

**"Reparatia capitala a  
acoperisului Liceul Teoretic  
"George Cosbuc" din bd. Larisa,  
nr. 3, mun. Balti. Obiect Nr.  
26.10-D/23"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4  
Lucrari de constructii generale. Blocul D,E (Marca SAC)**

Valoarea de deviz 481 023,03 lei

Intocmit in prețuri curente 06.03.2026

№ 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
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile ( pl.- 84)	m2	304,900	41,54 41,52	12 665,60 12 657,98
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn ( pl. -85)	m3	4,780	140,69 140,69	672,49 672,49
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat ( Placa carниз din beton )( pl.- 87)	m3	0,320	343,41 317,12	109,89 101,48
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi ( pl.- 87)	m2	244,600	38,71 38,63	9 467,78 9 449,44
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demontarea cheramzit) ( pl. -87)	m3	4,160	59,19 58,81	246,21 244,65
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) ( pl. -87)	m3	1,110	219,14 197,19	243,25 218,88

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat ( zona din parapet de beton )( pl.- 87)	m3	0,320	343,41 317,12	109,89 101,48
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) ( pl.- 84)	m2	225,000	72,37 43,24	16 282,58 9 730,12
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>39 797,69 33 176,52</b>
		<b>2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>				
9	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора )	t	15,100	94,56 94,56	1 427,89 1 427,89
10	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	15,100	31,47 31,14	475,26 470,16
11	Tr11AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t	15,100	25,95 25,95	391,80 391,80
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	15,100	81,89 0,00	1 236,60 0,00
		<b>Total Transportarea deseurilor de la demontari Inclusiv salariu</b>				<b>3 531,55 2 289,85</b>
		<b>3. Invelitori (pl. -92)</b>				
13	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 panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la	m2	271,300	229,43 69,19	62 245,51 18 771,79

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri etc. ( Tabla cutata LK60 RAL 9006 )				
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprenate ( Membrana hidroizolanta )	m2	298,400	34,49 14,42	10 292,59 4 301,44
15	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. ( Tabla cutata LS8 RAL 9002 )	m2	46,500	263,99 89,37	12 275,33 4 155,85
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005	m	13,500	291,91 17,30	3 940,76 233,52
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005	m	18,200	345,89 20,18	6 295,11 367,29
18	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m	12,000	135,82 5,77	1 629,84 69,19
19	CE18B	Luminatoare din cupolette din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 9006)	buc	11,000	1 128,83 51,89	12 417,14 570,84
20	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m	18,000	65,42 11,53	1 177,63 207,57
21	CE23D	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 51 - 100 cm ( Sort mascare din tabla	m	10,000	296,22 72,08	2 962,21 720,75

1	2	3	4	5	6	7
		zincata RAL 9006 $\delta=0,5\text{mm}$ , L=700mm)				
22	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	277,600	<u>30,82</u> 14,41	<u>8 555,80</u> 4 001,60
23	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante ( vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, $t=100\text{mm}$ ), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	252,400	<u>193,92</u> 6,92	<u>48 945,61</u> 1 746,41
24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	252,400	<u>30,82</u> 14,42	<u>7 779,14</u> 3 638,35
25	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv ( Oblon din lemn Ob-1 600(h)x600mm 4 buc)	m2	1,440	<u>2 625,44</u> 155,69	<u>3 780,64</u> 224,19
26	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	3,170	<u>97,80</u> 57,66	<u>310,03</u> 182,78
		<b>Total Invelitori (pl. -92)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>182 607,34</b> <b>39 191,57</b>
		<b>4. Tumba din beton monolit (pl.- 95)</b> <b>4.1. Tumba Tb -1 (7 buc)</b>				
27	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 1M* d14 A 240 )	kg	4,620	<u>21,02</u> 4,03	<u>97,11</u> 18,62
28	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc	7,000	<u>11,64</u> 9,23	<u>81,48</u> 64,58

