

Formularul nr. 7

Obiectivul: BALTI

Obiectul: Reparatia capitala a acoperisului constructiei de invatamint si educative str.Ivano Franco

Devizul: IP Colegiul Politehnic din Balti

Deviz local Nr. 25.2.1

Valoarea de deviz 3 839 757,00(Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.Demontarea placilor de asbociment	m2	1920,2	39,16	75195,032
					38,16	73274,832
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.Demontarea asterialei din scinduri de rasinoase	m2	1920,2	11,22	21544,644
					9,72	18664,344
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.Desfacerea scheletului sarpantei	m3	73	128,2708	9363,768
					128,2708	9363,768
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.demontarea foilor de ruberoid	m2	1758,5	35,5219	62465,261
					35,2219	61937,711
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.demontarea sapa de mortar	m2	1758,5	18,7855	33034,302
					15,8355	27846,727
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare).demontarea cheramzit	m3	351,7	55,2214	19421,366
					53,6214	18858,646
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.зачистка цементного раствора с парапета	m2	305	16,921	5160,905
					15,771	4810,155
8	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	341	66,32	22615,12
					66,32	22615,12
9	TrI1AA05 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2 (Погрузка строимусора в авто	t	341	36,799	12548,459
					36,799	12548,459
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu	t	341	18,2	6206,2

		autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Вывоз строймусора			0	0
11	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %.vata minerala densitatea =125kg/m3 t=120mm	m2	1760	206,1383 4,7313	362803,408 8327,088
12	IzF18C k=0.83	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 3 cm.mortar marca M150 grosimea 2.5cm k=0.83	m2	1760	51,6545 18,3995	90911,92 32383,12
13	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum.	m2	1760	44,6271 4,2056	78543,696 7401,856
14	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie	buc	26	32,5934 32,5934	847,428 847,428
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	31,2	39,4425 11,0397	1230,606 344,439
16	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv.заделка бетоном отверстий стенах толщ до 25см	buc	26	100,0706 34,1705	2601,836 888,433
17	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	202,64	44,0852 8,4112	8933,425 1704,446
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv.	t	0,234	1234,8296 382,7096	288,95 89,554

19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	31,532	6132,315	193364,157
					1182,825	37296,838
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	24,528	6569,3713	161133,539
					1266,4113	31062,536
21	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	56,06	260,0745	14579,776
					44,6845	2505,013
22	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.V tot=26.64m3	m2	2150	70,7782	152173,023
					15,5082	33342,523
23	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100 m2	23,09	2172,228	50156,745
					546,728	12623,95
24	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	23,09	910,7312	21028,783
					166,1212	3835,739
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	2150	26,2735	56488,025
					13,1425	28256,375
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	2150	242,366	521086,9
					60,4555	129979,325
27	CE42A	Executarea lucarnelor.	buc	4	1856,1197	7424,479
					347,1197	1388,479
28	CM01A	Geamuri trase simple, de 2-3 mm grosime, in ochiuri sub 0,5 mp, la masuri	m2	5,6	261,9925	1467,158
					39,4275	220,794
29	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.обшивка карниза профнастилом белого цвета	m2	339	227,7815	77217,929
					63,084	21385,476
30	CK26B apl	Montarea opritori de zapada Монтаж снегозадержателей plansa AC-5	m	256,7	69,878	17937,683
					21,028	5397,888
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.монтаж ограждения кровли -275,0м plansa AC-5;AC-20	kg	1155	46,7137	53954,324
					11,0397	12750,854
32	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi .покраска лаком БТ-177 за 2 паза	m2	165	66,5234	10976,361
					58,8784	9714,936
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla	m	243,5	191,486	46626,841

		protejata anticoroziv. d125 plansa AC-5			15,771	3840,239
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.d90 plansa AC-5	m	140	169,9445	23792,23
					18,3995	2575,93
35	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple.площадь выделенная на фасаде обшивается деревянными рейками б=0,5мм plansaAC-6	m2	20	36,1334	722,667
					13,4054	268,107
36	CN50C	Tratamentul ignifug al lemniei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	0,42	910,7312	382,507
					166,1212	69,771
37	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100 m2	0,42	2172,228	912,336
					546,728	229,626
38	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante .покрытие бесцветным лаком для наружных работ за 2 раза plansa AC-6	m2	20	45,549	910,98
					36,799	735,98
39	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	2644,3	51,8215	137031,592
					39,4275	104258,138
40	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm La forarea gaurilor peste 10 cm de adincime ,la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0.9 pentru cumularea operatiunilor.Adincimea g=30cm K=1+2*0.9=2.8	buc	56	21,4649	1202,032
					19,5376	1094,103
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.Otel beton d16 AIII-56 buc	kg	76,72	39,9127	3062,102
					11,0397	846,966
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	56	25,3601	1420,166
					22,6481	1268,294
43	CF17D	Diverse lucrari adaos plasticator	kg	0,37	121,9999	45,14
					3,6799	1,362
44	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare .	m2	19,2	115,93	2225,856
					79,41	1524,672
45	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg	174,44	22,7825	3974,174

		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.			3,7325	651,092
46	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.	kg	65	24,2662	1577,3
					5,2062	338,4
47	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm .Confectionarea si montarea poz A4 din d14 Al	kg	48,16	22,9542	1105,474
					3,6842	177,431
48	RplC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4".Executarea manuala a filetului la poz.A4 din d14 Al	buc	56	10,0562	563,147
					8,4112	471,027
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.Beton cl B15	m3	3,8	2181,098	8288,172
					290,6	1104,28
50	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm .La forarea gaurilor peste 10 cm de adincime ,la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0.9 pentru cumularea operationelor Adincimea g=30cm K=1+2*0.9=2.8	buc	480	21	10080
					18,9252	9084,096
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.otel beton d16 AIII-480 buc	kg	657,6	39,4425	25937,388
					11,0397	7259,707
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	480	25,3601	12172,848
					22,6481	10871,088
53	CF17D	Diverse lucrari adaos de plastificator	kg	3,2	121,9999	390,4
					3,6799	11,776
54	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare .	m2	190	115,93	22026,7
					79,41	15087,9
55	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.	kg	618,8	24,2662	15015,894
					5,2062	3221,566

56	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.	kg	1691	22,7946	38545,702
					3,7346	6315,242
57	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm .Confectionarea si montarea poz.A1,A2 ,A3 din d14 A I	kg	479,36	22,9542	11003,325
					3,6842	1766,058
58	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4".Executarea manuala a filetului la poz A1, A2,A3 din d14 A I	buc	388	10,0562	3901,806
					8,4112	3263,546
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.Beton cl.B15	m3	38	2181,098	82881,724
					290,6	11042,8
60	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m.	m3	17,5	3035,9634	53129,36
					474,1814	8298,175
Total ore manopera (ore)						15687,726
Total greutate materiale (tone)						0
Total						2661633,07
Asigurari sociale si medicale					24,0000%	198562,613
Total						2860195,683
Cheltuieli de transport					5,0000%	89269,981
Total						2949465,664
Cheltuieli pentru depozitare					0,5000%	8926,998
Total						2958392,662
Cheltuieli de regie					4,0000%	118335,706
Total						3076728,368
Beneficiu de deviz					4,0000%	123069,135
Total General fara TVA						3199797,50
TVA (20%)						639959,50
TOTAL GENERAL						3839757,00
Inclusiv salariul						827344,22

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

