

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

Nr.	Nr. Deviz	Denumire Deviz	Suma fără TVA	Valoarea TVA	Valoarea inclusiv TVA
1	2-1-3	Lucrari de constructii generale. Blocul C (Marca SAC)	1085952,49	217190,50	1303142,99
2	2-1-4	Lucrari de constructii generale. Blocul D,E (Marca SAC)	388890,27	77778,05	466668,32
3	2-1-5	Lucrari de constructii generale. Blocul F (Marca SAC)	925599,34	185119,87	1110719,21
Total			2.400.442,10	480.088,42	2.880.530,52

**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 constructii generale. Blocul C (Marca SAC)**

Valoarea de deviz 1 303 142,99 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile (pl.- 58)	m2	559,70	37,00 36,00	20 708,50 20 149,00
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn (pl. -59)	m3	7,52	122,01 122,01	917,50 917,50
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pl.- 60)	m2	446,50	36,50 33,50	16 297,50 14 958,00
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demontarea cheramzit) (pl. -60)	m3	5,90	79,08 51,02	466,60 301,00
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) (pl. -60)	m3	1,57	238,28 171,02	374,10 268,50
6	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25	m2	608,00	86,53 37,50	52 611,61 22 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		zile (200 ore) (pl.- 58)				
		<i>Total</i>	lei			91 375,81
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				91 375,81 59 394,00
		2. Transportarea deseurilor de la demontari				
7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t	22,48	82,01 82,01	1 843,50 1 843,50
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	40,50 27,00	910,50 607,00
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	22,51 22,51	506,00 506,00
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	22,48	81,87 0,00	1 840,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 100,50
		Total Transportarea deseurilor de la demontari Inclusiv salariu				5 100,50 2 956,50
		3. Invelitori (pl. -63)				
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,050	m2	624,00	282,73 57,50	176 422,51 35 880,00
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta) Material marunt=1,030	m2	686,40	36,10 12,50	24 778,33 8 580,00
13	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau	m2	110,60	273,53 77,50	30 252,17 8 571,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)=1,050				
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)=1,050	m2	63,00	297,67 77,50	18 753,28 4 882,50
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005 Material marunt=1,030	m	62,30	416,82 15,00	25 968,10 934,50
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005 Material marunt=1,020	m	51,80	326,23 17,50	16 898,95 906,50
17	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m	48,00	126,45 5,00	6 069,60 240,00
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.)=1,050	buc	20,00	315,64 45,00	6 312,90 900,00
19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	254,00	43,03 10,00	10 930,38 2 540,00
20	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un	m	29,00	187,34 62,50	5 432,88 1 812,50

1	2	3	4	5	6	7
		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=850mm) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040				
21	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,030	m2	491,40	36,10 12,50	17 738,93 6 142,50
22	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	446,70	224,99 6,00	100 502,64 2 680,50
23	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,030	m2	446,70	36,10 12,50	16 125,99 5 584,00
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	76,30 35,00	34 081,90 15 634,50
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 2.0cm Coeficient la manoperei=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	m2	446,70	50,91 24,00	22 740,10 10 721,00
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)x800mm 9 buc)	m2	7,20	5 407,06 135,00	38 930,81 972,00

1	2	3	4	5	6	7
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	15,84	90,59 50,00	1 434,96 792,00
		<i>Total</i>	lei			553 374,43
		Total Invelitori (pl. -63) Inclusiv salariu				553 374,43 107 774,00
		4. Balustrada de acoperis B-1 (pl.67)				
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	481,22	31,99 10,50	15 395,50 5 052,50
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	0,48	1 876,04 363,54	900,50 174,50
		<i>Total</i>	lei			16 296,00
		Total Balustrada de acoperis B-1 (pl.67) Inclusiv salariu				16 296,00 5 227,00
		5. Lucarna L-1 4 buc (pl. -70)				
30	CE42A	Executarea lucarnelor (suprafata oblonului din lemn S=0.56m2 / buc)	buc	4,00	2 148,82 330,12	8 595,30 1 320,50
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 m3)	m2	66,32	134,80 14,75	8 940,13 978,00
32	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,37	355,74 42,41	843,11 100,50
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	2,37	283,21 12,45	671,20 29,50

