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	42,233	37,52	1 584,582
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	512,50	37,52	19 229,00
13.	7136080025001	Montator	h-om	69,069	31,40	2 168,766
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	179,641	37,52	6 740,13
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	50,045	37,52	1 877,688
16.	7212030022700	Sudor	h-om	18,87	37,52	708,003
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 892,736	37,52	108 535,455
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	358,536	37,52	13 452,271
19.	7422010060100	Timplar	h-om	72,064	37,52	2 703,841
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	156,915	31,40	4 927,131
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 364,022	31,40	74 230,29
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,282	31,40	1 327,655
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	106,102	31,40	3 331,603
		Total manopera				420 194,38

Materiale:

1.	000001174	Pelicula din polimeri grosime 1 mm (Pelicula din polimeri - hidroizolare)	m	1 831,305	6,50	11 903,483
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	37,741	2,50	94,352
3.	11110001000311	Cochilii vata minerala-gr,50	m2	91,773	35,40	3 248,764
4.	1212121212121	apa	m3	26,138	12,30	321,497
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,064	350,00	22,40
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,065	285,33	18,546
7.	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	114,10	0,01	1,141
8.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	20,997	10,00	209,97
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,909	1,00	7,909
10.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,36	4 200,00	1 512,00
11.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	3,423	4 200,00	14 376,60
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,769	4 200,00	7 429,80
13.	20101029034951	Articole din scindura	m3	21,60	4 200,00	90 720,00
14.	20101029034971	Scinduri geluite si faltuite-200m2(Lambriu)	m3	1,10	23 000,00	25 300,00
15.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	3,001	4 200,00	12 604,20
16.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	11,954	4 200,00	50 206,80
17.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,36	4 200,00	1 512,00

18.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,60	4 200,00	2 520,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,169	4 200,00	709,80
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,25	4 200,00	1 050,00
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	24,119	4 200,00	101 299,80
22.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	2,304	4 200,00	9 676,80
23.	2010237318750	Distantieri	buc	461,188	0,35	161,416
24.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	21,84	150,00	3 276,00
25.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	11,135	5,00	55,675
26.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	196,567	25,00	4 914,175
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,666	16,40	76,522
28.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,355	14,20	19,241
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,342	21,65	7,404
30.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	125,51	14,20	1 782,242
31.	2320187315789	Decofrol	kg	20,16	5,00	100,80
32.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	43,546	16,80	731,573
33.	23203226000361	Gudron	kg	64,513	21,40	1 380,578
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,324	8,30	44,19
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,644	3,50	23,255
36.	2413217300010	Cleme	buc	107,10	15,00	1 606,50
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,775	3,50	6,213
38.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	103,493	21,87	2 263,392
39.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	58,325	24,50	1 428,962
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,935	24,50	120,907
41.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1,338	54,00	72,252
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	18,87	30,00	566,10
43.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	761,117	25,00	19 027,925
44.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	8,665	28,70	248,686
45.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	46,66	3,20	149,312
46.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	35,293	21,65	764,093
47.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	106,68	8,50	906,78
48.	252130260290115	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (vata minerala gr. 150 mm)-135kg/m3	m2	1 695,20	231,20	391 930,24
49.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	213,36	92,50	19 735,80
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,093	1,80	104,567
51.	265112210040221	Ciment M-400	kg	35 330,25	0,01	353,303
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	3 500,00	14,00
53.	266310210000015	Beton C 15	m3	35,473	1 280,00	45 405,44
54.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,053	0,01	0,00
55.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	81,50	900,00	73 350,00
56.	2666122800555	Element de inchidere	buc	49,852	27,40	1 365,945
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	116,65	2,50	291,625
58.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	3,00	850,00	2 550,00
59.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	84,936	8,40	713,463
60.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 297,93	9,20	21 140,956
61.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	174,182	42,00	7 315,644
62.	2682132601626	Carton bitumat	m2	3,535	8,40	29,694
63.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 066,801	12,50	13 335,013
64.	27104036410001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm (canal interior)	kg	229,705	21,80	5 007,569
65.	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm(canal interior)	kg	362,692	21,80	7 906,685
66.	27104036420002	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm(canal exterior)	kg	435,969	21,80	9 504,124
67.	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm glafuri din tabla-10,3m/30cm	kg	13,39	65,00	870,35
68.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I(canal interior)	kg	580,306	21,80	12 650,671
69.	27104036430002	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I(canal exterior)	kg	697,55	21,80	15 206,59
70.	27104036430005	Placi din tabla amprentata tip tigla (tip Lindab,pina la h-0,5mm, standard	m2	2 453,64	125,80	308 667,912

