



**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 № 2-1-3  
Lucrari de constructie generale. Blocul C (Marca SAC)**

**Valoarea de deviz 1 391 896,08 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	Total
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 -58)	m2	559,70	42,60	23 843,22
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn (pl - 59)	m3	7,52	144,20	1 084,40
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pl -60)	m2	446,50	42,80	19 110,20
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demolarea cheramzit) (pl. 60)	m3	5,90	113,69	670,78
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80 mm) (pl. 60)	m3	1,57	333,50	523,60
6	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 -58)	m2	608,00	68,06	41 380,34

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>86 612,54 70 113,94</b>
		<b>2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>				
7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t	22,48	90,20	2 027,68
8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastra", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	22,48	45,90	1 031,84
9	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	22,48	24,75	556,38
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	22,48	90,99	2 045,50
		<b>Total Transportarea deseurilor de la demontari Inclusiv salariu</b>				<b>5 661,40 3 251,70</b>
		<b>3. Invelitori (pl. -63)</b>				
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,0500	m2	624,00	265,00	165 359,39
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta) Material marunt=1,0300	m2	686,40	35,30	24 228,03
13	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	m2	110,60	280,07	30 975,38

1	2	3	4	5	6	7
		consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 RAL 9002) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500				
14	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 LS20 RAL 9002) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	63,00	283,29	17 847,29
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005 Material marunt=1,0300	m	62,30	268,15	16 705,87
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005 Material marunt=1,0200	m	51,80	355,14	18 396,15
17	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m	48,00	112,46	5 398,27
18	CE18B	Luminatoare din cupolette din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica RAL 3005) Material marunt (distantieri de pozite, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)=1,0500	buc	20,00	363,63	7 272,55
19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare) Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	254,00	24,25	6 158,76
20	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	m	29,00	318,98	9 250,34

1	2	3	4	5	6	7
		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 3005 b=0.5mm L=850 mm) Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400				
21	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,0300	m2	491,40	29,14	14 318,34
22	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea =0.037 W/mk, t=100 mm.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	446,70	200,99	89 782,24
23	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,0300	m2	446,70	29,14	13 015,87
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=50.0mm	m2	446,70	87,47	39 072,66
25	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga 2.0 cm Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	446,70	58,05	25 933,06
26	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Oblon din lemn Ob-1 1000(h)x800 mm 9 buc)	m2	7,20	2 142,23	15 424,06
27	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice	m2	15,84	185,72	2 941,76

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul				
		<b>Total Invelitori (pl. -63) Inclusiv salariu</b>				<b>502 080,02 129 295,48</b>
		<b>4. Balustrada de acoperis B-1 (pl-67)</b>				
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	481,22	44,77	21 545,99
29	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	0,481	2 835,88	1 364,06
		<b>Total Balustrada de acoperis B-1 (pl-67) Inclusiv salariu</b>				<b>22 910,05 6 537,09</b>
		<b>5. Lucarna L-1 4 buc (pl. 70)</b>				
30	CE42A	Executarea lucarnelor (suprafata oblonului din lemn S=0.56 m2/buc)	buc	4,00	2 077,32	8 309,26
31	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot = 1.572)	m2	66,32	168,55	11 178,26
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,372	368,84	874,88
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	2,372	177,24	420,42
34	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	4,93	185,71	915,53

1	2	3	4	5	6	7
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	24,00	265,00	6 359,97
36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta) Material marunt=1,0300	m2	24,00	35,30	847,14
37	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) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	16,80	280,07	4 705,17
38	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare) Material marunt (adeziv, diluante)=1,0500	m	108,00	24,25	2 618,69
39	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata b=0.5mm) Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	39,84	261,71	10 426,69
40	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe	m2	43,80	279,20	12 228,86

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoraziv RAL 3005 b=0.5mm) Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
41	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg	42,28	90,03	3 806,48
		<b>Total Lucarna L-1 4 buc (pl. 70) Inclusiv salariu</b>				<b>62 691,35 14 116,06</b>
		<b>6. Tumba din beton monolit (pl-72)</b>  <b>6.1. Tumba Tb-1 (18 buc)</b>				
42	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	11,88	33,84	402,02
43	RpIC29A aplc	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	18,00	18,83	338,96
44	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane	kg	1,89	90,00	170,10
45	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	8,64	149,17	1 288,83
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace (beton de constructii C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,72	2 903,89	2 090,80

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tumba Tb-1 (18 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>4 290,71 1 351,92</b>
		<b>6.2. Tumba Tb-2 (24 buc)</b>				
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 1M *d14 A 240)	kg	15,84	33,83	535,92
48	RpIC29A aplc	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	24,00	18,83	451,94
49	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane	kg	2,53	90,01	227,72
50	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	11,52	149,15	1 718,25
51	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. C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,96	2 905,19	2 788,98
		<b>Total Tumba Tb-2 (24 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>5 722,81 1 802,72</b>
		<b>6.3. Tumba Tb-3 (12 buc)</b>				
52	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	7,92	33,83	267,96
53	RpIC29A aplc	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	12,00	18,83	225,97
54	RpCH06E	Reparatii la elemente de sarpanta	kg	1,26	90,01	113,41

1	2	3	4	5	6	7
	aplc	deteriorate prin consolidare cu buloane				
55	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	12,24	148,46	1 817,11
56	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	19,44	36,48	709,17
57	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	28,32	33,80	957,11
58	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,96	2 905,19	2 788,98
		<b>Total Tumba Tb-3 (12 buc)</b>				<b>6 879,71</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 957,09</b>
		<b>6.4. Tumba Tb-4 (8 buc)</b>				
59	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	5,29	33,83	178,98
60	RpIC29A aplc	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	8,00	18,83	150,65
61	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane	kg	0,85	90,04	76,53

1	2	3	4	5	6	7
62	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	8,16	148,45	1 211,32
63	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	12,96	36,49	472,93
64	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	17,76	33,81	600,43
65	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,64	2 904,94	1 859,16
		<b>Total Tumba Tb-4 (8 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>4 550,00 1 297,67</b>
		<b>Total Tumbe din beton monolit (pl- 72) Inclusiv salariu</b>				<b>21 443,23 6 409,40</b>
		<b>7. Rame de rezistenta (pl -76)</b>				
66	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	10,33	8 777,64	90 672,99
67	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta din proiect)	kg	116,22	90,03	10 463,27
68	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,33	368,96	3 811,35
		<b>Total Rame de rezistenta (pl -76) Inclusiv salariu</b>				<b>104 947,61 17 014,30</b>
		<b>8. Sarpante din lemn (pl. -80,81)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
69	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	13,50	9 940,98	134 203,26
70	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg	135,57	90,03	12 205,31
71	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	57,82	43,89	2 537,92
72	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =6.57 m3)	m2	624,00	88,34	55 123,00
73	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	20,07	368,93	7 404,37
74	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice:	m3	6,57	177,33	1 165,05
		<b>Total Sarpante din lemn (pl. - 80,81) Inclusiv salariu</b>				<b>212 638,91 35 102,80</b>

	Total	lei	1 018 985,11
	Fond social	24,00 %	67 641,78
	Total	100,00 +	1 086 626,89
	Transportarea materialelor	4,00 %	28 245,66
	Cheltuieli directe	100,00 +	1 114 872,55
	Cheltuieli de regie	2,00 %	22 297,45
	Total	100,00 +	1 137 170,00
	Beneficiu de deviz	2,00 %	22 743,40
	Total	100,00 +	1 159 913,40
	TVA	20,00 %	231 982,68
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 391 896,08</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(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 № 2-1-3  
Lucrari de constructie generale. Blocul C (Marca SAC)**

**Valoarea de deviz 1 391 896,08 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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
Total borderou de resurse № 2-1-3:						

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	22,708	94,60	2 148,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,205	94,60	1 816,80
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	2,455	94,60	232,24
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,119	94,60	578,86
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	526,320	60,00	31 579,20
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	230,470	60,00	13 828,20
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	525,743	60,00	31 544,58
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	446,700	60,00	26 802,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	415,269	60,00	24 916,14
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,920	94,60	938,43
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,770	94,60	1 964,84
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,520	94,60	900,59
13.	7212030022700	Sudor	h-om	5,390	94,60	509,90
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 402,855	60,00	84 171,30
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	102,418	60,00	6 145,08
16.	7422010060100	Timplar	h-om	13,392	94,60	1 266,88
17.	8281030221000	Lacatus	h-om	2,000	94,60	189,20
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,457	55,00	4 480,12
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	839,514	55,00	46 173,23
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,091	55,00	1 655,00
<b>Total manopera</b>						<b>281 840,77</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,491	18,75	196,71
2.	1212121212121	apa	m3	7,538	22,00	165,83
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,392	550,00	215,60
4.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,930	165,00	153,45
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,374	20,00	47,48
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,240	5 800,00	1 392,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,647	5 800,00	50 152,60
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,240	5 800,00	7 192,00