1	2	3	4	5	6	7
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	90,64 50,00	446,85 246,50
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	24,00	282,74 57,50	6 785,71 1 380,00
36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta) Material marunt=1,030	m2	24,00	36,10 12,50	866,42 300,00
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)=1,050	m2	16,80	273,57 77,50	4 596,00 1 302,00
38	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	108,00	43,03 10,00	4 647,56 1 080,00
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 , $\delta=0,5\text{mm}$) Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	39,84	149,32 50,00	5 949,09 1 992,00
40	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	43,80	190,13	8 327,60

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 anticoroziv RAL 3005., $\delta=0,5\text{mm}$) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050			50,00	2 190,00
41	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg	42,28	54,06 20,00	2 285,79 845,50
		<i>Total</i>	lei			52 954,76
		Total Lucarna L-1 4 buc (pl. -70) Inklusiv salariu				52 954,76 11 764,50
		6. Tumba din beton monolit (pl. -72) 6.1. Tumba Tb-1(18 buc)				
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	24,27 3,49	288,27 41,50
43	RpIC29A aplic	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	12,64 8,00	227,50 144,00
44	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	1,89	54,07 19,84	102,19 37,50
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	176,55 60,01	1 525,38 518,50
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	0,72	2 033,61	1 464,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030			264,58	190,50
		<i>Total</i>	lei			3 607,54
		Total Tumba Tb-1(18 buc) Inclusiv salariu				3 607,54 932,00
		6.2. Tumba Tb-2 (24 buc)				
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	24,28 3,50	384,52 55,50
48	RpIC29A aplic	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	12,64 8,00	303,35 192,00
49	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	2,53	54,01 19,96	136,64 50,50
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	11,52	174,41 59,98	2 009,25 691,00
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. C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	0,96	2 031,25 265,10	1 950,00 254,50
		<i>Total</i>	lei			4 783,76
		Total Tumba Tb-2 (24 buc) Inclusiv salariu				4 783,76 1 243,50
		6.3. Tumba Tb-3 (12 buc)				
52	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau	kg	7,92	24,31 3,54	192,51 28,00

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240)				
53	RpIC29A aplic	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	12,00	12,64 8,00	151,70 96,00
54	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	1,26	54,42 20,24	68,57 25,50
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	12,24	173,55 60,01	2 124,31 734,50
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	19,44	22,03 4,96	428,22 96,50
57	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28,32	24,42 3,55	691,69 100,50
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. C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	0,96	2 031,25 265,10	1 950,00 254,50
		<i>Total</i>	lei			5 607,00
		Total Tumba Tb-3 (12 buc) Inclusiv salariu				5 607,00 1 335,50
		6.4. Tumba Tb-4 (8 buc)				
59	CP28B	Confectionarea si montarea din	kg	5,29	24,25	128,26

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)			3,50	18,50
60	RpIC29A aplic	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	12,64 8,00	101,10 64,00
61	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,85	54,36 20,00	46,21 17,00
62	CB02C	Cofraje din panouri reolosibile, 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	8,16	177,25 59,99	1 446,37 489,50
63	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	12,96	21,86 4,94	283,32 64,00
64	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17,76	24,46 3,55	434,39 63,00
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)=1,030	m3	0,64	2 046,09 264,84	1 309,50 169,50
		<i>Total</i>	lei			3 749,15
		Total Tumba Tb-4 (8 buc) Inclusiv salariu				3 749,15 885,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 747,45
		Total Tumbe din beton monolit (pl. -72) Inclusiv salariu				17 747,45 4 396,50
		7. Rame de rezistenta (pl. -76)				
66	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	10,33	6 873,70 1 124,98	71 005,27 11 621,00
67	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg	116,22	54,06 20,00	6 282,82 2 324,50
68	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,33	355,57 42,50	3 673,07 439,00
		<i>Total</i>	lei			80 961,16
		Total Rame de rezistenta (pl. -76) Inclusiv salariu				80 961,16 14 384,50
		8. Sarpante din lemn (pl. -80, 81)				
69	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (inclusiv - capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama)	m3	13,50	7 621,83 1 204,52	102 894,64 16 261,00
70	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg	135,57	54,06 20,00	7 328,74 2 711,50
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	33,92 10,51	1 961,06 607,50
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	71,23 14,75	44 444,64 9 204,00
73	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori,	m3	20,07	355,84 42,50	7 141,79 853,00