		CE(Europa))				
71.	27104036440002	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime(canal exterior)	kg	871,937	21,80	19 008,227
72.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,072	18,60	19,939
73.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	85,344	95,00	8 107,68
74.	27104063117262	Burlan rotund prefabricat tip brass d,100	m	224,91	72,00	16 193,52
75.	27104063118002	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d,150	m	261,723	65,00	17 011,995
76.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	63,081	16,80	1 059,761
77.	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 AI)	kg	413,382	16,80	6 944,818
78.	271060220000012	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 12 AIII)	kg	1 223,952	15,80	19 338,442
79.	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (diam. 12 AI)	kg	50,942	45,00	2 292,39
80.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	108,807	18,60	2 023,811
81.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	164,699	18,60	3 063,402
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,471	18,50	304,715
83.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,01	18,50	74,185
84.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,099	18,50	131,331
85.	27431235490266	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (Opritori de zapada)	m	225,20	50,00	11 260,00
86.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,321	85,00	27,285
87.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	949,23	22,40	21 262,752
88.	28112363098001	Confectii metalice diverse-Ventilare	kg	863,40	21,00	18 131,40
89.	28112363098002	Confectii metalice diverse-Deflector	kg	74,40	21,00	1 562,40
90.	2811236309900	Confectii metalice	kg	345,476	22,87	7 901,036
91.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24,00	30,00	720,00
92.	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	6,00	45,00	270,00
93.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	632,293	21,18	13 391,966
94.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	291,84	20,00	5 836,80
95.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,322	45,20	150,154
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,435	45,20	426,461
97.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 614,736	0,35	1 265,158
98.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	50,40	2,00	100,80
99.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	187,537	39,80	7 463,973
100.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	900,80	0,45	405,36
101.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	53,55	77,95	4 174,222
102.	2874115837745	Suruburi	buc	2 492,60	0,45	1 121,67
103.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	50,40	0,80	40,32
104.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 614,736	0,45	1 626,632
105.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,84	42,00	35,28
106.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,42	42,00	59,64
107.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,485	42,00	20,37
108.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 614,736	0,50	1 807,368
109.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	187,109	20,00	3 742,18
110.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	78,476	32,00	2 511,232
111.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	49,852	150,00	7 477,80
112.	2875274000502	Cot burlan	buc	107,10	78,50	8 407,35
113.	2875274000503	Cot de capat	buc	53,55	79,54	4 259,367
114.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	53,55	28,38	1 519,749
115.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	49,852	75,95	3 786,259
116.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	348,964	30,00	10 468,92
117.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,04	24,00	120,96
118.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	19 202,40	0,68	13 057,632
119.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	23 978,40	0,02	479,568
120.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,775	2,50	4,437
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,096	1,89	28,532
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,281	14,30	75,518
123.	4100126202818	Apa	m3	30,147	14,30	431,103
124.	41001262028181	Apa	m3	28,525	0,01	0,285

125.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,349	250,00	587,25
Total materiale de construcții						1 563 523,05

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,716	250,00	179,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,571	250,00	1 642,75
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,483	23,33	11,268
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	23,501	5,00	117,505
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	210,021	6,00	1 260,126
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	135,07	6,00	810,42
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	12,743	6,00	76,458
8.	2922140007000	Macara	h-ut	11,055	105,00	1 160,775
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,751	10,20	58,66
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	204,075	6,00	1 224,45
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,512	350,00	179,20
12.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	66,555	5,00	332,775
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	4,884	10,00	48,84
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,16	15,00	302,40
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,483	24,54	11,853
16.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	14,589	12,40	180,904
17.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,96	12,40	11,904
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	31,132	21,22	660,622
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,36	250,00	840,00
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,702	150,00	255,30
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,291	150,00	2 443,65
Total utilaje de construcții						11 808,86