9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	11,205	5 800,00	64 989,00
10.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=19-22\text{MM}$ calit a III a	m3	0,240	5 800,00	1 392,00
11.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,400	5 800,00	2 320,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,223	5 800,00	1 293,40
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,103	5 800,00	597,40
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	10,417	5 800,00	60 418,60
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	2,160	5 800,00	12 528,00
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,182	5 800,00	1 055,60
17.	2010237318750	Distantieri	buc	42,440	3,20	135,80
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,073	7 500,00	547,50
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,273	320,00	1 687,36
20.	20301129380001	Oblon din lemn Ob-1 1000(h)x800mm	m2	7,200	1 800,00	12 960,00
21.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	55,712	48,00	2 674,18
22.	2320116200573	Benzina auto	l	3,100	21,20	65,72
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,443	47,60	68,69
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	32,772	21,00	688,21
25.	2320187315789	Decofrol	kg	4,867	60,00	292,02
26.	23203226000361	Gudron	kg	26,651	78,00	2 078,78
27.	2413217300010	Cleme	buc	26,418	58,50	1 545,45
28.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	57,553	82,60	4 753,88
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,772	112,60	649,93
30.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,393	68,00	26,72
31.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	3,738	183,60	686,29
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,812	99,50	478,79
33.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	219,572	29,80	6 543,25
34.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,493	101,30	252,54
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,886	99,30	286,58
36.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,531	223,60	789,53
37.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	29,987	33,60	1 007,57
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,404	32,50	13,13
39.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,493	32,50	81,02
40.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	17,526	82,60	1 447,65
41.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	2,100	63,50	133,35
42.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	34,020	6,20	210,92
43.	25213026029041	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	455,634	190,00	86 570,46
44.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	294,000	8,50	2 499,00
45.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	68,040	195,00	13 267,80
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	133,280	2,65	353,19
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,018	3 900,00	70,20
48.	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	3,464	2 100,00	7 274,40
49.	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	24,568	1 250,00	30 710,00
50.	26651227007551	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	21,000	146,80	3 082,80
51.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,834	60,14	771,84
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,385	6,00	62,31
53.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,240	125,00	280,00
54.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	60,609	97,20	5 891,20
55.	26821326004651	Membrana hidroizolanta	m2	841,469	14,50	12 201,30
56.	26821326004652	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND	m2	1 111,179	9,30	10 333,97
57.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	5,256	78,00	409,97
58.	2682132601626	Carton bitumat	m2	30,160	78,00	2 352,48

59.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	4,104	60,00	246,24
60.	27104036400001	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	340,200	32,00	10 886,40
61.	27104036420001	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	153,835	115,00	17 691,03
62.	27104036420002	Tabla cutata LS20 RAL 9002	m2	76,072	117,67	8 951,39
63.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	232,168	32,00	7 429,38
64.	27104036422991	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	255,244	35,00	8 933,54
65.	27104036425982	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	96,512	35,00	3 377,92
66.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla /Tigla din metal RAL 3005	m2	782,460	116,75	91 352,20
67.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	119,952	49,10	5 889,64
68.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,032	25,00	150,80
69.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	27,216	236,20	6 428,42
70.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	55,478	132,65	7 359,16
71.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	67,377	116,80	7 869,63
72.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	59,130	25,00	1 478,25
73.	271060200100	Otel beton	kg	42,158	25,00	1 053,95
74.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	33,210	25,00	830,25
75.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	47,232	25,00	1 180,80
76.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,409	26,20	10,72
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,578	26,20	15,14
78.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,028	26,20	53,13
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,785	26,20	20,56
80.	27431235490271	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005	m	48,000	87,50	4 200,00
81.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,413	22,00	53,09
82.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	57,820	30,00	1 734,60
83.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	481,220	30,00	14 436,60
84.	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	418,110	10,82	4 523,95
85.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,000	32,00	512,00
86.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,000	81,00	324,00
87.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	548,122	38,00	20 828,64
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	86,756	35,00	3 036,46
89.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	2,635	78,00	205,53
90.	2873147300863	Agrafe	kg	21,956	46,20	1 014,37
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,695	85,20	229,61
92.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,168	1,50	18,25
93.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	77,475	45,00	3 486,37
94.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	288,000	2,50	720,00
95.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	13,209	39,00	515,15
96.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	999,600	1,20	1 199,52
97.	2874115836310	Surub cap bombat crestas	buc	294,000	1,30	382,20
98.	2874115837745	Suruburi	buc	641,690	1,34	859,86
99.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,168	1,00	12,17
100.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,203	89,00	18,07
101.	2874125886734	Nituri POP	buc	999,600	0,80	799,68
102.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	133,790	35,00	4 682,65
103.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	19,626	133,50	2 620,07
104.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,834	123,10	1 579,87
105.	2875274000502	Cot burlan	buc	26,418	135,10	3 569,07
106.	2875274000503	Cot de capat	buc	13,209	135,62	1 791,40
107.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	13,209	52,60	694,79
108.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,834	133,65	1 715,26
109.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	89,837	20,25	1 819,20
110.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,217	30,00	36,51
111.	28752763115281	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	306,612	65,00	19 929,77

112.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 123,600	0,45	2 755,62
113.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	20 375,460	0,20	4 075,09
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,313	3,60	15,53
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,747	22,00	192,44
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>706 141,39</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,173	650,00	112,45
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,014	650,00	2 609,10
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 736,000	4,00	10 944,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,455	120,00	54,60
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,640	60,00	158,40
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	45,841	60,00	2 750,46
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,652	60,00	99,12
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,997	500,00	498,50
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,376	55,00	130,68
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	97,008	90,00	8 730,72
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,966	80,00	157,28
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,968	100,00	196,80
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,455	60,00	27,30
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,040	150,00	1 206,00
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	9,349	55,00	514,19
16.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,640	55,00	35,20
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,811	650,00	527,15
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,411	500,00	205,50
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,091	500,00	2 045,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>31 002,95</b>

Total	lei	1 018 985,11
Fond social	24,00 %	67 641,78
Total	100,00 +	1 086 626,89
Transportarea materialelor	4,00 %	28 245,66
Cheltuieli directe	100,00 +	1 114 872,55
Cheltuieli de regie	2,00 %	22 297,45
Total	100,00 +	1 137 170,00
Beneficiu de deviz	2,00 %	22 743,40
Total	100,00 +	1 159 913,40
TVA	20,00 %	231 982,68

**Total deviz:**

**1 391 896,08**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (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
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 -58)	m2			42,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	60,00	1,20
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn (pl - 59)	m3			144,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	55,00	24,20
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pl -60)	m2			42,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	60,00	3,60
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Demolarea cheramzit) (pl. 60)	m3			113,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	94,60	96,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	60,00	16,80
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80 mm) (pl. 60)	m3			333,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,11
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	120,00	34,78
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	60,00	17,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	60,00	8,98
6	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 -58)	m2			68,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 800,00	1,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 800,00	0,58
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 800,00	1,74
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 500,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,00	18,00
		<b>2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>				
7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t			90,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	55,00	90,20
8	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			45,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	55,00	29,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	60,00	16,20
9	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			24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	55,00	24,75
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			90,99
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	500,00	90,99
		<b>3. Invelitori (pl. -63)</b>				
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,0500	m2			265,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla /Tigla din metal RAL 3005	m2	1,1500	116,75	140,98
	27104036400001	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	0,5000	32,00	16,80
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,45	4,25
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	195,00	20,48
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	236,20	9,92
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	6,20	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	90,00	4,50
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta) Material marunt=1,0300	m2			35,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	26821326004651	Membrana hidroizolanta	m2	1,1500	14,50	17,18
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,90
13	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) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			280,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	27104036420001	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	1,1500	115,00	138,86
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	49,10	30,93
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,20	6,30
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	33,60	5,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	90,00	1,98
14	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 LS20 RAL 9002) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			283,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	27104036420002	Tabla cutata LS20 RAL 9002	m2	1,1500	117,67	142,09
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	49,10	30,93
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,20	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	33,60	5,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	90,00	1,98
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005 Material marunt=1,0300	m			268,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	1,0500	116,80	126,32
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	20,25	29,20
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	60,14	12,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	133,50	13,75
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	133,65	27,53
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	123,10	25,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,34	13,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	90,00	1,80
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005 Material marunt=1,0200	m			355,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	1,0500	132,65	142,07
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	135,10	68,90
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	52,60	13,41
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	58,50	29,83
	2874115830000	Pinii de curatire	buc	0,2500	39,00	9,94
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	135,62	34,58
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	133,50	34,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	90,00	1,35
17	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m			112,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	94,60	8,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	27431235490271	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005	m	1,0000	87,50	87,50
	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	90,00	0,90
18	CE18B	Luminatoare din cupolete din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica RAL 3005) Material marunt (distantieri de pozite, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)=1,0500	buc			363,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	60,00	42,00
	8281030221000	Lacatus	h-om	0,1000	94,60	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	26651227007551	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	1,0000	146,80	154,14
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,0000	8,50	124,95
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,1000	63,50	6,67
	2874115836310	Surub cap bombat crestas	buc	14,0000	1,30	19,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	90,00	1,80
19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare) Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			24,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	10,82	12,50
20	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 3005 b=0.5mm L=850 mm) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			318,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	60,00	33,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	27104036425982	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	3,2000	35,00	116,48