1	2	3	4	5	6	7
29	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,735	49,14 23,06	36,12 16,95
30	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,680	131,55 69,19	221,01 116,24
31	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. C 16/20)	m3	0,140	2 132,21 305,57	298,51 42,78
		<b>Total Tumba Tb -1 (7 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>734,23 259,17</b>
		<b>4.2. Tumba Tb -2 (24 buc)</b>				
32	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 1M* d14 A 240 )	kg	15,840	21,02 4,03	333,00 63,89
33	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetului la 1M* din d14 A 240 )	buc	24,000	11,64 9,23	279,34 221,41
34	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	2,520	49,13 23,07	123,82 58,13
35	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	11,520	129,93 69,19	1 496,82 797,09
36	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. C 16/20)	m3	0,960	2 131,86 305,59	2 046,59 293,37

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tumba Tb -2 (24 buc)</b>				<b>4 279,57</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 433,89</b>
		<b>4.3. Tumba Tb -3 (7 buc)</b>				
37	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 1M* d14 A 240 )	kg	4,620	21,02 4,03	97,11 18,62
38	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetului la 1M* din d14 A 240 )	buc	7,000	11,64 9,23	81,48 64,58
39	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,735	49,14 23,06	36,12 16,95
40	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,620	130,33 69,19	602,11 319,67
41	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	7,560	23,63 5,71	178,64 43,13
42	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	kg	12,880	21,67 4,09	279,05 52,70
43	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. C 16/20)	m3	0,350	2 133,14 305,60	746,60 106,96
		<b>Total Tumba Tb -3 (7 buc)</b>				<b>2 021,11</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>622,61</b>
		<b>4.4. Tumba Tb -4 (2 buc)</b>				
44	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 1M* d14 A 240 )	kg	2,640	21,00 4,02	55,45 10,61
45	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetului la 1M* din d14 A 240 )	buc	2,000	11,64 9,22	23,28 18,45
46	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,420	49,10 23,05	20,62 9,68
47	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,440	126,47 69,19	182,12 99,64
48	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. C 16/20)	m3	0,140	2 132,21 305,57	298,51 42,78
		<b>Total Tumba Tb -4 (2 buc)</b>				<b>579,98</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>181,16</b>
		<b>4.5. Tumba Tb -5 (1 buc)</b>				
49	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 1M* d14 A 240 )	kg	1,320	21,02 4,02	27,74 5,31
50	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetului la 1M* din d14 A 240 )	buc	1,000	11,64 9,23	11,64 9,23
51	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii	kg	0,210	49,14 23,10	10,32 4,85

1	2	3	4	5	6	7
		cu piulite si saibe.)				
52	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	0,990	129,87 69,19	128,57 68,50
53	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	2,760	21,72 4,09	59,95 11,30
54	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	1,600	23,74 5,69	37,98 9,11
55	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. C 16/20)	m3	0,100	2 137,40 305,60	213,74 30,56
		<b>Total Tumba Tb -5 (1 buc)</b>				<b>489,94</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>138,86</b>
		<b>4.6. Rame de rezistenta (pl.-100)</b>				
56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	5,620	7 532,16 1 297,35	42 330,76 7 291,11
57	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg	52,740	49,14 23,06	2 591,42 1 216,40
58	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,620	396,08 49,01	2 225,97 275,44
		<b>Total Rame de rezistenta (pl.-100)</b>				<b>47 148,15</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>8 782,95</b>
		<b>4.7. Sarpante din lemn (pl.-</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>103,104)</b>				
59	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic ( inclusiv - capriori, cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama )	m3	4,290	8 159,72 1 389,03	35 005,22 5 958,93
60	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg	42,190	49,13 23,06	2 072,98 973,01
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, inglobate total sau partial in beton. Diferenta (elementelor de metal) de proiect	kg	192,480	28,92 12,11	5 567,18 2 330,68
62	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =1.79 m3)	m2	271,300	54,71 17,01	14 843,29 4 614,76
63	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,080	396,10 49,01	2 408,31 297,99
64	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	1,790	81,32 14,43	145,57 25,83
		<b>Total Sarpante din lemn (pl.-103,104) Inclusiv salariu</b>				<b>60 042,55 14 201,20</b>
		<b>Total Tumbes din beton monolit (pl.-95) Inclusiv salariu</b>				<b>115 295,53 25 619,84</b>