Total	Lei	1 995 526,29
Asigurarea sociala si medicala	24 %	100 846,65
Cheltuieli de transport	2 %	31 270,46
Total		2 127 643,40
Cheltuieli de regie	5 %	106 382,16
Total		2 234 025,56
Beneficiul de deviz	2 %	44 680,51
Total		2 278 706,07
TVA	20 %	455 741,21

Total deviz:

2 734 447,28

Intocmit

"PROIECT GABION" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Oliscani Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
№ 21038624///ocds-b3wdp1-MD-1618573455969**

№ 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			24,931 24,811
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,36	37,52	13,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	31,40	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	6,00	0,12
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			14,38 13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,28	37,52	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	31,40	3,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	6,00	0,42
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			128,98 126,784
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	37,52	16,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	31,40	109,90
	4100126202818	Apa	m3	0,12	14,30	1,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	6,00	0,48
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			215,849 197,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	37,52	150,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50	31,40	47,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	14,30	0,72
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35	23,33	8,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35	24,54	8,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	6,00	1,20
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			24,274 23,914
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,47	37,52	17,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	31,40	6,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	6,00	0,36
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			11,293 10,338
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	37,52	5,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	31,40	4,71
	4100126202818	Apa	m3	0,05	14,30	0,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	6,00	0,24
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			39,97 38,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,02	37,52	38,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,28	6,00	1,68
8	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			17,27 17,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,55	31,40	17,27

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			8,565 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	150,00	8,57
10	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV (la 1 km, K=2)	100 m3			126,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02	350,00	14,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	350,00	112,00
		2. Lucrari de constructii noi (rezistenta)				
		2.1. Frontoane				
11	RCsB29B k=1,35	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (K=0.9*1.5=1.35)	buc			20,64 17,342
	7123011000200	Betonist	h-om	0,252	37,52	12,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,108	31,40	4,58
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,006	250,00	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	14,30	0,13
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,17	5,00	1,15
12	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 15)	m3			1 588,058 196,102
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	37,52	181,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	31,40	14,13
	266310210000015	Beton C 15	m3	1,025	1 280,00	1 351,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	14,30	2,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	105,00	29,40
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			72,545 36,602
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	31,40	4,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	37,52	31,89
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	42,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	24,00	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	250,00	5,00
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			21,298 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	37,52	3,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	31,40	0,13
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 AI)	kg	1,025	16,80	17,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	105,00	0,10
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			49,107 2,593
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	37,52	2,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	31,40	0,16
	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (diam. 12 AI)	kg	1,025	45,00	46,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,35	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	105,00	0,11
16	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AIII)	kg			19,216 ----- 2,633
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	37,52	2,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	31,40	0,16
	271060220000012	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 12 AIII)	kg	1,025	15,80	16,19
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,50	0,19
	2010237318750	Distanteri	buc	0,28	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	105,00	0,10
		2.2. Centura monolita Cem 1				
17	RCsB29B k=1,35	Forarea gaurilor strapunse în zidarii de caramida și piatra, utilizând cu masina cu foreza-carota diamantata - cu diametrul de: 30 mm (K=0,9*1.5=1.35)	buc			20,64 ----- 17,342
	7123011000200	Betonist	h-om	0,252	37,52	12,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,108	31,40	4,58
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,006	250,00	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	14,30	0,13
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,17	5,00	1,15
18	CA04F	Beton turnat în grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (beton C 15)	m3			1 588,067 ----- 196,102
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	37,52	181,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	31,40	14,13
	266310210000015	Beton C 15	m3	1,025	1 280,00	1 351,36
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,15	14,30	2,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	105,00	29,40
19	CB03E	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			72,51 ----- 36,602
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	31,40	4,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	37,52	31,89
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	42,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,03	24,00	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,03	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	250,00	5,00
20	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg			21,298 ----- 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	37,52	3,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	31,40	0,13
	271060210000006	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 AI)	kg	1,025	16,80	17,22
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,50	0,18
	2010237318750	Distanteri	buc	0,28	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	105,00	0,10
21	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AI)	kg			49,109 ----- 2,596
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	37,52	2,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	31,40	0,16
	271060230000012	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (diam. 12 AI)	kg	1,025	45,00	46,12