1	2	3	4	5	6	7
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	78,00	81,12
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	22,00	1,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,65	11,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	550,00	7,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 900,00	2,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	90,00	1,80
21	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,0300	m2			29,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	26821326004652	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	9,30	11,02
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,90
22	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea =0.037 W/mk, t=100 mm.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			200,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	55,00	2,75
	25213026029041	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	190,00	193,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	60,00	0,24
23	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,0300	m2			29,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	26821326004652	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	9,30	11,02
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,90
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=50.0mm	m2			87,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 250,00	41,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	90,00	2,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
25	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga 2.0 cm Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			58,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	4,40
	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 250,00	27,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	90,00	1,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,90
26	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 1000(h)x800 mm 9 buc)	m2			2 142,23
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	94,60	119,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	94,60	107,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	20301129380001	Oblon din lemn Ob-1 1000(h)x800mm	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	35,00	5,25
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	78,00	56,94
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	60,00	34,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	90,00	1,80
27	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			185,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	183,60	33,05
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	101,30	12,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	32,50	3,90
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	223,60	38,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<b>4. Balustrada de acoperis B-1 (pl-67)</b>				
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			44,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,20	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,50	0,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,75	0,37
29	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			2 835,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	112,60	1 351,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	99,30	595,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,50	27,30
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	47,60	142,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,02
		<b>5. Lucarna L-1 4 buc (pl. 70)</b>				
30	CE42A	Executarea lucarnelor (suprafata oblonului din lemn S=0.56 m2/buc)	buc			2 077,32
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	60,00	358,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	55,00	34,81
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	32,00	128,00
	28631463112701	Стелон (ручка оконная)	buc	1,0000	81,00	81,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	5 800,00	348,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	5 800,00	348,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	5 800,00	580,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5600	125,00	70,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	35,00	49,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	55,00	8,80
31	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot = 1.572)	m2			168,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02488	5 800,00	144,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	90,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			368,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,00	5,06
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	48,00	81,59
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	29,80	199,65
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	68,00	0,80
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,29
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	80,00	4,79
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	5,90
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			177,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	82,60	161,89
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	500,00	1,05
34	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			185,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	183,60	33,03
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	101,30	12,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	32,50	3,90
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	223,60	38,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			265,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla /Tigla din metal RAL 3005	m2	1,1500	116,75	140,98
	27104036400001	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	0,5000	32,00	16,80
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,45	4,25
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	195,00	20,48
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	236,20	9,92
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	6,20	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	90,00	4,50
36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta) Material marunt=1,0300	m2			35,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	26821326004651	Membrana hidroizolanta	m2	1,1500	14,50	17,18
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,90
37	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 paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 RAL 9002) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			280,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	27104036420001	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	1,1500	115,00	138,86
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	49,10	30,93
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,20	6,30
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	33,60	5,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	90,00	1,98
38	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer	m			24,25

1	2	3	4	5	6	7
		expandat (Banda de etansare) Material marunt (adeziv, diluante)=1,0500				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	10,82	12,50
39	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata b=0.5mm) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			261,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	32,00	186,48
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	78,00	2,46
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	46,20	12,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,90
40	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005 b=0.5mm) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			279,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	27104036422991	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	5,5500	35,00	203,96
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	78,00	2,46
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	46,20	12,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,90
41	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de construcții cu piulite si saibe)	kg			90,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752763115281	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	65,00	66,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<b>6. Tumba din beton monolit (pl- 72)</b>				
		<b>6.1. Tumba Tb-1 (18 buc)</b>				
42	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			33,84
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	25,00	25,75
	2010237318750	Distancieri	buc	0,5000	3,20	1,60
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
43	RpIC29A aplc	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			18,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	165,00	2,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	20,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,20	1,06
44	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane	kg			90,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	14,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,23
	28752763115281	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	65,00	66,31
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	60,00	0,48
45	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			149,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	89,00	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,20	1,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	6,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	6,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,02
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace (beton de constructii C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 903,89
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 216,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,28
		<b>6.2. Tumba Tb-2 (24 buc)</b>				
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 1M *d14 A 240)	kg			33,83
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	94,60	5,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	25,00	25,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	3,20	1,60
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
48	RpIC29A aplc	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			18,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	165,00	2,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	20,00	0,16
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,20	1,06
49	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane	kg			90,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	14,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,24
	28752763115281	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	65,00	66,31
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	60,00	0,47
50	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			149,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	89,00	0,45
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,20	1,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,61
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	6,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	6,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	12,98
51	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. C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 905,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 218,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,10
		<b>6.3. Tumba Tb-3 (12 buc)</b>				
52	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			33,83
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	94,60	5,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	25,00	25,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	3,20	1,60
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
53	RpIC29A aplc	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			18,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	165,00	2,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	20,00	0,16
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,20	1,06
54	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane	kg			90,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752763115281	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	65,00	66,29
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	60,00	0,48
55	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			148,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	89,00	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,20	1,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,01
56	CC02K	Armatari 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			36,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,20	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
57	CC02L2	Armături 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			33,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	94,60	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,20	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
58	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 905,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 218,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,10
		<b>6.4. Tumba Tb-4 (8 buc)</b>				
59	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			33,83
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	94,60	5,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	25,00	25,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	3,20	1,60
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
60	RpIC29A aplc	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			18,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	165,00	2,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	20,00	0,16
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,20	1,06
61	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane	kg			90,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	14,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,28
	28752763115281	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	65,00	66,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	60,00	0,49
62	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			148,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	89,00	0,45
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,20	1,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,61
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	12,98
63	CC02K	Armături 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	kg			36,49

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,20	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
64	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			33,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	94,60	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,20	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
65	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 904,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 218,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,84
		<b>7. Rame de rezistenta (pl -76)</b>				
66	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 777,64
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	60,00	1 215,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 800,00	57,83
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 800,00	5 394,06
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	5 800,00	696,22
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	38,00	129,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	82,60	248,62
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	78,00	201,24
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	97,20	140,94
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,47
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	55,00	18,15
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
67	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta din proiect)	kg			90,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752763115281	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	65,00	66,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	60,00	0,48
68	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			368,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,00	5,06
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	48,00	81,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	29,80	199,66
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	68,00	0,82
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,27
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	6,00
		<b>8. Sarpante din lemn (pl. -80,81)</b>				
69	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 940,98
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	60,00	1 300,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	55,00	132,55
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	5 800,00	928,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 800,00	348,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 800,00	4 814,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,00
	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	25,00	109,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	97,20	328,54
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	82,60	161,90
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	38,00	1 444,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	55,00	24,20
70	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg			90,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752763115281	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	65,00	66,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	60,00	0,48
71	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			43,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,20	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,75	0,28
72	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =6.57 m3)	m2			88,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01105	5 800,00	64,09
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	90,00	2,70
73	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			368,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,00	5,06
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	48,00	81,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	29,80	199,66
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	68,00	0,82
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,24
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	6,00
74	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice:	m3			177,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	82,60	161,89
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,69
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	500,00	0,99

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 constructie generale. Blocul D,E (Marca SAC)**

Valoarea de deviz 505 847,99 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din inclusiv tunsul tablei recuperabile (pl -84)	m2	304,90	42,60	12 988,74
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn (pl - 85)	m3	4,78	144,20	689,27
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Placa carниз din beton)(pl -87)	m3	0,32	537,00	171,84
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pl -87)	m2	244,60	42,80	10 468,88
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demolarea cheramzit) (pl. 87)	m3	4,16	113,69	472,95
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80 mm) (pl. 87)	m3	1,11	333,60	370,30
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (zona din parapet de beton) (pl -87)	m3	0,32	537,00	171,84
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru	m2	225,00	68,05	15 311,72