1	2	3	4	5	6	7
		cosoroabe.				
74	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	6,57	284,54 12,48	1 869,44 82,00
		<i>Total</i>	lei			165 640,31
		Total Sarpante din lemn (pl. -80, 81) Inclusiv salariu				165 640,31 29 719,00

		Total	lei	983 450,42
		Fondul Social	24 %	56 547,84
		Transportarea materialelor	2 %	14 119,87
		Total		1 054 118,13
		Cheltuieli de regie	2 %	21 082,36
		Total		1 075 200,49
		Beneficiu de deviz	1 %	10 752,00
		Total		1 085 952,49
		TVA	20 %	217 190,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 303 142,99 235 616,00

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**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Lucrari de constructii generale. Blocul C (Marca SAC)**

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	22,71	50,00	1 135,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,21	50,00	960,50
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	2,46	50,00	123,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,12	50,00	306,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	526,32	50,00	26 316,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	230,47	50,00	11 523,50
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	525,74	50,00	26 287,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	446,70	50,00	22 335,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	415,27	50,00	20 763,50
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,92	50,00	496,00
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,77	50,00	1 038,50
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,51	50,00	475,50
13.	7212030022700	Sudor	h-om	5,39	50,00	269,50
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 402,86	50,00	70 143,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	102,42	50,00	5 121,00
16.	7422010060100	Timplar	h-om	13,39	50,00	669,50
17.	8281030221000	Lacatus	h-om	2,00	50,00	100,00
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,47	50,00	4 073,50
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	839,51	50,00	41 975,50
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,08	50,00	1 504,00
Total manopera						235 616,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,49	25,00	262,25
2.	1212121212121	apa	m3	7,55	20,00	151,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,39	420,00	163,80
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,93	240,00	223,20
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,37	5,00	11,85
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,24	4 600,00	1 104,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,65	4 600,00	39 790,00
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,24	4 600,00	5 704,00
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	11,20	4 600,00	51 520,00
10.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,24	4 600,00	1 104,00
11.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,40	4 600,00	1 840,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,22	4 600,00	1 012,00
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,10	4 600,00	460,00
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	10,42	4 600,00	47 932,00
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм	m3	2,16	4 600,00	9 936,00

		calit a II a				
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,18	4 600,00	828,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	42,43	5,00	212,15
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,07	6 500,00	455,00
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,27	650,00	3 425,50
20.	2030112938000-2485	Oblon din lemn Ob-1 1000(h)x800mm	m2	7,20	5 200,00	37 440,00
21.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	55,71	65,00	3 621,15
22.	2320116200573	Benzina auto	l	3,10	20,00	62,00
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,44	55,00	79,20
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	32,77	35,00	1 146,95
25.	2320187315789	Decofrol	kg	4,87	33,00	160,71
26.	23203226000361	Gudron	kg	26,65	14,50	386,42
27.	2413217300010	Cleme	buc	26,42	25,00	660,50
28.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	57,55	21,50	1 237,33
29.	2430116100000-2488	Email cloercauciuc ПФ-133	kg	5,76	85,00	489,60
30.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,39	145,00	56,55
31.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	3,74	105,00	392,70
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,81	65,00	312,65
33.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	219,56	22,00	4 830,32
34.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,49	35,00	87,15
35.	2430226100814-gf	Grund GF-021	kg	2,88	45,00	129,60
36.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,53	30,00	105,90
37.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	29,99	88,00	2 639,12
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,40	60,00	24,00
39.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,49	68,00	169,32
40.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	17,53	138,00	2 419,14
41.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	2,10	55,00	115,50
42.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	34,02	21,20	721,22
43.	2521302602904-2481	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	455,63	214,50	97 732,64
44.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	294,00	1,50	441,00
45.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	68,04	150,00	10 206,00
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	133,28	2,50	333,20
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,02	3 500,00	70,00
48.	2663102100000-C16	Beton C16/20	m3	3,46	1 500,00	5 190,00
49.	2664102102010-2483	Mortar ciment 150	m3	24,57	1 150,00	28 255,50
50.	2665122700755-2477	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	21,00	215,00	4 515,00
51.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,83	90,00	1 154,70
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,38	8,00	83,04
53.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,24	120,00	268,80
54.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	60,61	18,20	1 103,11
55.	2682132600465*	Membrana hidroizolanta	m2	841,47	18,50	15 567,20
56.	2682132600465-2480	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondensat "TEND"	m2	582,06	18,50	10 768,11
57.	2682132600465-2482	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	529,12	18,50	9 788,72