	Cheltuieli directe	lei	341 232,11
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	24 066,67
	Total	100,00 +	365 298,78
	Transportarea materialelor	7,00 %	16 247,51
	Total	100,00 +	381 546,29
	Cheltuieli de regie	3,00 %	11 446,39
	Total	100,00 +	392 992,68
	Beneficiul de deviz	2,00 %	7 859,85
	Total	100,00 +	400 852,53
	TVA	20,00 %	80 170,50

1	2	3	4	5	6	7	
							<b>481 023,03</b>
		<b>Total deviz:</b>					
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>100 277,78</b>

Intocmit

Director

Cararus Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Invatamint, Tineret si Sport a

Primariei mun. Balti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Reparatia capitala a  
acoperisului Liceul Teoretic  
"George Cosbuc" din bd. Larisa,  
nr. 3, mun. Balti. Obiect Nr.  
26.10-D/23"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Lucrari de constructii generale. Blocul D,E (Marca SAC)**

**Valoarea de deviz 481 023,03 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.03.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total borderou de resurse № 2-1-4:</b>						

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,642	57,66	382,98
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,087	57,66	754,59
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	1,741	57,66	100,39
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,902	57,66	109,66
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	206,404	57,66	11 901,24
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	85,930	57,66	4 954,73
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	206,812	57,66	11 924,78
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	186,048	57,66	10 727,53
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,560	57,66	378,25
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,170	57,66	182,78
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,243	57,66	244,65
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,925	57,66	111,00
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	606,501	57,66	34 970,84
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,571	57,66	2 108,68
15.	7422010060100	Timplar	h-om	2,894	57,66	166,87
16.	8281030221000	Lacatus	h-om	1,100	57,66	63,43
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,333	57,66	3 017,52
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	304,866	57,66	17 578,60
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,393	57,66	599,26
<b>Total manopera</b>						<b>100 277,78</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,887	23,33	67,35
2.	1212121212121	apa	m3	2,691	24,46	65,83
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,135	315,85	42,64
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,615	88,25	54,28
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,570	1,25	0,71
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,834	5 083,33	9 322,83
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{b}$ = 44mm calit II	m3	0,674	5 083,33	3 426,16
8.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	3,561	5 083,33	18 101,74
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,088	5 083,33	447,33
10.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,056	5 083,33	284,67
11.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}$ =100,125	m3	5,484	5 083,33	27 876,99