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	105,00	0,10
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AIII)	kg			19,216 ----- 2,633
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	37,52	2,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	31,40	0,16
	271060220000012	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 12 AIII)	kg	1,025	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	105,00	0,10
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			32,901 ----- 6,594
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	31,40	6,59
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	22,87	24,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	3,50	0,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	45,20	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	21,22	1,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,01	6,00	0,06
		3. Acoperis				
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (40,19 - 14,402 = 25.788 m3)	m3			5 890,219 ----- 830,429
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	37,52	759,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	31,40	70,65
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	39,80	298,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	4 200,00	41,99
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	4 200,00	3 906,06
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,12	4 200,00	504,07
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40	21,18	72,01
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,01	21,87	65,83
	23203226000361	Gudron	kg	2,58	21,40	55,21
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	20,00	60,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	8,40	12,18
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,33	12,40	4,09
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	10,20	2,35
25	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 435,71 ----- 889,107
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68	37,52	813,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	31,40	75,67
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,16	4 200,00	671,91
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06	4 200,00	251,97
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,83	4 200,00	3 486,10
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,20	20,00	144,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (каганка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38	16,80	73,58
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38	8,40	28,39
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,96	21,87	42,87
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,00	21,18	804,84
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	250,00	37,49
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,44	12,40	5,46
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			258,015 ----- 26,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	31,40	26,69
	1212121212121	apa	m3	0,23	12,30	2,83
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	54,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00	14,20	14,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	150,00	1,80
27	CE30A	Astereala la 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. (21,6 m3)	m2			59,983 10,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	37,52	8,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	31,40	2,20
	20101029034951	Articole din scindura	m3	0,011134	4 200,00	46,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	6,00	0,18
28	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			34,973 5,338
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,17	31,40	5,34
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,35	21,65	29,23
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	250,00	0,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001	150,00	0,15
29	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			908,186 99,224
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,16	31,40	99,22
	1212121212121	apa	m3	0,79	12,30	9,72
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,00	25,00	150,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,00	25,00	575,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,04	54,00	2,16
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,00	14,20	56,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,023	250,00	5,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114	10,00	1,14
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056	150,00	8,40
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			32,902 6,594
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	31,40	6,59
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,04	22,87	24,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	3,50	0,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	45,20	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	21,22	1,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	6,00	0,06
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			20,279 9,074
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	37,52	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	31,40	1,57
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	9,20	10,90
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	6,00	0,06
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab, h-0,5mm, standard CE(Europa))	m2			220,959 41,618
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	37,52	33,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	31,40	7,85
	27104036430005	Placi din tabla amprentata tip tigla (tip Lindab, pina la h-0,5mm, standard CE(Europa))	m2	1,15	125,80	151,90
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	12,50	6,56
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	0,68	6,43
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	92,50	9,71
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	95,00	3,99
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	8,50	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	6,00	0,30
33	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate	kg			30,845 7,818
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	37,52	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	31,40	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	37,52	0,38
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,00	22,40	22,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,20	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	1,80	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	2,50	0,05
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			278,526 143,319
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	37,52	143,32
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	24,50	127,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	21,65	7,80
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. (carcas pentru streasina),(1,6 m3).	m2			46,82 10,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	37,52	8,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	31,40	2,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	4 200,00	33,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	6,00	0,18
36	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			35,066 5,338
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,17	31,40	5,34
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,35	21,65	29,23
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	250,00	0,31
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001	150,00	0,19
37	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si asterele pe ferme.	100m2			908,257 99,224
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,16	31,40	99,22
	1212121212121	apa	m3	0,79	12,30	9,72
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,00	25,00	150,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,00	25,00	575,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,04	54,00	2,16
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,00	14,20	56,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,023	250,00	5,78
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114	10,00	1,14
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056	150,00	8,44
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			205,657 76,067
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,06	37,52	2,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,80	37,52	67,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	31,40	6,28
	20101029034971	Scinduri geluite si faltuite-200m2(Lambriu)	m3	0,0055	23 000,00	126,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15	20,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	6,00	0,09
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			38,163 28,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,77	37,52	28,89
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,25	24,50	6,12
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,09	10,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	16,40	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	1,00	0,03
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,20	3,20	0,64
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			185,055 11,256
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,30	37,52	11,26
	27104063118002	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d,150	m	1,05	65,00	70,30
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40	30,00	43,26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20	27,40	5,64
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10	32,00	3,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20	75,95	15,65
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20	150,00	30,90
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	0,45	4,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	6,00	0,12
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			193,576

