

Gimnaziul Coscalia

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 04-11-2018

Reparatia capitala a acoperisului de la blocul B la II Gimnaziul Coscalia

Valoarea de deviz 981 456,24 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2018

№ 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. Acoperis Bloc B				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	124,000	5,72 5,60	709,28 694,40
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.inclusiv tunsul tablei recuperabile (demontarea placilor de azbociment)	m	780,000	5,72 5,60	4 461,60 4 368,00
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi(un strat de membrana bituminoasa)	m2	682,000	27,52 26,80	18 768,64 18 277,60
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor(demontarea asterelei din schinduri de rasinoase)	m2	780,000	7,56 7,20	5 896,80 5 616,00
5	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	780,000	16,44 15,60	12 823,20 12 168,00
6	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	49,500	12,18 12,00	602,90 594,00
7	RpCH32F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri	buc	2,000	70,52 70,40	141,04 140,80
8	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica	m2	49,500	32,74	1 620,44

1	2	3	4	5	6	7
		tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie			30,00	1 485,00
9	CE34A	Taierea placilor tip eternit in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii(taierea pe perimetru a rostului de tencuiala pe fatada)	m	97,000	8,51 4,80	825,47 465,60
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane(desfacerea tencuelilor de pe pereti pe perimetrul blocului)	m2	42,000	10,92 10,80	458,64 453,60
11	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	42,000	88,20 68,00	3 704,61 2 856,00
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demontarea peretilor de zidarie din cotilet)	m3	17,200	158,96 158,00	2 734,11 2 717,60
13	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.(demontarea frontonului)	m2	39,500	37,60 37,60	1 485,20 1 485,20
14	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	160,000	17,32 14,40	2 772,00 2 304,00
15	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	117,600	63,78 48,00	7 500,83 5 644,80
16	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	243,890	17,97 4,00	4 382,69 975,56
17	RpCD02D 1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente,	kg	837,320	18,56 4,12	15 540,66 3 449,76

1	2	3	4	5	6	7
		fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
18	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	15,680	992,24 216,00	15 558,37 3 386,88
19	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	12,000	940,33 216,00	11 283,98 2 592,00
20	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2	780,000	175,43 68,00	136 835,40 53 040,00
21	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. (0,009m3/m2)	m2	780,000	13,93 11,80	10 865,40 9 204,00
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	780,000	18,57 10,00	14 480,78 7 800,00
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) grosimea min.0,45mm grosimea atratului polymeric min 35,grosimea stratului protector de zinc min 220gr/m2 pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	780,000	180,00 46,00	140 396,10 35 880,00
24	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000	1 218,12 264,12	2 436,24 528,24
25	CK26B	Montarea opritorilor de zapada	m	98,000	87,35 16,00	8 560,30 1 568,00
26	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele	m2	39,500	283,37 144,00	11 193,29 5 688,00
27	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase(sau lambriu de lemn) faltuite	m2	49,500	1 178,18 182,40	58 320,13 9 028,80

1	2	3	4	5	6	7
		si geluite pe o parte,				
28	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	49,500	55,06 40,00	2 725,47 1 980,00
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	84,800	174,32 12,00	14 782,27 1 017,60
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	26,850	134,41 14,00	3 608,80 375,88
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane (13mx0,25m)	m2	3,250	29,42 10,20	95,63 33,16
32	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2	5,200	90,22 64,80	469,14 336,96
Total Acoperis Bloc B						516 039,41
Incluziv salariu						196 155,44
		2. Parapet si restabilirea pe perimetru la bloc B				
33	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane(desfaceri tencuieli de pe pereti,rosturile acoperisului cu parapet)	m2	54,200	10,92 10,80	591,86 585,36
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	54,200	88,21 68,00	4 780,72 3 685,60
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	54,200	43,20 35,20	2 341,44 1 907,84
36	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip	m2	54,200	35,11 25,20	1 902,71 1 365,84

1	2	3	4	5	6	7
37	CE23C	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 31 - 50 cm	m	27,100	102,60 44,00	2 780,47 1 192,40
Total Parapet si restabilirea pe perimetru la bloc B Incluziv salariu						12 397,20 8 737,04
		3. Acoperis copertina la bloc B				
38	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	17,500	5,72 5,60	100,10 98,00
39	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile(demontarea placilor de azbociment)	m2	44,000	29,04 28,80	1 277,76 1 267,20
40	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor(demontarea asterelei din schinduri de rasinoase)	m2	44,000	7,56 7,20	332,64 316,80
41	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	44,000	16,44 15,60	723,36 686,40
42	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	39,500	12,18 12,00	481,12 474,00
43	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	39,500	32,76 30,00	1 294,08 1 185,00
44	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare	m2	44,000	202,83 60,00	8 924,52 2 640,00

1	2	3	4	5	6	7
		executate din lemn ecarisat, montarea coptinei pe scheletul sarpantei				
45	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. (0,009m3/m2)	m2	44,000	13,93 11,80	612,92 519,20
46	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	44,000	18,57 10,00	816,87 440,00
47	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) grosimea min.0,45mm grosimea atratului polymeric min 35,grosimea stratului protector de zinc min 220gr/m2 pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	44,000	180,00 46,00	7 919,78 2 024,00
48	RpCH08A	Streasina infundata, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu grosimea initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare, din scinduri de brad de 28 mm grosime, geluite pe ambele fete fara console aparente	m2	39,500	307,07 48,00	12 129,26 1 896,00
49	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2	39,500	90,22 64,80	3 563,69 2 559,60
50	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	13,000	174,32 12,00	2 266,19 156,00
51	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,500	134,40 14,00	604,80 63,00
Total Acoperis copertina la bloc B						41 047,09
Incluziv salariu						14 325,20
		4. Lucrari diverse				
52	RCsE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	765,000	23,48 8,40	17 961,55 6 426,00
Total Lucrari diverse						17 961,55

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						6 426,00
	Cheltuieli directe	lei				587 445,25
	Asigurari medicale si sociale	22,50 %				50 769,83
	Transport	10,00 %				35 658,36
	Total	100,00 +				673 873,44
	Cheltueli regie	14,50 %				97 711,65
	Total	100,00 +				771 585,09
	Beneficiu de deviz	6,00 %				46 295,11
	Total	100,00 +				817 880,20
	TVA	20,00 %				163 576,04

Total deviz: **981 456,24**
Incluziv salariu **225 643,68**

Intocmit (MaistconsGrup SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)