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (pl -84)				
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>40 645,54 34 022,91</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	15,10	90,20	1 362,02
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	15,10	45,90	693,09
11	TrI1AA02 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	15,10	24,75	373,73
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	15,10	90,99	1 374,00
		<b>Total Transportarea deseurilor de la demontari Inclusiv salariu</b>				<b>3 802,84 2 184,22</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 paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LK60 RAL 9006) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	271,30	262,29	71 159,76
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana	m2	298,40	35,30	10 532,70

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolanta) Material marunt=1,0300				
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) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	46,50	280,07	13 023,18
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005 Material marunt=1,0300	m	13,50	268,15	3 620,09
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005 Material marunt=1,0200	m	18,20	355,14	6 463,48
18	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m	12,00	112,46	1 349,57
19	CE18B	Luminatoare din cupolette din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica RAL 9006) Material marunt (distantieri de pozite, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)=1,0500	buc	11,00	360,17	3 961,84
20	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare) Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	18,00	24,25	436,45
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 b=0.5mm L=700 mm)	m	10,00	318,89	3 188,87

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400				
22	CE17A	Membrana anticondesat "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,0300	m2	277,60	29,14	8 088,67
23	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea =0.037 W/mk, t=100 mm.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	252,40	200,99	50 729,90
24	CE17A	Membrana anticondesat "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,0300	m2	252,40	29,14	7 354,39
25	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Oblon din lemn Ob-1 600(h)x600 mm 4 buc)	m2	1,44	2 142,24	3 084,82
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	3,17	185,73	588,77
		<b>Total Invelitori (pl. -92) Inclusiv salariu</b>				<b>183 582,49 40 770,54</b>
		<b>4. Tumba din beton monolit (pl- 95) 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	4,62	33,83	156,31
28	RpIC29A aplc	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	7,00	18,83	131,81
29	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu	kg	0,735	90,07	66,20

1	2	3	4	5	6	7
		buloane				
30	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	1,68	150,95	253,60
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace (beton de constructii C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,14	2 906,21	406,87
		<b>Total Tumba Tb-1 (7 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>1 014,79 338,74</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	15,84	33,83	535,92
33	RpIC29A aplc	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	24,00	18,83	451,94
34	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg	2,52	90,02	226,84
35	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	11,52	149,15	1 718,25
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. C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,96	2 905,19	2 788,98

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tumba Tb-2 (24 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>5 721,93 1 802,55</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	4,62	33,83	156,31
38	RpIC29A aplc	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	7,00	18,83	131,81
39	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane	kg	0,735	90,07	66,20
40	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	4,62	149,61	691,18
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	7,56	36,51	276,05
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	12,88	33,80	435,40
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,35	2 906,91	1 017,42
		<b>Total Tumba Tb-3 (7 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>2 774,37 802,52</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4.4. Tumba Tb-4 (2buc)</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	2,64	33,81	89,25
45	RpIC29A aplc	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	2,00	18,83	37,66
46	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg	0,42	89,90	37,76
47	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,44	145,17	209,05
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,14	2 906,21	406,87
		<b>Total Tumba Tb-4 (2buc) Inclusiv salariu</b>				<b>780,59 226,34</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	1,32	33,81	44,63
50	RpIC29A aplc	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	1,00	18,84	18,84
51	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu	kg	0,21	90,05	18,91

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,99	149,09	147,60
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	2,76	33,85	93,42
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	1,60	36,60	58,56
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,10	2 912,90	291,29
		<b>Total Tumba Tb-5 (1 buc)</b>				<b>673,25</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>179,55</b>
		<b>Total Tumba din beton monolit (pl-95)</b>				<b>10 964,93</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 349,70</b>
		<b>5. Rame de rezistenta (pl -100)</b>				
56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	5,62	8 777,36	49 328,76
57	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg	52,74	90,03	4 748,20
58	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,62	368,88	2 073,11
		<b>Total Rame de rezistenta (pl -100)</b>				<b>56 150,07</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>9 012,72</b>
		<b>6. Sarpante din lemn (pl. -103,104)</b>				
59	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	4,29	9 940,22	42 643,54
60	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg	42,19	90,03	3 798,35
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	192,48	43,89	8 448,72
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	271,30	64,27	17 436,65
63	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,08	368,90	2 242,90
64	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	1,79	177,49	317,70
		<b>Total Sarpante din lemn (pl. -103,104)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>74 887,86</b> <b>14 628,13</b>

		Total	lei	370 033,73
		Fond social	24,00 %	24 952,37
		Total	100,00 +	394 986,10
		Transportarea materialelor	4,00 %	10 184,98
		Cheltuieli directe	100,00 +	405 171,08
		Cheltuieli de regie	2,00 %	8 103,42
		Total	100,00 +	413 274,50
		Beneficiu de deviz	2,00 %	8 265,49
		Total	100,00 +	421 539,99
		TVA	20,00 %	84 308,00
		<b>Total deviz:</b> <b>Inclusiv salariu</b>		<b>505 847,99</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(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 constructie generale. Blocul D,E (Marca SAC)**

**Valoarea de deviz 505 847,99 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,642	94,60	628,33
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,087	94,60	1 238,03
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	1,741	94,60	164,69
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,902	94,60	179,93
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	206,404	60,00	12 384,24
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	85,930	60,00	5 155,80
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	206,812	60,00	12 408,72
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	186,048	60,00	11 162,88
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,560	94,60	620,57
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,170	94,60	299,88
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,243	94,60	401,39
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,925	94,60	182,11
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	606,501	60,00	36 390,06
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,571	60,00	2 194,26
15.	7422010060100	Timplar	h-om	2,894	94,60	273,77
16.	8281030221000	Lacatus	h-om	1,100	60,00	66,00
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,333	55,00	2 878,32
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	304,866	55,00	16 767,62
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,393	55,00	571,62
		<b>Total manopera</b>				<b>103 968,22</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,887	18,75	54,13
2.	1212121212121	apa	m3	2,691	22,00	59,21
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,135	550,00	74,25
4.	1542126108945	Ulei de in sicutiv	kg	0,615	165,00	101,47
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,570	20,00	11,40
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,916	5 800,00	11 112,80
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}$ = 44mm calit II	m3	0,674	5 800,00	3 909,20
8.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	3,561	5 800,00	20 653,80
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,088	5 800,00	510,40
10.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,056	5 800,00	324,80
11.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}$ =100,125	m3	5,484	5 800,00	31 807,20

		mm, calit, a II a				
12.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,686	5 800,00	3 978,80
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,067	5 800,00	388,60
14.	2010237318750	Distantieri	buc	21,464	3,20	68,66
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,027	7 500,00	202,50
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,633	320,00	842,56
17.	20301129380001	Oblon din lemn Ob-1 600(h)x600mm	m2	1,440	1 800,00	2 592,00
18.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	19,890	48,00	954,72
19.	2320116200573	Benzina auto	l	2,050	21,20	43,46
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	11,700	21,00	245,70
21.	2320187315789	Decofrol	kg	2,430	60,00	145,80
22.	23203226000361	Gudron	kg	14,500	78,00	1 131,00
23.	2413217300010	Cleme	buc	9,282	58,50	543,00
24.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	25,324	82,60	2 091,76
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,140	68,00	9,52
26.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,571	183,60	104,84
27.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	78,390	29,80	2 336,02
28.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,380	101,30	38,49
29.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,539	223,60	120,52
30.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	50,054	33,60	1 681,82
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,380	32,50	12,35
32.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,508	82,60	289,76
33.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	1,155	63,50	73,34
34.	25213026029041	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	257,448	190,00	48 915,12
35.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	161,700	8,50	1 374,45
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	42,640	2,65	113,00
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	3 900,00	23,40
38.	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,786	2 100,00	3 750,60
39.	26651227007551	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 9006	buc	11,550	146,80	1 695,54
40.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,781	60,14	167,25
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,585	6,00	9,51
42.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	22,649	97,20	2 201,48
43.	26821326004651	Membrana hidroizolanta	m2	353,455	14,50	5 125,10
44.	26821326004652	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondensat "TEND	m2	627,785	9,30	5 838,40
45.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,051	78,00	81,98
46.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,400	78,00	811,20
47.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,821	60,00	49,26
48.	27104036420001	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	56,149	115,00	6 457,14
49.	2710403642000v1	Tabla cutata LK60 RAL 9006	m2	327,595	117,67	38 548,10
50.	27104036425981	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 9006	kg	33,280	35,00	1 164,80
51.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	200,214	49,10	9 830,50
52.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,080	25,00	52,00
53.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	19,492	132,65	2 585,61
54.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	14,600	116,80	1 705,28
55.	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	25,00	469,75
56.	271060200100	Otel beton	kg	29,912	25,00	747,81
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,389	25,00	234,72
58.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	16,031	25,00	400,78