1	2	3	4	5	6	7
						13,132
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	37,52	13,13
	27104063117262	Burlan rotund prefabricat tip brass d,100	m	1,05	72,00	77,11
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50	78,50	40,03
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25	28,38	7,24
	2413217300010	Cleme	buc	0,50	15,00	7,65
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25	77,95	19,88
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25	79,54	20,28
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25	32,00	8,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	6,00	0,09
42	CK26B	Opritori de zapada	m			66,378
						14,518
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	37,52	12,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	31,40	2,51
	27431235490266	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (Opritori de zapada)	m	1,00	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,45	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	6,00	0,06
43	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 815,354
						243,87
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,97	37,52	223,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633	31,40	19,88
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00	30,00	120,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00	45,00	45,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,06	4 200,00	252,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,06	4 200,00	252,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,10	4 200,00	420,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,50	850,00	425,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,40	20,00	28,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,11	250,00	27,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16	12,40	1,98
44	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			78,058
						12,251
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,39	31,40	12,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,01	21,65	65,16
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	250,00	0,19
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	150,00	0,45
45	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			258,12
						26,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	31,40	26,69
	1212121212121	apa	m3	0,23	12,30	2,83
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	54,00	0,65
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00	14,20	14,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	250,00	1,33
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	150,00	1,82
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			38,163
						28,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,77	37,52	28,89
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,25	24,50	6,12
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,09	10,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	16,40	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	1,00	0,03
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,20	3,20	0,64
		4. Incalzirea mansardei (plansa 27, nod 1)				
47	RpCE29A	Pelicula din polimeri - hidroizolare	m2			21,625
						5,322

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,10	37,52	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	31,40	1,57
	000001174	Pelucula din polimeri grosime 1 mm (Pelucula din polimeri - hidroizolare)	m	1,07	6,50	7,30
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,002	4 200,00	8,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	6,00	0,18
48	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (vata minerala gr. 150 mm)-135kg/m3	m2			246,844 6,378
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17	37,52	6,38
	252130260290115	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (vata minerala gr. 150 mm)-135kg/m3	m2	1,04	231,20	240,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	6,00	0,02
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 (gr. medie 50 mm, K=2.5)	m2			68,848 23,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	37,52	23,45
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	0,01	0,00
	41001262028181	Apa	m3	0,007	0,01	0,00
	265112210040221	Ciment M-400	kg	8,67	0,01	0,22
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	900,00	45,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	6,00	0,18
50	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			76,393 17,092
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,33	37,52	12,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	31,40	4,71
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,20	42,00	52,92
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30	16,80	5,29
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,17	5,00	0,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	6,00	0,24
		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)	kg			29,445 7,818
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	37,52	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	31,40	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	37,52	0,38
	28112363098001	Confectii metalice diverse-Ventilare	kg	1,00	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,20	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	2,50	0,05
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 (canal interior)	m2			462,482 92,299
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	37,52	92,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,01	3,50	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	28,70	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	42,00	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	18,60	25,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	8,30	0,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	14,20	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	18,50	0,75
	27104036410001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm (canal interior)	kg	2,85	21,80	62,75
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm(canal interior)	kg	4,50	21,80	99,08
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I(canal interior)	kg	7,20	21,80	158,53