		mm, calit, a II a				
12.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,686	5 083,33	3 487,16
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,067	5 083,33	340,58
14.	2010237318750	Distantieri	buc	21,464	1,55	33,27
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,027	4 166,66	112,50
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,633	222,22	585,11
17.	20301129380003 1	Oblon din lemn Ob-1 600(h)x600mm	m2	1,440	2 390,00	3 441,60
18.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	19,890	45,87	912,35
19.	2320116200573	Benzina auto	l	2,050	21,60	44,28
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	11,700	19,90	232,83
21.	2320187315789	Decofrol	kg	2,430	19,88	48,31
22.	23203226000361	Gudron	kg	14,500	36,57	530,26
23.	2413217300010	Cleme	buc	9,282	45,76	424,74
24.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	25,324	55,25	1 399,15
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,140	98,76	13,83
26.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,571	98,76	56,39
27.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	78,390	33,55	2 629,98
28.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,380	87,90	33,40
29.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,539	14,55	7,84
30.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	50,054	89,45	4 477,33
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,380	66,67	25,33
32.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,508	33,25	116,64
33.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	1,155	78,90	91,13
34.	25213026029041	Placi din material termoizolant cu energie redusa ( vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm)	m2	257,448	183,33	47 197,94
35.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	161,700	1,94	313,70
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	42,640	2,78	118,54
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	800,00	4,80
38.	26631021000001	Beton cl. C 16/20	m3	1,786	1 550,00	2 768,30
39.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,114	0,00	0,00
40.	26651227007551	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 9006	buc	11,550	980,00	11 319,00
41.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,781	51,00	141,83
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,585	2,58	4,09
43.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	22,649	33,33	754,90
44.	26821326004652	Membrana hidroizolanta	m2	353,455	16,80	5 938,04
45.	26821326004653	Folie suplimentara polimerica Membrana anticondensat "TEND"	m2	627,785	13,70	8 600,65
46.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,051	33,25	34,95
47.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,400	33,60	349,44
48.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,821	88,36	72,54
49.	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata LS8 RAL 9002	m2	56,149	112,50	6 316,76
50.	27104036420003	Tabla cutata LK60 RAL 9006	m2	327,595	100,60	32 956,06
51.	27104036425981 1	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 9006	kg	33,280	48,40	1 610,75
52.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	200,214	28,90	5 786,19
53.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,080	18,90	39,31
54.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	19,492	130,33	2 540,39
55.	27104063118001	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	14,600	95,62	1 396,05
56.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	18,790	15,50	291,25
57.	271060200100	Otel beton	kg	29,912	15,55	465,13

58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,389	16,21	152,19
59.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	16,031	15,90	254,89
60.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,289	19,80	5,72
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,925	19,88	38,27
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,013	19,90	20,16
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,249	17,99	4,48
64.	274312354902721	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005	m	12,000	115,00	1 380,00
65.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,832	88,78	73,86
66.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	192,480	15,90	3 060,43
67.	28121063060051	Profil din polimer expandat-Banda de etansare	m	20,790	46,66	970,06
68.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	182,128	21,22	3 864,75
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	33,954	33,33	1 131,69
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,962	66,67	64,14
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,075	8,33	50,61
72.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	42,150	35,55	1 498,43
73.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	72,000	2,50	180,00
74.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,641	123,80	574,56
75.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 668,450	0,71	1 184,60
76.	2874115836310	Surub cap bombat crestas	buc	161,700	0,75	121,27
77.	2874115837745	Suruburi	buc	139,050	0,75	104,29
78.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,075	1,50	9,12
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,101	45,25	4,57
80.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 668,450	0,50	834,22
81.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	47,748	33,33	1 591,44
82.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,032	46,75	282,00
83.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,781	150,00	417,15
84.	2875274000502	Cot burlan	buc	9,282	140,25	1 301,80
85.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,641	140,25	650,90
86.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,641	46,75	216,97
87.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,781	140,25	390,04
88.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	19,467	61,20	1 191,38
89.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,608	25,55	15,54
90.	2875276311550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	101,541	25,55	2 594,37
91.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	10 239,024	0,01	102,39
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,540	4,10	6,31
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,391	24,46	9,57
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>232 107,32</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,060	650,50	39,03
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,486	650,85	967,17
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 012,500	5,55	5 619,38
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,546	15,25	8,33
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,092	1,33	1,46
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,861	1,25	32,32
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,165	1,25	1,46
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,499	655,88	327,29
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,293	2,11	2,73
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,527	5,44	133,44
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,702	150,00	105,30
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,014	2,55	2,58
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,546	55,50	30,31
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	3,743	2,44	9,14
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,405	655,98	265,67

16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,144	450,00	64,80
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,748	450,00	1 236,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>8 847,01</b>