58.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	5,26	12,20	64,17
59.	2682132601626	Carton bitumat	m2	30,16	18,50	557,96
60.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	4,10	100,00	410,00
61.	2710403640000*	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm _a	kg	327,60	22,50	7 371,00
	*	/Tigl				
62.	2710403640000-2479	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	364,35	22,50	8 197,88
63.	2710403642000*	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	153,84	125,00	19 230,00
64.	2710403642000*1	Tabla cutata LS20 RAL 9002	m2	76,07	145,00	11 030,15
65.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	232,17	15,50	3 598,64
66.	2710403643000*	Placi din tabla amprentata tip tigla /Tigla din metal RAL 3005	m2	782,46	145,00	113 456,70
67.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	119,95	33,00	3 958,35
68.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,03	33,00	198,99
69.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	27,22	120,00	3 266,40
70.	2710406311726*	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	55,48	165,00	9 154,20
71.	2710406311800*	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	67,38	145,00	9 770,10
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	59,13	17,50	1 034,78
73.	271060200100	Otel beton	kg	42,17	17,50	737,97
74.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	33,21	14,50	481,54
75.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	47,23	18,20	859,59
76.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,41	23,89	9,79
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,58	23,89	13,86
78.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,03	23,89	48,49
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,78	23,89	18,64
80.	2743123549027-2476	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005	m	48,00	115,00	5 520,00
81.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,41	50,00	120,50
82.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	57,82	22,50	1 300,95
83.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	481,22	20,00	9 624,40
84.	2812106306005-2478	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	418,11	28,60	11 957,94
85.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,00	120,00	1 920,00
86.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,00	100,00	400,00
87.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	548,12	22,00	12 058,64
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	86,76	35,50	3 079,98
89.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	2,63	105,00	276,15
90.	2873147300863	Agrafe	kg	21,96	20,00	439,20
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,70	52,68	142,24
92.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,17	10,00	121,70
93.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	77,48	48,50	3 757,78
94.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	288,00	1,00	288,00
95.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	13,21	20,00	264,20
96.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	999,60	0,80	799,68
97.	2874115836310	Surub cap bombat crestat	buc	294,00	1,10	323,40
98.	2874115837745	Suruburi	buc	641,69	5,00	3 208,45
99.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,17	2,00	24,34
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,20	33,00	6,60

100.						
101.	2874125886734	Nituri POP	buc	999,60	1,00	999,60
102.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	133,79	65,00	8 696,35
103.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	19,63	100,00	1 963,00
104.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,83	130,00	1 667,90
105.	2875274000502	Cot burlan	buc	26,42	80,00	2 113,60
106.	2875274000503	Cot de capat	buc	13,21	85,00	1 122,85
107.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	13,21	100,00	1 321,00
108.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,83	140,00	1 796,20
109.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	89,84	75,00	6 738,00
110.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,22	33,00	40,26
111.	2875276311528*	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	306,62	33,00	10 118,46
112.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 123,60	1,50	9 185,40
113.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	20 375,45	0,10	2 037,54
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,31	3,75	16,16
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,75	20,00	175,00
		Total materiale de constructii				705 993,47

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,17	550,00	93,50
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,02	550,00	2 211,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 736,00	10,00	27 360,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,46	100,00	46,00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,65	50,00	132,50
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	45,84	50,00	2 292,00
7.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,65	100,00	165,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,00	550,00	550,00
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,38	50,00	119,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	97,01	45,00	4 365,45
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,96	100,00	196,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,97	50,00	98,50
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,46	100,00	46,00
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,04	150,00	1 206,00
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	9,35	50,00	467,50
16.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,64	50,00	32,00

17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,80	550,00	440,00
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,40	450,00	180,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,09	450,00	1 840,50
		Total utilaje de construcții				41 840,95

Total	lei	983 450,4 2
Fondul Social	24 %	56 547,84
Transportarea materialelor	2 %	14 119,87
Total		1 054 118, 13
Cheltuieli de regie	2 %	21 082,36
Total		1 075 200, 49
Beneficiu de deviz	1 %	10 752,00
Total		1 085 952, 49
TVA	20 %	217 190,5 0
Total deviz:		1 303 142, 99

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile (pl.- 58)	m2			37,00 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 708,50

