

Reparatia capitala a acoperisului IP Gimnaziului Oliscani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 2 339 171 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	23,79 23,65	47 465,04 47 185,74
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	13,30 12,81	26 536,49 25 558,94
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	130,32 129,76	7 506,29 7 474,03
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,38	217,07 180,67	299,55 249,33
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	413,80	22,43 22,01	9 281,34 9 107,54
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	413,80	10,13 9,86	4 193,86 4 078,00

1	2	3	4	5	6	7
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	45,51	35,97 33,51	1 636,85 1 524,90
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	18,07 18,07	5 154,66 5 154,66
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	285,30	12,85 0,00	3 665,47 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	132,00 0,00	211,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			105 950,75
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				105 950,75 100 333,14
		2. Lucrari de constructii noi (rezistenta)				
		2.1. Frontoane				
11	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (K=0.9*1.5=1.35)	buc	110,00	23,77 15,97	2 614,49 1 756,16
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 C 15)	m3	11,50	1 389,63 174,11	15 980,76 2 002,21
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	65,04 32,85	3 739,53 1 888,87
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	kg	228,30	16,32 3,25	3 726,24 742,47

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AI)	kg	11,70	15,38 2,30	179,90 26,88
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	579,10	15,40 2,33	8 919,49 1 350,69
		<i>Total</i>	Lei			35 160,41
		Total Frontoane Inclusiv salariu				35 160,41 7 767,28
		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	180,00	23,77 15,97	4 278,26 2 873,72
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	22,10	1 389,64 174,10	30 711,02 3 847,72
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	65,01 32,85	7 183,50 3 629,93
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	kg	175,00	16,32 3,25	2 856,38 569,12

1	2	3	4	5	6	7
21	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, 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	38,00	15,37 2,30	584,04 87,38
22	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, 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	615,00	15,40 2,33	9 472,44 1 434,39
23	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	143,10	28,50 6,90	4 078,92 987,18
		<i>Total</i>	Lei			59 164,56
		Total Centura monolita Cem 1 Inklusiv salariu				59 164,56 13 429,44
		<i>Total</i>	Lei			94 324,97
		Total Lucrari de constructii noi (rezistenta) Inklusiv salariu				94 324,97 21 196,72
		3. Acoperis				
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic(40,19 - 14,402 = 25.788 m3)	m3	25,005	4 484,85 739,12	112 143,61 18 481,80
25	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	14,402	4 794,67 791,36	69 052,83 11 397,11
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	40,19	4 794,65 791,36	192 697,09 31 804,62
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. (21,6 m3)	m2	1 940,00	47,13 9,69	91 437,85 18 800,05

1	2	3	4	5	6	7
28	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	21,60	33,13 5,58	715,60 120,63
29	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	19,40	763,30 103,81	14 808,03 2 013,84
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	185,80	28,50 6,90	5 296,06 1 281,74
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 940,00	18,20 8,21	35 305,72 15 932,25
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	186,14 37,78	361 113,05 73 288,35
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate	kg	949,23	20,32 6,90	19 286,90 6 548,25
34	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,949	315,41 125,48	299,32 119,08
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	37,26 9,69	7 452,15 1 938,15
36	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	1,60	33,26 5,59	53,21 8,94
37	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri	100m2	1,60	763,38	1 221,40

1	2	3	4	5	6	7
		si astereli pe ferme.			103,81	166,09
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	87,80 67,67	17 560,20 13 534,20
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	45,47 25,29	9 094,90 5 058,90
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	242,00	188,79 9,86	45 686,59 2 384,91
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	210,00	212,53 11,50	44 631,78 2 414,47
42	CK26B apl	Opritori de zapada	m	225,20	80,61 13,14	18 153,37 2 959,13
43	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,00	1 152,46 216,91	6 914,75 1 301,45
44	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,32	73,84 12,82	97,47 16,92
45	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,32	218,03 27,92	287,80 36,86
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	45,47 25,29	1 514,31 842,31
		<i>Total</i>	Lei			1 054 823,99
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 054 823,99 210 450,05
		4. Incalzirea mansardei (plansa 27, nod 1)				
47	RpCE29A apl	Pelicula din polimeri - hidroizolare	m2	1 630,00	22,37	36 462,41

1	2	3	4	5	6	7
					4,93	8 031,83
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)	m2	1 630,00	55,01 5,58	89 658,97 9 102,74
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 cm (gr. medie 50 mm, K=2.5)	m2	1 630,00	102,20 20,53	166 592,12 33 465,94
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	53,78 15,77	7 434,27 2 179,76
		<i>Total</i>	Lei			300 147,77
		Total Incalzirea mansardei (plansa 27, nod 1) Inclusiv salariu				300 147,77 52 780,27
		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	20,32 6,90	17 543,00 5 956,17
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	368,74 80,81	13 827,92 3 030,41
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	45,10	22,99 15,57	1 037,06 702,23
54	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	41,90	497,33	20 838,28

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm(canal exterior)			107,75	4 514,64
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	24,46	177,69 37,78	4 346,18 924,04
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	70,51 31,21	345,48 152,92
		<i>Total</i>	Lei			57 937,92
		Total Canale de ventilare Inklusiv salariu				57 937,92 15 280,41
		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	74,40	20,32 6,90	1 511,70 513,25
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	368,75 80,81	15 597,94 3 418,31
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	23,00 15,57	1 011,78 685,12
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	m2	54,50	497,33 107,75	27 104,68 5 872,27
61	CE07A	Invelitori din placi din tabla	m2	67,54	186,14	12 572,04

1	2	3	4	5	6	7
		amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab, h-0,5mm, standard CE(Europa))			37,78	2 551,49
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	70,46 31,21	380,48 168,53
		<i>Total</i>	Lei			58 178,62
		Total Deflector Inclusiv salariu				58 178,62 13 208,97

		Total	Lei	1 671 359
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	99 180
		Cheltuieli de transport	4 %	49 544
		Total		1 820 083
		Cheltuieli de regie	5 %	91 004
		Total		1 911 087
		Beneficiu de deviz	2 %	38 222
		Total		1 949 309
		TVA	20 %	389 862
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 339 171 413 248

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)