59.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,289	26,20	7,58
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,925	26,20	50,44
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,013	26,20	26,54
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,249	26,20	6,52
63.	27431235490271	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005	m	12,000	87,50	1 050,00
64.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,832	22,00	18,30
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	192,480	30,00	5 774,40
66.	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	20,790	10,82	224,95
67.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	182,128	38,00	6 920,86
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	33,954	35,00	1 188,39
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,962	85,20	81,96
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,075	1,50	9,12
71.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	42,150	45,00	1 896,75
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	72,000	2,50	180,00
73.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,641	39,00	181,00
74.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 668,450	1,20	2 002,14
75.	2874115836310	Surub cap bombat crestas	buc	161,700	1,30	210,21
76.	2874115837745	Suruburi	buc	139,050	1,34	186,33
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,075	1,00	6,08
78.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,101	89,00	8,99
79.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 668,450	0,80	1 334,76
80.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	47,748	35,00	1 671,18
81.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,032	133,50	805,27
82.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	2,781	123,10	342,34
83.	28752740000502	Cot burlan	buc	9,282	135,10	1 254,00
84.	28752740000503	Cot de capat	buc	4,641	135,62	629,41
85.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,641	52,60	244,12
86.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,781	133,65	371,68
87.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	19,467	20,25	394,21
88.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,608	30,00	18,24
89.	28752763115281	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	101,541	65,00	6 600,17
90.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	10 239,024	0,20	2 047,80
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,540	3,60	5,54
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,391	22,00	8,59
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>254 624,53</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,060	650,00	39,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,486	650,00	965,90
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 012,500	4,00	4 050,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,546	120,00	65,52
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,092	60,00	65,52
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,861	60,00	1 551,66
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,165	60,00	69,90
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,499	500,00	249,50
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,293	55,00	71,11
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,527	90,00	2 207,43
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,702	80,00	56,16
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,014	100,00	101,40
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,546	60,00	32,76
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	3,743	55,00	205,87
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,405	650,00	263,25
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,144	500,00	72,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,748	500,00	1 374,00

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>11 440,98</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	370 033,73
Fond social	24,00 %	24 952,37
Total	100,00 +	394 986,10
Transportarea materialelor	4,00 %	10 184,98
Cheltuieli directe	100,00 +	405 171,08
Cheltuieli de regie	2,00 %	8 103,42
Total	100,00 +	413 274,50
Beneficiu de deviz	2,00 %	8 265,49
Total	100,00 +	421 539,99
TVA	20,00 %	84 308,00

**Total deviz: 505 847,99**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din inclusiv tunsul tablei recuperabile (pl -84)	m2			42,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	60,00	1,20
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn (pl - 85)	m3			144,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	55,00	24,20
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Placa carниз din beton)(pl -87)	m3			537,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	55,00	82,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,09
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	60,00	12,00
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pl -87)	m2			42,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	60,00	3,60
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Demolarea cheramzit) (pl. 87)	m3			113,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	94,60	96,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	60,00	16,80
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80 mm) (pl. 87)	m3			333,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,11
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	120,00	34,81
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	60,00	17,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	60,00	9,03
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (zona din parapet de beton) (pl -87)	m3			537,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	55,00	82,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,09
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	60,00	12,00
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			68,05

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 800,00	1,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 800,00	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 800,00	1,73
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 500,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,00	18,00
		<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			90,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	55,00	90,20
10	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macarua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t			45,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	55,00	29,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	60,00	16,20
11	Tr11AA02C2	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			24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	55,00	24,75
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			90,99
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	500,00	90,99
		<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) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			262,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	60,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2710403642000v1	Tabla cutata LK60 RAL 9006	m2	1,1500	117,67	142,09
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	49,10	30,93
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,20	6,30
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	33,60	5,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	90,00	1,98
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondulat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta) Material marunt=1,0300	m2			35,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	26821326004651	Membrana hidroizolanta	m2	1,1500	14,50	17,18
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,90
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) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			280,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	27104036420001	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	1,1500	115,00	138,86
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	49,10	30,93
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,20	6,30
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	33,60	5,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	90,00	1,98
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005 Material marunt=1,0300	m			268,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	1,0500	116,80	126,32
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	20,25	29,20
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	60,14	12,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	133,50	13,76
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	133,65	27,53
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	123,10	25,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,34	13,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	90,00	1,80
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005 Material marunt=1,0200	m			355,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	1,0500	132,65	142,07
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	135,10	68,90
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	52,60	13,41
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	58,50	29,84
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	39,00	9,95
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	135,62	34,58
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	133,50	34,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	90,00	1,35
18	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m			112,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	94,60	8,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	27431235490271	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005	m	1,0000	87,50	87,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,50	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,90
19	CE18B	Luminatoare din cupolete din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica RAL 9006) Material marunt (distantieri de pozite, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)=1,0500	buc			360,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	60,00	42,00
	8281030221000	Lacatus	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	26651227007551	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 9006	buc	1,0000	146,80	154,14
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,0000	8,50	124,95
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,1000	63,50	6,67
	2874115836310	Surub cap bombat crestat	buc	14,0000	1,30	19,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	90,00	1,80
20	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare) Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			24,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	10,82	12,50
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 b=0.5mm L=700 mm) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			318,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	60,00	33,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	27104036425981	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 9006	kg	3,2000	35,00	116,48
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	78,00	81,12
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	22,00	1,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,65	11,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	550,00	7,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 900,00	2,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	90,00	1,80
22	CE17A	Membrana anticondesat "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,0300	m2			29,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	26821326004652	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondensat "TEND	m2	1,1500	9,30	11,02
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,90
23	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea =0.037 W/mk, t=100 mm.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			200,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	55,00	2,75
	25213026029041	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	190,00	193,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	60,00	0,24
24	CE17A	Membrana anticondesat "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,0300	m2			29,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	26821326004652	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondensat "TEND	m2	1,1500	9,30	11,02
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,90
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)x600 mm 4 buc)	m2			2 142,24
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	94,60	119,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	94,60	107,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	20301129380001	Oblon din lemn Ob-1 600(h)x600mm	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	35,00	5,25
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	78,00	56,93
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	60,00	34,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	90,00	1,81
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			185,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	183,60	33,07
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	101,30	12,14
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	32,50	3,90
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	223,60	38,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<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	kg			33,83

1	2	3	4	5	6	7
		(Confectionarea si montarea 1M *d14 A 240)				
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	94,60	5,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	25,00	25,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	3,20	1,60
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
28	RpIC29A aplc	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			18,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	165,00	2,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	20,00	0,16
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,20	1,06
29	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane	kg			90,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,23
	28752763115281	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	65,00	66,33
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	60,00	0,49
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			150,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	89,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	30,00	0,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,20	1,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	6,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	6,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,15
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace (beton de constructii C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 906,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,71
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 220,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,29
		<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			33,83
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	94,60	5,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	25,00	25,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	3,20	1,60
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
33	RpIC29A aplc	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			18,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	165,00	2,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	20,00	0,16
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,20	1,06
34	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg			90,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752763115281	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	65,00	66,29
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	60,00	0,48
35	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			149,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	89,00	0,45
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,20	1,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,61
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	6,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	6,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	12,98
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. C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 905,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 218,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,10
		<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			33,83
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	94,60	5,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	25,00	25,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	3,20	1,60
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
38	RpIC29A aplc	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			18,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	165,00	2,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	20,00	0,16
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,20	1,06
39	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane	kg			90,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,23
	28752763115281	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	65,00	66,33
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	60,00	0,49
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			149,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	89,00	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,20	1,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	6,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	6,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,19

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	12,94
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			36,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,20	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,53
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			33,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	94,60	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,20	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 906,91
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,83
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 220,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<b>4.4. Tumba Tb-4 (2buc)</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			33,81
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	94,60	5,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,54
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	25,00	25,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	3,20	1,60
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
45	RpIC29A aplc	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			18,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,13
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	165,00	2,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	20,00	0,16
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,20	1,06
46	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg			89,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,24
	28752763115281	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	65,00	66,24
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	60,00	0,43
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			145,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	89,00	0,43
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,20	1,31

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	4,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	4,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,09
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 906,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,71
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 220,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,29
		<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			33,81
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	94,60	5,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,54
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	25,00	25,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	3,20	1,60
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
50	RpIC29A aplc	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			18,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	165,00	2,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	20,00	0,16
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,20	1,06
51	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg			90,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	14,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,38
	28752763115281	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	65,00	66,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	60,00	0,57
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			149,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	89,00	0,45
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	30,00	0,91
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,20	1,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,89
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,13
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			33,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	94,60	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,20	0,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,54
54	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			36,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,20	0,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,63
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 912,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,80
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 226,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<b>5. Rame de rezistenta (pl -100)</b>				
56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 777,36
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	60,00	1 215,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 800,00	57,79
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 800,00	5 394,41
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 800,00	695,59
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	38,00	129,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	82,60	248,62
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	78,00	201,25
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	97,20	140,94
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	55,00	18,15
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
57	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg			90,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752763115281	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	65,00	66,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	60,00	0,48
58	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			368,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,00	5,06
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	48,00	81,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	29,80	199,66
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	68,00	0,81
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,24
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	5,96
		<b>6. Sarpante din lemn (pl. -103,104)</b>				
59	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 940,22
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	60,00	1 300,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	55,00	132,55
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 800,00	927,46
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 800,00	347,46
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 800,00	4 814,41
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm	kg	4,3800	25,00	109,50