1	2	3	4	5	6	7
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn (pl. -59)	m3			122,01 122,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	50,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	50,00	22,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			917,50
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pl.- 60)	m2			36,50 33,50
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 297,50
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Demontarea cheramzit)(pl. -60)	m3			79,08 51,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	50,00	51,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	100,00	27,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,60
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) (pl. -60)	m3			238,28 171,02
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,00	105,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	65,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	29,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	100,00	29,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,10
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			86,53 37,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 600,00	1,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 600,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 600,00	1,36
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,50	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	10,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 611,61
		2. Transportarea deseurilor de la demontari				
7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t			82,01 82,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	50,00	82,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 843,50
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			40,50 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	50,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	50,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,50
9	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A-greie, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t			22,51 22,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,00
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			81,87

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 10 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 840,50
		3. Invelitori (pl. -63)				
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,050	m2			282,73 57,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403643000*	Placi din tabla amprentata tip tigla /Tigla din metal RAL 3005	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403640000**	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm Aĭs r	kg	0,5000	22,50	11,81
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,18
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	150,00	15,75
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	120,00	5,04
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	21,20	1,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176 422,51
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta) Material marunt=1,030	m2			36,10 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465*	Membrana hidroizolanta	m2	1,1500	18,50	21,91
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 778,33
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)=1,050	m2			273,53 77,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2710403642000*	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,80	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	88,00	13,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	45,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 252,17
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)=1,050	m2			297,67 77,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2710403642000*1	Tabla cutata LS20 RAL 9002	m2	1,1500	145,00	175,08
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,80	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	88,00	13,86

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	45,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 753,28
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005 Material marunt=1,030	m			416,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800*	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	1,0500	145,00	156,82
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	75,00	108,15
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	90,00	18,53
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	100,00	10,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,00	28,83
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	130,00	26,77
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	5,00	51,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 968,10
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005 Material marunt=1,020	m			326,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726*	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	1,0500	165,00	176,72
	28752740000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	100,00	25,50
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	20,00	5,10
	28752740000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,68
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	100,00	25,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 898,95
17	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m			126,45
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2743123549027-2476	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 069,60
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.)=1,050	buc			315,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	50,00	35,00
	8281030221000	Lacatus	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2665122700755-2477	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	1,0000	215,00	225,75
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,0000	1,50	22,05
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,1000	55,00	5,78
	2874115836310	Surub cap bombat crestas	buc	14,0000	1,10	16,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 312,90
19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			43,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2812106306005-2478	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	28,60	33,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 930,38
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	m			187,34
						62,50

1	2	3	4	5	6	7
		latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (Sort mascare din tabla zincata RAL 3005 6=0,5mm, L=850mm) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	50,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	50,00	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2710403640000-2479	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	3,2000	22,50	74,88
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	33,00	6,86
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	18,50	19,24
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	50,00	4,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	420,00	5,65
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 500,00	2,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 432,88
21	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,030	m2			36,10
						12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465-2480	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondensat "TEND"	m2	1,1500	18,50	21,91
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 738,93
22	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			224,99
						6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2521302602904-2481	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	214,50	218,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 502,64
23	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,030	m2			36,10
						12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465-2482	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	18,50	21,91
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 125,99
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			76,30
						35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010-2483	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 150,00	37,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 081,90
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 2.0cm	m2			50,91
						24,00

1	2	3	4	5	6	7
		Coefficient la manopere=4,000 Coefficients la materiale=4,000 Coefficients la utilajului=4,000				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	4,00
	2664102102010-2483	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 150,00	25,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 740,10
26	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturii, 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)x800mm 9 buc)	m2			5 407,06 135,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	50,00	62,99
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	50,00	57,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2030112938000-2485	Oblon din lemn Ob-1 1000(h)x800mm	m2	1,0000	5 200,00	5 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	35,50	5,32
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	12,20	8,91
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	100,00	56,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 930,81
27	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			90,59 50,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	105,00	18,89
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	35,00	4,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	68,00	8,16
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	30,00	5,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 434,96
		4. Balustrada de acoperis B-1 (pl.67)				
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			31,99 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 395,50
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 strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 876,04 363,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,00	363,54
	2430116100000-2488	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	12,0000	85,00	1 020,00
	2430226100814-gf	Grund GF-021	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	60,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,50
		5. Lucarna L-1 4 buc (pl. -70)				
30	CE42A	Executarea lucarnelor (suprafata oblonului din lemn S=0.56m2 / buc)	buc			2 148,82
						330,12
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	50,00	298,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	50,00	31,62
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	120,00	480,00
	28631463112701	Стемон (ручка оконная)	buc	1,0000	100,00	100,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластины) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 600,00	276,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 600,00	276,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 600,00	460,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5600	120,00	67,20
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	65,00	91,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 595,30
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 m3)	m2			134,80
						14,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02488	4 600,00	114,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,50	4,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 940,13
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			355,74
						42,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,41
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,64
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	65,00	110,53
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,00	147,41
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	145,00	1,84
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	35,00	35,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,32
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	5,91
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			843,11
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			283,21
						12,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,45
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	138,00	270,76
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	450,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671,20
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			90,64
						50,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	105,00	18,96
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	35,00	4,19
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	68,00	8,14
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	30,00	5,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	3,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,85
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata	m2			282,74