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,45	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,35	5,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	6,00	0,42
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			55,079 17,784
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	37,52	17,78
	11110001000311	Cochilii vata minerala-gr,50	m2	1,03	35,40	36,46
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	18,50	0,83
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			644,865 123,066
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	37,52	123,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	3,50	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	28,70	1,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	5,00	0,38
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	42,00	0,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	42,00	0,34
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	18,60	31,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,70	8,30	0,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	14,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	18,50	0,74
	27104036420002	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm(canal exterior)	kg	4,50	21,80	98,59
	27104036430002	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I(canal exterior)	kg	7,20	21,80	157,74
	27104036440002	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime(canal exterior)	kg	9,00	21,80	197,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,45	10,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,35	8,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	21,22	1,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	6,00	0,48
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			220,954 41,618
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	37,52	33,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	31,40	7,85
	27104036430005	Placi din tabla amprentata tip tigla (tip Lindab,pina la h-0,5mm, standard CE(Europa))	m2	1,15	125,80	151,90
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	12,50	6,56
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	0,68	6,43
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	92,50	9,71
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	95,00	3,99
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	8,50	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	6,00	0,30
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			133,885 35,032
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,50	37,52	18,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	37,52	13,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	31,40	3,14
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,005	0,01	0,00
	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm glafuri din tabla-10,3m/30cm	kg	1,25	65,00	84,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,10	18,60	1,94
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,33	8,40	2,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,03	85,00	2,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,90	1,80	3,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	285,33	1,81
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	1,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,30	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	6,00	0,06
		6. Deflector				
57	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (carcasa pentru deflector - fisie si cornier - 70.6 + 3.8 = 74.4 kg)	kg			29,445 7,818

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	37,52	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	31,40	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	37,52	0,38
	28112363098002	Confectii metalice diverse-Deflector	kg	1,00	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,20	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	2,50	0,05
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			462,483 92,299
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	37,52	92,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	3,50	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	28,70	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	42,00	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	18,60	25,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	8,30	0,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	14,20	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	18,50	0,75
	27104036410001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm (canal interior)	kg	2,85	21,80	62,75
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm(canal interior)	kg	4,50	21,80	99,08
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I(canal interior)	kg	7,20	21,80	158,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,45	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,35	5,66
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07	6,00	0,42
59	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			55,079 17,784
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	37,52	17,78
	11110001000311	Cochilii vata minerala-gr,50	m2	1,03	35,40	36,46
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	18,50	0,83
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			644,865 123,066
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	37,52	123,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	3,50	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	28,70	1,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	5,00	0,38
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	42,00	0,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	42,00	0,34
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	18,60	31,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	8,30	0,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	14,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	18,50	0,74
	27104036420002	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm(canal exterior)	kg	4,50	21,80	98,59
	27104036430002	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I(canal exterior)	kg	7,20	21,80	157,74
	27104036440002	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime(canal exterior)	kg	9,00	21,80	197,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,45	10,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,35	8,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	21,22	1,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,08	6,00	0,48
61	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab h-0,5mm, standard CE(Europa))	m2			220,961 41,618
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	37,52	33,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	31,40	7,85
	27104036430005	Placi din tabla amprentata tip tigla (tip Lindab,pina la h-0,5mm, standard CE(Europa))	m2	1,15	125,80	151,90
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	12,50	6,56
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	0,68	6,43

1	2	3	4	5	6	7
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	92,50	9,71
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	95,00	3,99
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	8,50	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	6,00	0,30
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			133,733 ----- 35,032
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,50	37,52	18,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	37,52	13,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	31,40	3,14
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,005	0,01	0,00
	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm glafuri din tabla-10,3m/30cm	kg	1,25	65,00	84,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,10	18,60	1,94
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,33	8,40	2,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,03	85,00	2,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,90	1,80	3,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	285,33	1,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	1,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,30	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	6,00	0,06

APROBAT:

Intocmit

"PROIECT GABION" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

IP Gimnaziul Oliscani Soldanesti

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.