

**Reconstructia acoperisului
blocurilor A si B al Liceului
teoretic "Mihail Stratulat" din
s.Boscana. r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 1 923 040,08 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 reparatie				
		1.1. Lucrari de demolare, demontare Bloc A,B				
1	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - foi de ardezie -Bloc A,B	m2	1 450,000	53,35 53,05	77 353,44 76 918,44
2	RCsH33C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor - Bloc A	m2	770,000	10,83 10,38	8 338,18 7 991,68
3	RCsH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate - Bloc A	m2	716,000	23,54 22,49	16 852,78 16 100,98
4	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (k-0.8 demontare, doar manopera si utilaj) - APII-6	buc	70,000	63,21 39,21	4 424,62 2 744,62

1	2	3	4	5	6	7
5	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (k-0.8 demontare, doar manopera si utilaj) - KP12-7	buc	120,000	28,61 4,61	3 433,54 553,54
6	RCsP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor - profil U8 Bloc B (1800*7,25 kg/m.l.)	kg	13 050,000	2,16 2,02	28 137,13 26 336,21
7	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2	110,000	53,35 53,05	5 868,19 5 835,19
8	RCsI41F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi - iesirea la acoperis	m2	14,040	56,83 55,93	797,90 785,27
9	CP19A	Taierea cu flacara oxiacetilenica la locul de montaj, a barelor din otel rotund, avind diametrul pina la 16 mm -musteti armaturi de fixare planseu	100 buc	0,120	196,50 184,50	23,58 22,14
10	CP53A	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 5 m2 . . (k-0.8 demontare, doar manopera si utilaj) C7-FI39-12	buc	3,000	127,27 95,10	381,80 285,30
11	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime - Comisa	m3	3,700	942,01 938,71	3 485,42 3 473,21
12	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	6,350	162,48 126,84	1 031,76 805,45
13	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 332,000	39,53 38,63	52 656,89 51 458,09

1	2	3	4	5	6	7
14	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	148,600	72,07 72,07	10 710,34 10 710,34
15	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	148,600	28,83 28,83	4 284,14 4 284,14
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	148,600	64,00 64,00	9 510,79 9 510,79
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (inclusiv elementele prefabricate demontate cu macaraua si descarcate direct in autobasculanta)	t	177,900	23,32 0,00	4 148,54 0,00
		Total Lucrari de demolare, demontare Bloc A,B Inklusiv salariu				231 439,04 217 815,39
		1.2. Elemente monolite a parapetului				
18	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (31 + 17+37+37)*4=472 buc - gauri d40 mm h-250 mm	buc	472,000	27,25 9,80	12 863,87 4 626,64
19	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita	m3	37,490	989,88 381,71	37 110,50 14 310,29
20	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 d10 Stm 1,2	kg	388,880	14,96 4,04	5 816,16 1 569,56
21	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	157,760	16,63 5,71	2 623,32 900,53

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d10 Stm 1,2				
22	CA08Ak=0 .6	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm k-0.6 la resurse	buc	472,000	13,07 10,38	6 171,25 4 898,79
23	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	27,600	95,15 74,96	2 626,26 2 068,84
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Stm 1,2	m3	4,080	1 270,79 305,60	5 184,81 1 246,84
25		Briu monolit Bml 142+106 m.l.	m	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
26	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 d10	kg	615,040	14,96 4,04	9 198,66 2 482,44
27	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	322,400	16,63 5,71	5 360,92 1 840,39
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	104,160	87,05 69,19	9 067,04 7 207,04
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Stm	m3	19,840	1 270,90 305,60	25 214,60 6 063,06

1	2	3	4	5	6	7
		1,2				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Ancore Al d 16	kg	215,000	24,54 12,11	5 276,52 2 603,35
31	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Aplicativ)	buc	250,000	10,19 9,23	2 547,65 2 306,40
32	32	Piulita, saiba	set	250,000	0,80 0,00	200,00 0,00
33	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,050	572,00 358,60	28,60 17,93
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	148,210	118,71 98,02	17 593,51 14 527,84
		Total Elemente monolite a parapetului Inclusiv salariu				146 883,67 66 669,94
		1.3. Suporturi pentru elementele sarpantei				
35	RpIzC40A	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul termoizolant (polistiren, vata sau BCA)	m2	20,250	123,03 118,20	2 491,39 2 393,58
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	8,100	1 270,95 305,60	10 294,67 2 475,34
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Ancore A2 d10 - 266 buc	kg	85,120	24,54 12,11	2 089,01 1 030,67