1	2	3	4	5	6	7
		(катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)				
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	97,20	328,53
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	82,60	161,89
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	38,00	1 444,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,42
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	55,00	24,21
60	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg			90,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752763115281	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	65,00	66,30
	2922140006702	Masara de fereastră	h-ut	0,0080	60,00	0,48
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			43,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,20	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,75	0,28
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			64,27
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0069	5 800,00	40,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	90,00	2,70
63	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			368,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,00	5,06
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	48,00	81,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	29,80	199,66
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	68,00	0,82
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,21
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	6,00
64	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			177,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,77
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	82,60	161,88
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	500,00	1,12

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 2-1-5  
Lucrari de constructie generale. Blocul F (Marca SAC)**

Valoarea de deviz 1 206 934,84 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din inclusiv tunsul tablei recuperabile (pl - 107)	m2	591,70	42,60	25 206,42
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn (pl - 108)	m3	9,86	144,20	1 421,79
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pl -109)	m2	453,80	42,80	19 422,64
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demolarea cheramzit) (pl. 109)	m3	5,13	113,70	583,26
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80 mm) (pl. 109)	m3	1,37	333,53	456,94
6	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 -107)	m2	135,00	67,99	9 178,58
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>56 269,63 50 648,77</b>
		<b>2. Transportarea deseurilor de la</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>demontari</b>				
7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t	23,59	90,20	2 127,84
8	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	23,59	45,90	1 082,79
9	TrI1AA02 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	23,59	24,75	583,88
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	23,59	90,99	2 146,50
		<b>Total Transportarea deseurilor de la demontari Inclusiv salariu</b>				<b>5 941,01 3 412,37</b>
		<b>3. Invelitori (pl. -113)</b>				
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,0500	m2	613,00	265,00	162 444,34
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta) Material marunt=1,0300	m2	674,30	35,30	23 800,94
13	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) Material marunt (material pt. lipit	m2	71,20	280,07	19 940,77

1	2	3	4	5	6	7
		tabla)=1,0500				
14	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 LS20 RAL 9002) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	24,00	283,29	6 799,00
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005 Material marunt=1,0300	m	75,40	268,15	20 218,46
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005 Material marunt=1,0200	m	12,00	355,14	4 261,66
17	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m	72,00	112,46	8 097,41
18	CE18B	Luminatoare din cupolette din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica RAL 3005) Material marunt (distantieri de pozite, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)=1,0500	buc	24,00	363,63	8 727,06
19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare) Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	92,30	24,25	2 238,02
20	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	m	13,30	318,91	4 241,49

1	2	3	4	5	6	7
		RAL 3005 b=0.5mm L=850 mm) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400				
21	CE17A	Membrana anticondesat "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,0300	m2	499,40	29,14	14 551,44
22	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea =0.037 W/mk, t=100 mm.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	454,00	200,99	91 249,46
23	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,0300	m2	454,00	29,14	13 228,59
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=50.0mm	m2	454,00	87,47	39 711,38
25	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga 2.0 cm Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	454,00	58,06	26 357,42
26	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 1000(h)x800 mm 2 buc)	m2	1,60	2 142,22	3 427,56
27	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Oblon din lemn Ob-2 1400(h)x800 cu	m2	1,12	2 010,62	2 251,89

1	2	3	4	5	6	7
		deschidere batabta 1 buc				
28	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	5,98	185,73	1 110,65
		<b>Total Invelitori (pl. -113) Inclusiv salariu</b>				<b>452 657,54 116 295,58</b>
		<b>4. Balustrada de acoperis B-1 (pl-116)</b>				
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	473,97	44,77	21 221,49
30	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	0,474	2 835,84	1 344,19
		<b>Total Balustrada de acoperis B-1 (pl-116) Inclusiv salariu</b>				<b>22 565,68 6 438,80</b>
		<b>5. Lucarna L-1 2buc (pl. 119)</b>				
31	CE42A	Executarea lucarnelor (suprafata oblonului din lemn S=0.56 m2/buc)	buc	2,00	2 077,32	4 154,63
32	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot = 0.786)	m2	33,16	168,55	5 589,14
33	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,186	368,84	437,45
34	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,186	177,05	209,98
35	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn,	m2	2,46	185,70	456,82

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul				
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	12,00	265,00	3 179,99
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta) Material marunt=1,0300	m2	12,00	35,30	423,56
38	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) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	8,40	280,07	2 352,59
39	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare) Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	54,00	24,25	1 309,34
40	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata b=0.5mm) Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	19,92	261,71	5 213,31
41	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	21,90	279,20	6 114,43

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoraziv RAL 3005 b=0.5mm) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
42	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg	21,14	90,03	1 903,25
		<b>Total Lucarna L-1 2buc (pl. 119) Inclusiv salariu</b>				<b>31 344,49 7 057,55</b>
		<b>6. Scara S-1 (pl.-120)</b>				
43	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	186,96	41,77	7 810,12
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	86,75	44,78	3 884,31
45	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,274	1 904,09	521,72
46	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora cu piulita cu teaca de fixare dubla 16x160 mm)	buc	24,00	64,11	1 538,64
		<b>Total Scara S-1 (pl.-120) Inclusiv salariu</b>				<b>13 754,79 3 498,31</b>
		<b>7. Tumba din beton monolit (pl-122) 7.1. Tumba Tb-1 (29 buc)</b>				
47	CP28B	Confectionarea si montarea din	kg	19,14	33,83	647,58

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
48	RpIC29A aplc	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	29,00	18,83	546,10
49	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg	3,02	90,02	271,85
50	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	13,92	148,74	2 070,45
51	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace (beton de constructii C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,16	2 904,72	3 369,47
		<b>Total Tumba Tb-1 (29 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>6 905,45 2 177,51</b>
		<b>7.2. Tumba Tb-2 (26 buc)</b>				
52	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	17,16	33,84	580,75
53	RpIC29A aplc	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	26,00	18,83	489,61
54	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg	2,70	90,04	243,11

1	2	3	4	5	6	7
55	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	29,64	148,82	4 411,10
56	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	42,12	36,49	1 536,83
57	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	64,28	33,80	2 172,56
58	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. C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,82	2 903,60	5 284,55
		<b>Total Tumba Tb-2 (26 buc)</b>				<b>14 718,51</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 354,41</b>
		<b>Total Tumbe din beton monolit (pl- 122)</b>				<b>21 623,96</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>6 531,92</b>
		<b>8. Rame de rezistenta (pl -126)</b>				
59	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	9,01	8 777,12	79 081,89
60	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg	60,90	90,03	5 482,82
61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,01	368,92	3 324,01
		<b>Total Rame de rezistenta (pl -126)</b>				<b>87 888,72</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>13 899,25</b>
		<b>9. Sarpante din lemn (pl. -130)</b>				
62	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament	m3	11,35	9 940,70	112 826,95

1	2	3	4	5	6	7
		antiseptic				
63	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg	127,88	90,03	11 513,06
64	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	111,06	43,89	4 874,90
65	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =6.62 m3)	m2	613,00	89,96	55 146,25
66	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	17,97	368,95	6 630,04
67	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	6,62	177,31	1 173,81
		<b>Total Sarpante din lemn (pl. -130) Inclusiv salariu</b>				<b>192 165,01 32 240,67</b>

	Total	lei	884 210,83
	Fond social	24,00 %	57 605,57
	Total	100,00 +	941 816,40
	Transportarea materialelor	4,00 %	24 907,01
	Cheltuieli directe	100,00 +	966 723,41
	Cheltuieli de regie	2,00 %	19 334,47
	Total	100,00 +	986 057,88
	Beneficiu de deviz	2,00 %	19 721,16
	Total	100,00 +	1 005 779,04
	TVA	20,00 %	201 155,80
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 206 934,84</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(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 № 2-1-5**  
**Lucrari de constructie generale. Blocul F (Marca SAC)**

