

IP Gimnaziul Oliscani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42**Reparatia capitala a acoperisului IP Gimnaziului Oliscani raionul Soldanesti.**

Valoarea de deviz 2 948 722,46 lei

Intocmit in prețuri curente 2021

№ 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 reparatie a acoperisului				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 995,000	33,59 33,39	67 019,24 66 620,24
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 995,000	18,79 18,09	37 482,46 36 085,96
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	57,600	187,00 183,20	10 771,26 10 552,38
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,380	310,85 255,09	428,97 352,03
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	413,800	31,67 31,07	13 106,95 12 858,67
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	413,800	15,56 13,91	6 440,39 5 757,62
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante	m3	45,510	50,25	2 286,76

1	2	3	4	5	6	7
		sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)			47,31	2 152,96
8	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	285,300	25,51 25,51	7 277,72 7 277,72
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	285,300	9,14 0,00	2 606,56 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	1,600	117,00 0,00	187,20 0,00
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				147 607,51 141 657,58
		1.2. Lucrari de constructii noi (rezistenta)				
		1.2.1. Frontoane				
11	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (K=0.9*1.5=1.35)	buc	110,000	31,16 25,05	3 427,35 2 754,97
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 C 15)	m3	11,500	1 696,35 245,81	19 508,03 2 826,86
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	57,500	74,10 46,38	4 260,64 2 666,85
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 A1)	kg	228,300	17,86 4,59	4 076,67 1 048,28
15	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37	kg	11,700	16,52	193,24

1	2	3	4	5	6	7
		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 12AI)			3,24	37,94
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam.12 AIII)	kg	579,100	16,56 3,29	9 587,85 1 907,01
		Total Frontoane Inclusiv salariu				41 053,78 11 241,91
		1.2.2. Centura monolita Cem 1				
17	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (K=0.9*1.5=1.35)	buc	180,000	31,16 25,05	5 608,39 4 508,14
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 C 15)	m3	22,100	1 696,36 245,81	37 489,54 5 432,49
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	110,500	74,07 46,38	8 184,45 5 124,99
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 A1)	kg	175,000	17,86 4,59	3 125,01 803,54
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	kg	38,000	16,51 3,25	627,39 123,37

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante (diam 12AI)				
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	615,000	16,56 3,29	10 182,23 2 025,18
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	143,100	26,48 9,74	3 789,02 1 393,77
		Total Centura monolita Cem 1 Inclusiv salariu				69 006,03 19 411,48
		1.2.3. Acoperis				
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (40.19-14.402=25.788m3)	m3	25,005	5 514,37 1 043,55	137 886,73 26 093,95
25	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	14,402	5 791,97 1 117,29	83 415,92 16 091,26
26	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	40,190	170,89 39,42	6 868,15 1 584,39
27	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (cantitatea - 21.6m3)	m2	1 940,000	56,81 13,68	110 206,12 26 543,27
28	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	21,600	28,71 7,88	620,03 170,31
29	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	19,400	604,96 146,56	11 736,29 2 843,28
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	185,800	26,48 9,74	4 919,64 1 809,65
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de	m2	1 940,000	20,06 11,60	38 908,69 22 494,30

1	2	3	4	5	6	7
		invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate				
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab, h-0.5mm, standard CE (Europa))	m2	1 940,000	209,27 53,34	405 988,62 103 473,78
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	949,230	28,20 9,74	26 772,54 9 245,30
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	305,35 177,17	289,78 168,13
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 stresina],((cantitatea-1.6m3)	m2	200,000	45,32 13,68	9 063,17 2 736,42
36	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	1,600	28,84 7,89	46,14 12,62
37	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	1,600	605,06 146,56	968,10 234,50
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	200,000	118,36 95,54	23 672,00 19 108,56
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	200,000	52,44 35,71	10 487,34 7 142,52
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	242,000	176,28 13,91	42 659,88 3 367,19

1	2	3	4	5	6	7
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	210,000	176,23 16,23	37 009,23 3 408,93
42	CK26Baplicat	Opritori de zapada	m	225,200	116,65 18,55	26 270,03 4 177,91
43	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,000	1 499,25 306,25	8 995,51 1 837,48
44	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,320	64,03 18,10	84,52 23,89
45	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,320	171,05 39,42	225,78 52,04
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	33,300	52,44 35,71	1 746,14 1 189,23
		Total Acoperis Inclusiv salariu				988 840,35 253 808,91
		1.2.4. Incalzirea mansardei (plansa 27,nod 1)				
47	RpCE29A	Pelicula din polimeri - hidroizolare	m2	1 630,000	23,38 6,96	38 114,71 11 339,91
48	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (vata minerala gr.150mm si densitatea 135kg/m3)	m2	1 630,000	148,31 7,88	241 752,80 12 851,90
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 50mm, K=2,5)	m2	1 630,000	67,52 28,99	110 065,74 47 249,62
50	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport	m2	138,240	57,28 22,26	7 917,88 3 077,55

1	2	3	4	5	6	7
		continuu				
		Total Incalzirea mansardei (plansa 27,nod 1) Inclusiv salariu				397 851,13 74 518,98
		1.2.5. 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=863.4kg)	kg	863,400	28,20 9,74	24 351,76 8 409,33
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	37,500	362,13 114,09	13 579,75 4 278,56
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	45,100	69,13 21,98	3 117,89 991,47
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	41,900	499,51 152,13	20 929,66 6 374,10
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	24,460	192,16 53,34	4 700,21 1 304,62
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	4,900	70,48 44,06	345,33 215,90
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				67 024,60 21 573,98
		1.2.6. Deflector				
57	CL17B	Confectii metalice diverse,	kg	74,400	28,20	2 098,43

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (carcas pentru deflector - fisie si cornier - 70,6+3,8=74.4kg)			9,74	724,65
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	42,300	362,13 114,09	15 317,98 4 826,21
59	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	44,000	69,13 21,98	3 041,85 967,30
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	54,500	499,51 152,13	27 223,51 8 290,89
61	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab, h-0.5mm, standard CE (Europa))	m2	67,540	209,27 53,34	14 134,36 3 602,38
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	5,400	70,40 44,06	380,16 237,94
		Total Deflector Inclusiv salariu				62 196,29 18 649,37
		Total Lucrari de constructii noi (rezistenta) Inclusiv salariu				1 625 972,18 399 204,63
		Total Lucrari de reparatie a acoperisului Inclusiv salariu				1 773 579,69 540 862,21
		Total	lei			1 773 579,69
		Fond social si asigurari medicale	24,00 %			129 806,93

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	10,00 %			121 223,01
		Cheltuieli directe	100,00 +			2 024 609,63
		Cheltuieli de regie	14,50 %			293 568,40
		Total:	100,00 +			2 318 178,03
		Beneficiu de deviz	6,00 %			139 090,68
		Total:	100,00 +			2 457 268,71
		TVA	20,00 %			491 453,75
		Total deviz:				2 948 722,46
		Inclisiv salariu				540 862,21

Intocmit

Braghis N.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)