1	2	3	4	5	6	7
38	RpIC29A	Executarea manuala a fileului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Aplicativ)	buc	266,000	10,19 9,23	2 710,70 2 454,01
39	32	Piulita, saiba	set	266,000	0,80 0,00	212,80 0,00
40	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	570,50 357,50	11,41 7,15
		Total Suporturi pentru elementele sarpantei Inclusiv salariu				17 809,98 8 360,75
		1.4. Acoperis				
41	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	17,610	5 314,53 1 389,03	93 588,93 24 460,81
42	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	23,530	4 786,30 1 297,35	112 621,72 30 526,70
43	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli)	buc	15,000	1 156,56 380,73	17 348,42 5 710,94
44	44	Cerceveli (Fereastră de lucarnă) 2.45x44	m2	21,590	0,00 0,00	0,00 0,00
45	CK03A	Usi din lemn interioare într-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m Gura de acces pod	m2	1,000	1 310,88 103,79	1 310,88 103,79
46	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	24,050	71,50 57,66	1 719,58 1 386,72
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 549,850	28,26 14,42	43 804,98 22 341,12
48	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	3,840	5 233,32 1 268,52	20 095,95 4 871,12

1	2	3	4	5	6	7
49	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.	m2	1 549,850	19,26 17,01	29 849,65 26 362,50
50	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Consum rigle 0,44, exclusiv placi PAL)	m2	136,700	351,07 239,29	47 991,73 32 710,81
51	51	Lambriu plastic (1,1 m2lm2)	m2	136,700	105,00 0,00	14 353,50 0,00
52	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv astcriala. lucarne	m3	63,770	272,72 49,01	17 391,55 3 125,46
53	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala. lucame	m3	22,630	95,64 22,49	2 164,40 508,91
54	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tigla de metal Rannila (coama 173,4 m.l.)	m2	1 549,850	227,96 66,31	353 297,10 102 768,98
55	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	257,920	143,16 17,30	36 922,59 4 461,50
56	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d150mm	m	237,000	172,28 20,18	40 831,32 4 782,90
57	CK26B	Aplicativ - Opritori de zapada I m/buc	m	237,000	59,81 23,06	14 175,92 5 466,17
58	CE23D2	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 elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Endove (din materiale: tabla, bolt,	m	54,120	199,78 79,57	10 812,22 4 306,40

1	2	3	4	5	6	7
		aliaj) Tabla din otel galvanizat Rannila 0,8 mm (k-1,6 tabla)				
59	CE23D2	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 elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Endove (din materiale: tabla, bolt, aliaj) Tabla din otel galvanizat Rannila 0,8 mm (k-1,6 tabla)	m	95,000	199,77 79,57	18 978,28 7 559,23
60	CE23D2	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 elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Endove (din materiale: tabla, bolt, aliaj) Tabla din otel galvanizat Rannila 0,8 mm kl,17 la resurselatimea I 17 cm)	m	59,090	196,88 93,10	11 633,87 5 501,17
		Total Acoperis Inclusiv salariu				888 892,59 286 955,23
		1.5. Scara Sc-I				
61	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	14,000	14,59 6,92	204,21 96,87
62	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,000	25,99 24,79	363,90 347,11
63	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	150,540	21,86 9,23	3 290,63 1 388,80
64	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi	t	0,150	282,20 148,73	42,33 22,31

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
65	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,150	572,13 358,67	85,82 53,80
		Total Scara Sc-I Inclusiv salariu				3 986,89 1 908,89
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				1 289 012,17 581 710,20

		Total	lei	1 289 012,17
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	130 884,79
		Cheltuieli de transport	5,00 %	34 175,63
		Cheltuieli directe	100,00 +	1 454 072,59
		Cheltuieli de regie	7,00 %	101 785,08
		Total	100,00 +	1 555 857,67
		Beneficiu de deviz	3,00 %	46 675,73
		Total	100,00 +	1 602 533,40
		TVA	20,00 %	320 506,68
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 923 040,08 581 710,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)