**Valoarea de deviz 1 206 934,84 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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
Total borderou de resurse № 2-1-5:						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,474	94,60	801,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	17,330	94,60	1 639,41
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	2,178	94,60	206,04
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,243	94,60	779,78
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	181,580	60,00	10 894,80
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	199,296	60,00	11 957,76
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	440,460	60,00	26 427,60
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	454,000	60,00	27 240,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	381,665	60,00	22 899,90
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,800	94,60	832,48
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,440	94,60	798,43
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,679	94,60	1 010,23
13.	7212030022700	Sudor	h-om	8,589	94,60	812,51
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 212,882	60,00	72 772,92
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	153,812	60,00	9 228,72
16.	7422010060100	Timplar	h-om	13,742	94,60	1 299,99
17.	8281030221000	Lacatus	h-om	2,400	94,60	227,04
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,743	55,00	4 660,87
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	801,983	55,00	44 109,09
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,891	55,00	1 424,01
<b>Total manopera</b>						<b>240 023,22</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,619	18,75	311,61
2.	1212121212121	apa	m3	6,478	22,00	142,52
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,180	550,00	99,00
4.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,825	165,00	136,13
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,087	20,00	41,74
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластики) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,120	5 800,00	696,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,827	5 800,00	45 396,60
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	1,081	5 800,00	6 269,80
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	9,420	5 800,00	54 636,00
10.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,120	5 800,00	696,00

11.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,200	5 800,00	1 160,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,084	5 800,00	487,20
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,090	5 800,00	522,00
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$ , calit, a II a	m3	9,060	5 800,00	52 548,00
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	1,816	5 800,00	10 532,80
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,040	5 800,00	232,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	47,942	3,20	153,41
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,016	7 500,00	120,00
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,663	320,00	1 812,16
20.	20301129300001	Oblon din lemn Ob-2 1400(h)x800mm cu deschidere batanta	m2	1,120	1 800,00	2 016,00
21.	20301129380001	Oblon din lemn Ob-1 1000(h)x800mm	m2	1,600	1 800,00	2 880,00
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	47,882	48,00	2 298,34
23.	2320116200573	Benzina auto	l	2,750	21,20	58,30
24.	2320166200676	White spirit	kg	2,244	47,60	106,82
25.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	28,166	21,00	591,49
26.	2320187315789	Decofrol	kg	5,227	60,00	313,62
27.	23203226000361	Gudron	kg	23,246	78,00	1 813,19
28.	2413217300010	Cleme	buc	6,120	58,50	358,02
29.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	49,366	82,60	4 077,63
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,688	112,60	640,47
31.	2430116100000-1	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	3,288	59,60	195,96
32.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,338	68,00	22,98
33.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,519	183,60	278,88
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,478	99,50	744,06
35.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	188,712	29,80	5 623,62
36.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,013	101,30	102,61
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,844	99,30	282,41
38.	2430226100814-1	Grund miniu ГФ-021	kg	1,644	50,00	82,20
39.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,435	223,60	320,86
40.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	16,317	33,60	548,25
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,628	32,50	20,42
42.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,013	32,50	32,93
43.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	15,300	82,60	1 263,78
44.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	2,520	63,50	160,02
45.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	32,813	6,20	203,44
46.	25213026029041	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	463,080	190,00	87 985,20
47.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	352,800	8,50	2 998,80
48.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	65,625	195,00	12 796,87
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71,664	2,65	189,91
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	3 900,00	31,20
51.	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	3,146	2 100,00	6 606,60
52.	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	24,970	1 250,00	31 212,50
53.	26651227007551	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	25,200	146,80	3 699,36
54.	2666122800555	Element de inchidere	buc	15,532	60,14	934,09
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,220	6,00	25,32
56.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	1,120	125,00	140,00
57.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	51,427	97,20	4 998,70
58.	26821326004651	Membrana hidroizolanta	m2	812,922	14,50	11 787,37
59.	26821326004652	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND	m2	1 129,302	9,30	10 502,51
60.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,672	78,00	130,41

61.	2682132601626	Carton bitumat	m2	13,832	78,00	1 078,90
62.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,158	60,00	69,48
63.	27104036400001	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	328,125	32,00	10 500,00
64.	27104036420001	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	96,117	115,00	11 053,46
65.	27104036420002	Tabla cutata LS20 RAL 9002	m2	28,980	117,67	3 410,08
66.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	116,084	32,00	3 714,69
67.	27104036422991	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	127,622	35,00	4 466,77
68.	27104036425982	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	44,262	35,00	1 549,17
69.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla /Tigla din metal RAL 3005	m2	754,687	116,75	88 109,71
70.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	65,268	49,10	3 204,66
71.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,766	25,00	69,15
72.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	26,250	236,20	6 200,25
73.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	12,852	132,65	1 704,82
74.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	81,545	116,80	9 524,46
75.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	49,713	25,00	1 242,83
76.	271060200100	Otel beton	kg	37,389	25,00	934,73
77.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,173	25,00	1 079,33
78.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	65,887	25,00	1 647,17
79.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,363	26,20	9,51
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,111	26,20	29,11
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,178	26,20	57,07
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,064	26,20	27,88
83.	27431235490271	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005	m	72,000	87,50	6 300,00
84.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,107	22,00	24,35
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	111,060	30,00	3 331,80
86.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	747,680	30,00	22 430,40
87.	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	168,977	10,82	1 828,33
88.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,000	32,00	256,00
89.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,000	81,00	162,00
90.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	461,934	38,00	17 553,49
91.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	79,368	35,00	2 777,89
92.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,317	78,00	102,73
93.	2873147300863	Agrafe	kg	10,978	46,20	507,18
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,294	85,20	365,85
95.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,068	1,50	19,60
96.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	67,575	45,00	3 040,88
97.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	432,000	2,50	1 080,00
98.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,060	39,00	119,34
99.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	543,900	1,20	652,68
100.	2874115836310	Surub cap bombat crestas	buc	352,800	1,30	458,64
101.	2874115837745	Suruburi	buc	776,620	1,34	1 040,67
102.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,068	1,00	13,07
103.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,218	89,00	19,40
104.	2874125886734	Nituri POP	buc	543,900	0,80	435,12
105.	2874136313300-1	Ancora cu piulita cu teaca de fixare dubla 16x160mm	buc	24,000	49,92	1 198,08
106.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	111,550	35,00	3 904,25
107.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	10,826	133,50	1 445,27
108.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	15,532	123,10	1 911,99
109.	2875274000502	Cot burlan	buc	6,120	135,10	826,81
110.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,060	135,62	415,00
111.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,060	52,60	160,96
112.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15,532	133,65	2 075,85
113.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	108,727	20,25	2 201,72

114.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,307	30,00	39,21
115.	28752763115281	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	219,953	65,00	14 296,95
116.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 906,250	0,45	2 657,81
117.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	20 266,692	0,20	4 053,34
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,870	3,60	24,74
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,756	22,00	192,63
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>622 675,37</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,149	650,00	96,85
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,273	650,00	2 127,45
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	607,500	4,00	2 430,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,397	120,00	47,64
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,931	60,00	115,86
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	47,247	60,00	2 834,82
7.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,436	60,00	86,16
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,941	500,00	470,50
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,072	55,00	113,96
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	92,005	90,00	8 280,45
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,690	80,00	135,20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,788	100,00	178,80
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,397	60,00	23,82
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,172	150,00	1 225,80
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	7,967	55,00	438,18
16.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,320	55,00	17,60
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,871	650,00	566,15
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,353	500,00	176,50
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,293	500,00	2 146,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>21 512,24</b>

Total	lei	884 210,83
Fond social	24,00 %	57 605,57
Total	100,00 +	941 816,40
Transportarea materialelor	4,00 %	24 907,01
Cheltuieli directe	100,00 +	966 723,41
Cheltuieli de regie	2,00 %	19 334,47
Total	100,00 +	986 057,88
Beneficiu de deviz	2,00 %	19 721,16
Total	100,00 +	1 005 779,04
TVA	20,00 %	201 155,80

**Total deviz:**

**1 206 934,84**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din inclusiv tunsul tablei recuperabile (pl -107)	m2			42,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	60,00	1,20
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn (pl - 108)	m3			144,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	55,00	24,20
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pl -109)	m2			42,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	60,00	3,60
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Demolarea cheramzit) (pl. 109)	m3			113,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	94,60	96,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	60,00	16,80
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80 mm) (pl. 109)	m3			333,53
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,11
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	120,00	34,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	60,00	17,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	60,00	9,02
6	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) (pl -107)	m2			67,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 800,00	1,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 800,00	0,56
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 800,00	1,72
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 500,00	0,89
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,00	18,00
		<b>2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>				
7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строительного мусора)	t			90,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	55,00	90,20
8	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			45,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	55,00	29,70