1	2	3	4	5	6	7
		(Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050				57,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403643000*	Placi din tabla amprentata tip tigla /Tigla din metal RAL 3005	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403640000-2479	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	0,5000	22,50	11,81
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,18
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	150,00	15,75
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	120,00	5,05
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	21,20	1,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 785,71
36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondulat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta) Material marunt=1,030	m2			36,10 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465*	Membrana hidroizolanta	m2	1,1500	18,50	21,92
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			866,42
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)=1,050	m2			273,57 77,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2710403642000*	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	1,1500	125,00	150,97
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,78
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,80	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	88,00	13,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	45,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 596,00
38	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			43,03 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2812106306005-2478	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	28,60	33,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 647,56
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 , $\delta=0,5\text{mm}$) Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			149,32 50,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	15,50	90,33
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	105,00	3,29

1	2	3	4	5	6	7
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 949,09
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., $\delta=0,5\text{mm}$) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			190,13 50,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2710403640000-2479	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	5,5500	22,50	131,12
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	105,00	3,31
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 327,60
41	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg			54,06 20,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875276311528*	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	33,00	33,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 285,79
		6. Tumbe din beton monolit (pl. - 72)				
		6.1. Tumba Tb-1(18 buc)				
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			24,27 3,49
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	50,00	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	17,50	18,03
	2010237318750	Distantiere	buc	0,5000	5,00	2,50
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,27
43	RpIC29A aplic	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			12,64 8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	240,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,50
44	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			54,07 19,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,41
	2875276311528*	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	33,00	33,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,19
45	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m	m2			176,55 60,01

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	33,00	0,99
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,89	1,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,50	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	650,00	84,26
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	5,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	5,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 525,38
46	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)=1,030	m3			2 033,61 ----- 264,58
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,22
	2663102100000-C16	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 583,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	152,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464,20
		6.2. Tumba Tb-2 (24 buc)				
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			24,28 ----- 3,50
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	17,50	18,03
	2010237318750	Distantiери	buc	0,5000	5,00	2,50
	2734113803142	Sirna neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,52
48	RpIC29A aplic	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			12,64 ----- 8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	240,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,35
49	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			54,01 ----- 19,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,51
	2875276311528*	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	33,00	33,65
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,64
50	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			174,41 ----- 59,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	9,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	33,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,89	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,50	0,89
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	650,00	84,64
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	3,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	3,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	10,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 009,25
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. C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 031,25 ----- 265,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,40
	2663102100000-C16	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 578,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
		6.3. Tumba Tb-3 (12 buc)				
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			24,31 ----- 3,54
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	50,00	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	17,50	18,03
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	5,00	2,50
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,51
53	RpIC29A aplic	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			12,64 ----- 8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	240,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,70
54	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			54,42 ----- 20,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,54
	2875276311528*	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	33,00	33,79
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,57
55	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			173,55 ----- 60,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	33,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,89	1,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,50	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	650,00	84,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	3,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	3,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	10,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 124,31
56	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,03
						4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,00	4,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,21
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,87
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,23
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,22
57	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			24,42
						3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	50,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,69
58	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 031,25
						265,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,40
	2663102100000-C16	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 578,13
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
		6.4. Tumba Tb-4 (8 buc)				
59	CP28B	Confectionarea și montarea din oțel beton OB 37 în elemente din beton armat preturnate sau executate pe șantier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea și montarea 1M* d14 A 240)	kg			24,25
						3,50
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	50,00	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,47
	271060200100	Oțel beton	kg	1,0300	17,50	18,03
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,5000	5,00	2,50
	2734113803142	Sirma neagră moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	23,89	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,26
60	RpIC29A aplic	Executarea manuală a filetelui la tevi din oțel pentru instalații, cu diametrul pînă la 3/4" (Executarea manuală a filetelui la 1M* din d14 A 240)	buc			12,64
						8,00
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,0150	240,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de șters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,10
61	RpCH06E aplic	Reparații la elemente de șarpantă deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de construcții cu piulite și saibe.)	kg			54,36
						20,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,65