Cheltuieli directe	lei	341 232,11
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	24 066,67
Total	100,00 +	365 298,78
Transportarea materialelor	7,00 %	16 247,51
Total	100,00 +	381 546,29
Cheltuieli de regie	3,00 %	11 446,39
Total	100,00 +	392 992,68
Beneficiul de deviz	2,00 %	7 859,85
Total	100,00 +	400 852,53
TVA	20,00 %	80 170,50

**Total deviz:** **481 023,03**

Intocmit Director Cararus Mihail  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Directia Invatamint, Tineret si Sport a Primariei mun. Balti  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Reparatia capitala a acoperisului Liceul Teoretic "George Cosbuc" din bd. Larisa, nr. 3, mun. Balti. Obiect Nr. 26.10-D/23"**

**Investitor Directia Invatamint, Tineret si Sport a Primariei mun. Balti**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile ( pl.- 84)	m2			41,54 ----- 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,25	0,02
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn ( pl. -85)	m3			140,69 ----- 140,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,37
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat ( Placa carниз din beton )( pl.- 87)	m3			343,41 ----- 317,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,46	1,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	15,25	5,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	55,50	19,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	1,33	0,28
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi ( pl.- 87)	m2			38,71 ----- 38,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	1,25	0,07
5	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Demontarea cheramzit )( pl. -87)	m3			59,19 ----- 58,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,25	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	1,25	0,35
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) ( pl. -87)	m3			219,14 ----- 197,19
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,46	1,23
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	15,25	4,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	55,50	16,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	1,33	0,20
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat ( zona din parapet de beton )( pl.- 87)	m3			343,41 ----- 317,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,46	1,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	15,25	5,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	55,50	19,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	1,33	0,28
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe	m2			72,37

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) ( pl. - 84)				43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 083,33	1,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 083,33	0,52
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 083,33	1,51
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 166,66	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	33,33	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,55	24,98
		<b>2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>				
9	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора )	t			94,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	57,66	94,56
10	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t			31,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	1,25	0,34
11	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t			25,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,95
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,89
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,89
		<b>3. Invelitori (pl. -92)</b>				
13	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 panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. ( Tabla cutata LK60 RAL 9006 )	m2			229,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	27104036420003	Tabla cutata LK60 RAL 9006	m2	1,1500	100,60	121,47
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	28,90	18,21
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,71	3,73
	2430226103064	Snur profilat din mastice	kg	0,1500	89,45	14,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,44	0,12
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2			34,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26821326004652	Membrana hidroizolanta	m2	1,1500	16,80	19,90
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,44	0,05
15	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. ( Tabla cutata LS8 RAL 9002 )	m2			263,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata LS8 RAL 9002	m2	1,1500	112,50	135,84
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	28,90	18,21
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,71	3,73
	2430226103064	Snur profilat din mastie	kg	0,1500	89,45	14,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,44	0,12
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005	m			291,91 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	1,0500	95,62	103,41
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	61,20	88,25
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	51,00	10,51
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	46,75	4,82
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,25	28,89
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,75	7,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,44	0,11
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005	m			345,89 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	1,0500	130,33	139,58
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	140,25	71,53
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	46,75	11,92
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,76	23,34
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	123,80	31,57
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	140,25	35,76
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	46,75	11,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,44	0,08
18	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m			135,82 5,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	274312354902721	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,50	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,44	0,05
19	CE18B	Luminatoare din cupolette din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Elemente aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 9006)	buc			1 128,83 51,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	57,66	40,36
	8281030221000	Lacatus	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26651227007551	Elemente aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 9006	buc	1,0000	980,00	1 029,00
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,0000	1,94	28,52
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,1000	78,90	8,28
	2874115836310	Surub cap bombat crestas	buc	14,0000	0,75	11,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,44	0,11
20	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			65,42 11,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28121063060051	Profil din polimer expandat-Banda de etansare	m	1,1000	46,66	53,89
21	CE23D	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 51 - 100 cm ( Sort mascare din tabla zincata RAL 9006 $\delta=0,5\text{mm}$ , $L=700\text{mm}$ )	m			296,22 72,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	57,66	31,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	271040364259811	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 9006	kg	3,2000	48,40	161,07
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	18,90	3,93