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	60,00	16,20
9	Tr11AA02C2	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			24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	55,00	24,75
10	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			90,99
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	500,00	90,99
		<b>3. Invelitori (pl. -113)</b>				
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,0500	m2			265,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla /Tigla din metal RAL 3005	m2	1,1500	116,75	140,98
	27104036400001	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	0,5000	32,00	16,80
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,45	4,25
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	195,00	20,47
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	236,20	9,92
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	6,20	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	90,00	4,50
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta) Material marunt=1,0300	m2			35,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	26821326004651	Membrana hidroizolanta	m2	1,1500	14,50	17,18
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,90
13	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) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			280,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	27104036420001	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	1,1500	115,00	138,86
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	49,10	30,93
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,20	6,30
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	33,60	5,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	90,00	1,98
14	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 LS20 RAL 9002) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			283,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	27104036420002	Tabla cutata LS20 RAL 9002	m2	1,1500	117,67	142,09
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	49,10	30,93
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,20	6,30
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	33,60	5,29

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	90,00	1,98
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005 Material marunt=1,0300	m			268,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	1,0500	116,80	126,32
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	20,25	29,20
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	60,14	12,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	133,50	13,75
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	133,65	27,53
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	123,10	25,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,34	13,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	90,00	1,80
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005 Material marunt=1,0200	m			355,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	1,0500	132,65	142,07
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	135,10	68,90
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	52,60	13,41
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	58,50	29,84
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	39,00	9,95
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	135,62	34,58
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	133,50	34,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	90,00	1,35
17	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m			112,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	94,60	8,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	27431235490271	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005	m	1,0000	87,50	87,50
	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	90,00	0,90
18	CE18B	Luminatoare din cupolete din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica RAL 3005) Material marunt (distantieri de pozite, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)=1,0500	buc			363,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	60,00	42,00
	8281030221000	Lacatus	h-om	0,1000	94,60	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	26651227007551	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	1,0000	146,80	154,14
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,0000	8,50	124,95
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,1000	63,50	6,67
	2874115836310	Surub cap bombat crestas	buc	14,0000	1,30	19,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	90,00	1,80
19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare) Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			24,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	10,82	12,50
20	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 3005 b=0.5mm L=850 mm) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			318,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	60,00	33,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	27104036425982	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	3,2000	35,00	116,48
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	78,00	81,12
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	22,00	1,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,65	11,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	550,00	7,44
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 900,00	2,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	90,00	1,80
21	CE17A	Membrana anticondesat "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,0300	m2			29,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	26821326004652	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	9,30	11,02
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,90
22	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea =0.037 W/mk, t=100 mm.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			200,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	55,00	2,75
	25213026029041	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	190,00	193,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	60,00	0,24
23	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,0300	m2			29,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	26821326004652	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	9,30	11,02
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,90
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=50.0mm	m2			87,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 250,00	41,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	90,00	2,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
25	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga 2.0 cm Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			58,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	4,40
	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 250,00	27,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	90,00	1,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,90
26	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 1000(h)x800 mm 2 buc)	m2			2 142,22
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	94,60	119,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	94,60	107,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	20301129380001	Oblon din lemn Ob-1 1000(h)x800mm	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	35,00	5,25
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	78,00	56,94
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	60,00	34,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	90,00	1,80
27	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Oblon din lemn Ob-2 1400(h)x800 cu deschidere batabta 1 buc	m2			2 010,62
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	94,60	139,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	20301129300001	Oblon din lemn Ob-2 1400(h)x800mm cu deschidere batanta	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	35,00	2,97
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	78,00	35,10
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	60,00	13,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	90,00	1,77
28	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 strat-uri email alchidic inclusiv grundul	m2			185,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	183,60	33,04
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	101,30	12,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	32,50	3,90
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	223,60	38,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<b>4. Balustrada de acoperis B-1 (pl-116)</b>				
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			44,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,20	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,50	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,75	0,37
30	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 strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 835,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,73
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	112,60	1 351,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	99,30	595,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,50	27,30
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	47,60	142,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
		<b>5. Lucarna L-1 2buc (pl. 119)</b>				
31	CE42A	Executarea lucarnelor (suprafata oblonului din lemn S=0.56 m2/buc)	buc			2 077,32
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	60,00	358,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	55,00	34,81
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	32,00	128,00
	28631463112701	Стемон (ручка оконная)	buc	1,0000	81,00	81,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	5 800,00	348,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	5 800,00	348,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	5 800,00	580,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5600	125,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	35,00	49,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	55,00	8,80
32	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot = 0.786)	m2			168,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02488	5 800,00	144,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	90,00	2,70
33	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			368,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,00	5,07
	1212117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	48,00	81,59
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	29,80	199,65
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	68,00	0,80
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,29
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	80,00	4,79
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	5,90
34	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			177,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,73
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	82,60	161,93
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	500,00	0,84
35	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			185,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	183,60	33,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	101,30	12,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	32,50	3,90
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	223,60	37,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			265,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla /Tigla din metal RAL 3005	m2	1,1500	116,75	140,98
	27104036400001	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	0,5000	32,00	16,80
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,45	4,25
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	195,00	20,48
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	236,20	9,92
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	6,20	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	90,00	4,50
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta) Material marunt=1,0300	m2			35,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	26821326004651	Membrana hidroizolanta	m2	1,1500	14,50	17,18
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,90
38	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	m2			280,07

1	2	3	4	5	6	7
		consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 RAL 9002) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	27104036420001	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	1,1500	115,00	138,86
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	49,10	30,93
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,20	6,30
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	33,60	5,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	90,00	1,98
39	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare) Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			24,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	10,82	12,50
40	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata b=0.5mm) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			261,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	32,00	186,48
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	78,00	2,46
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	46,20	12,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,90
41	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005 b=0.5mm) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			279,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	27104036422991	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	5,5500	35,00	203,96
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	78,00	2,46
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	46,20	12,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,90
42	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg			90,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752763115281	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	65,00	66,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<b>6. Scara S-1 (pl.-120)</b>				
43	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			41,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,20	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,50	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,75	0,38
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			44,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,20	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,50	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,75	0,37
45	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 904,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,80
	2430116100000-1	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	12,0000	59,60	715,18
	2430226100814-1	Grund miniu ГФ-021	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,50	27,30
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	47,60	142,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
46	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora cu piulita cu teaca de fixare dubla 16x160 mm)	buc			64,11
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2874136313300-1	Ancora cu piulita cu teaca de fixare dubla 16x160mm	buc	1,0000	49,92	49,92
		<b>7. Tumba din beton monolit (pl-122)</b>				
		<b>7.1. Tumba Tb-1 (29 buc)</b>				
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 1M *d14 A 240)	kg			33,83
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	94,60	5,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	25,00	25,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	3,20	1,60
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
48	RpIC29A aplc	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			18,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	165,00	2,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	20,00	0,16
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,20	1,06
49	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg			90,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752763115281	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	65,00	66,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	60,00	0,48
50	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			148,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	89,00	0,45
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,20	1,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,61
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	12,98
51	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace (beton de constructii C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 904,72
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 217,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,09
		<b>7.2. Tumba Tb-2 (26 buc)</b>				
52	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			33,84
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	25,00	25,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	3,20	1,60
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
53	RpIC29A aplc	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			18,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	165,00	2,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	20,00	0,16
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,20	1,06
54	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg			90,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752763115281	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	65,00	66,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	60,00	0,49
55	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			148,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	89,00	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,20	1,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
56	CC02K	Armatari 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	kg			36,49

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,20	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
57	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			33,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	94,60	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,20	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
58	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. C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 903,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 216,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,11
		<b>8. Rame de rezistenta (pl -126)</b>				
59	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 777,12
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	60,00	1 215,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 800,00	57,94
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 800,00	5 393,81
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	5 800,00	695,87
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	38,00	129,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	82,60	248,62
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	78,00	201,24
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	97,20	140,93
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,46
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	55,00	18,15
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
60	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg			90,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752763115281	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	65,00	66,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	60,00	0,48
61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			368,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,00	5,06
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	48,00	81,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	29,80	199,66
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	68,00	0,81
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	5,99
		<b>9. Sarpante din lemn (pl. -130)</b>				
62	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 940,70
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	60,00	1 300,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	55,00	132,55

1	2	3	4	5	6	7
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	5 800,00	928,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 800,00	348,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 800,00	4 813,74
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,00
	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	25,00	109,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	97,20	328,54
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,9600	82,60	161,90
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	38,00	1 444,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,47
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	55,00	24,20
63	RpCH06E aplc	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			90,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752763115281	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	65,00	66,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	60,00	0,48
64	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			43,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,20	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,20	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,75	0,28
65	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =6.62 m3)	m2			89,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01133	5 800,00	65,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	90,00	2,70
66	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			368,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,00	5,06
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	48,00	81,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	29,80	199,66
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	68,00	0,82
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,26
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	6,01
67	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			177,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	82,60	161,89
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,69
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	500,00	0,98

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.