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	33,60	34,94
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	88,78	7,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,78	11,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	315,85	4,26
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	800,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,46	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,44	0,11
22	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			30,82
						14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26821326004653	Folie suplimentara polimerica Membrana anticondensat "TEND"	m2	1,1500	13,70	16,23
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,44	0,05
23	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante ( vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			193,92
						6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	57,66	2,88
	25213026029041	Placi din material termoizolant cu energie redusa ( vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm)	m2	1,0200	183,33	187,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	1,25	0,00
24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			30,82
						14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26821326004653	Folie suplimentara polimerica Membrana anticondensat "TEND"	m2	1,1500	13,70	16,23
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,44	0,05
25	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv ( Oblon din lemn Ob-1 600(h)x600mm 4 buc)	m2			2 625,44
						155,69
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	57,66	72,64
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	57,66	65,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	203011293800031	Oblon din lemn Ob-1 600(h)x600mm	m2	1,0000	2 390,00	2 390,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	33,33	5,00
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	33,25	24,27
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	88,36	50,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,44	0,11
26	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			97,80
						57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	98,76	17,79
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	87,90	10,54
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	66,67	7,99
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	14,55	2,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,58	1,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,25	0,06
		<b>4. Tumbe din beton monolit (pl.-95)</b>				
		<b>4.1. Tumba Tb -1 (7 buc)</b>				
27	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau	kg			21,02

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe santier cu diametrul peste 8 mm ( Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240 )				4,03
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	15,55	16,02
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,55	0,77
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	19,80	0,20
28	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc			11,64 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	88,25	1,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	1,25	0,01
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,60	1,08
29	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			49,14 23,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,63
	2875276311550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	25,55	26,07
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	1,33	0,01
30	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			131,55 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,25	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,33	2,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	25,55	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,90	0,99
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,33	0,83
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	222,22	28,83
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 083,33	6,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 083,33	6,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,88	2,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	655,98	13,27
31	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. C 16/20)	m3			2 132,21 305,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,93
	26631021000001	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	1 550,00	1 638,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,46	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,55	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	655,88	182,71
		<b>4.2. Tumba Tb -2 (24 buc)</b>				
32	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 1M* d14 A 240 )	kg			21,02 4,03
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	15,55	16,02
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,55	0,78
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	19,80	0,20
33	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc			11,64 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	88,25	1,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	1,25	0,01
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,60	1,08
34	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate	kg			49,13

1	2	3	4	5	6	7
		prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)				23,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875276311550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	25,55	26,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	1,33	0,01
35	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			129,93 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,25	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,33	2,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	25,55	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,90	0,99
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,33	0,83
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	222,22	28,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 083,33	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 083,33	5,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,88	2,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	655,98	13,10
36	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. C 16/20)	m3			2 131,86 305,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000001	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	1 550,00	1 637,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,46	3,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,55	1,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	655,88	183,78
		<b>4.3. Tumba Tb -3 (7 buc)</b>				
37	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 1M* d14 A 240 )	kg			21,02 4,03
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	15,55	16,02
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,55	0,77
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	19,80	0,20
38	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetului la 1M* din d14 A 240 )	buc			11,64 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0150	88,25	1,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	1,25	0,01
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,60	1,08
39	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			49,14 23,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,63
	2875276311550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	25,55	26,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	1,33	0,01
40	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			130,33 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,25	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,33	2,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	25,55	0,77

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,90	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,33	0,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	222,22	28,91
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 083,33	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 083,33	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,88	2,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	655,98	13,06
41	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			23,63 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,21	16,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,99	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,55	0,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	655,88	0,69
42	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			21,67 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,90	16,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,99	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,55	0,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	655,88	0,66
43	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. C 16/20)	m3			2 133,14 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,03
	26631021000001	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	1 550,00	1 638,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,46	3,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,55	1,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	655,88	183,66
		<b>4.4. Tumba Tb -4 (2 buc)</b>				
44	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 1M* d14 A 240 )	kg			21,00 4,02
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,66	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	15,55	16,02
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,55	0,78
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	19,80	0,19
45	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc			11,64 9,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,22
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	88,25	1,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	1,25	0,01
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,60	1,08
46	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			49,10 23,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,64
	2875276311550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	25,55	26,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	1,33	0,00
47	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			126,47 69,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,25	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,33	2,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	25,55	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,90	0,99
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,33	0,83
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	222,22	28,86
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 083,33	3,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 083,33	3,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,88	2,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	655,98	13,21
48	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. C 16/20)	m3			2 132,21 305,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,93
	26631021000001	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	1 550,00	1 638,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,46	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,55	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	655,88	182,71
		<b>4.5. Tumba Tb -5 (1 buc)</b>				
49	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 1M* d14 A 240 )	kg			21,02 4,02
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,66	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	15,55	16,02
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,55	0,77
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	19,80	0,20
50	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetului la 1M* din d14 A 240 )	buc			11,64 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	88,25	1,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	1,25	0,01
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,60	1,08
51	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			49,14 23,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,81
	2875276311550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	25,55	26,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	1,33	0,00
52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			129,87 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,25	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,33	2,49
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	25,55	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,90	1,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,33	0,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	222,22	28,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 083,33	5,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 083,33	5,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,88	2,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	655,98	13,25
53	CC02L2	Armatari 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			21,72 4,09

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,90	16,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,99	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,55	0,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	655,88	0,71
54	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			23,74 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,21	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,99	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,55	0,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	655,88	0,82
55	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. C 16/20)	m3			2 137,40 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,90
	26631021000001	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	1 550,00	1 643,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,46	3,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,55	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	655,88	183,60
		<b>4.6. Rame de rezistenta (pl.-100)</b>				
56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 532,16 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,73
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,55	266,62
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 083,33	50,65
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 083,33	4 727,86
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 083,33	609,64
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,22	72,15
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	55,25	166,30
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	36,57	94,35
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,33	99,99
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	33,33	48,33
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,85	97,63
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	2,44	0,81
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	2,11	0,49
57	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			49,14 23,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875276311550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	25,55	26,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	1,33	0,01
58	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			396,08 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	24,46	5,63
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,87	77,98
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	33,55	224,78
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	98,76	1,18
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,90	19,90
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,50	3,24
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,00	8,99
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,36
		<b>4.7. Sarpante din lemn (pl.-103,104)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
59	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic ( inclusiv -capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama )	m3			8 159,72 ----- 1 389,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 083,33	812,86
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 083,33	304,53
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 083,33	4 219,52
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	33,33	239,98
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	15,50	67,89
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	33,33	112,66
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	55,25	108,28
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	21,22	806,36
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,85	97,55
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	2,44	1,07
60	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			49,13 ----- 23,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875276311550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	25,55	26,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	1,33	0,01
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, inglobate total sau partial in beton. Diferenta (elementelor de metal) de proiect	kg			28,92 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,88	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,90	15,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,67	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,33	0,35
62	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =1.79 m3)	m2			54,71 ----- 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006597	5 083,33	33,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	33,33	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,44	0,16
63	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			396,10 ----- 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	24,46	5,63
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,87	77,98
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	33,55	224,78
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	98,76	1,19
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,90	19,90
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,50	3,21
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,40
64	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			81,32 ----- 14,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,43
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	33,25	65,16
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,50	0,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	450,00	1,01

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Director Cararus Mihail

**Investitor**  
Directia Invatamint, Tineret si Sport a  
Primariei mun. Balti

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.