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528*	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	33,00	33,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,21
62	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			177,25 59,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	9,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	33,00	0,97
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,89	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,50	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	650,00	84,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	5,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	5,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	10,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 446,37
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,86 4,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,32
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			24,46 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	50,00	3,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,39
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)=1,030	m3			2 046,09 264,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,66
	2663102100000-C16	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 593,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 309,50
		7. Rame de rezistenta (pl. -76)				
66	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 873,70 1 124,98
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1 012,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,49
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	48,50	363,77
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 600,00	44,53

1	2	3	4	5	6	7
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 600,00	4 279,38
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	4 600,00	552,18
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,00	74,80
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	3,0100	21,50	64,71
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	14,50	37,41
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	65,00	195,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	18,20	26,39
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,53
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,51
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 005,27
67	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			54,06 20,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875276311528*	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	33,00	33,66
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 282,82
68	CN50A	Tratament ignifug al lemnei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			355,57 42,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,61
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	65,00	110,49
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,00	147,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	145,00	1,68
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	35,00	35,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,66
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 673,07
		8. Sarpante din lemn (pl. -80, 81)				
69	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antisepctic (inclusiv -capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama)	m3			7 621,83 1 204,52
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	50,00	1 084,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	50,00	120,52
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	4 600,00	736,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 600,00	276,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 600,00	3 816,30
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	65,00	468,00
	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	17,50	76,65
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	18,20	61,52
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,9600	21,50	42,14
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,70
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 894,64
70	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			54,06 20,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875276311528*	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	33,00	33,66
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	50,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 328,74
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			33,92 10,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 961,06
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			71,23 14,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01105	4 600,00	50,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,50	4,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 444,64
73	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			355,84 42,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	65,00	110,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,00	147,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	145,00	1,73
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	35,00	35,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,74
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	5,98
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 141,79
74	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			284,54 12,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,48
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	138,00	270,54
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,84
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	450,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 869,44

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

Valoarea de deviz 466 668,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile (pl.- 84)	m2	304,90	37,00 36,00	11 281,30 10 976,40
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn (pl. -85)	m3	4,78	122,00 122,00	583,15 583,15
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Placa carниз din beton)(pl.- 87)	m3	0,32	356,00 275,00	113,92 88,00
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pl.- 87)	m2	244,60	36,50 33,50	8 927,90 8 194,10
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demontarea cheramzit) (pl. -87)	m3	4,16	79,10 51,00	329,07 212,15
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) (pl. -87)	m3	1,11	237,54 170,99	263,67 189,80

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (zona din parapet de beton)(pl.- 87)	m3	0,32	356,00 275,00	113,92 88,00
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	225,00	86,62 37,50	19 488,76 8 437,50
		<i>Total</i>	lei			41 101,69
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				41 101,69 28 769,10
		2. Transportarea deseurilor de la demontari				
9	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t	15,10	82,00 82,00	1 238,20 1 238,20
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	40,50 27,00	611,55 407,70
11	Tr11AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t	15,10	22,50 22,50	339,75 339,75
12	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	15,10	81,89 0,00	1 236,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 426,10
		Total Transportarea deseurilor de la demontari Inklusiv salariu				3 426,10 1 985,65
		3. Invelitori (pl. -92)				
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	m2	271,30	256,03 60,00	69 460,34 16 278,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)=1,050				
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta) Material marunt=1,030	m2	298,40	36,10 12,50	10 772,02 3 730,00
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)=1,050	m2	46,50	273,53 77,50	12 719,08 3 603,75
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005 Material marunt=1,030	m	13,50	416,82 15,00	5 627,08 202,50
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005 Material marunt=1,020	m	18,20	326,21 17,50	5 937,07 318,50
18	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 9006)	m	12,00	126,45 5,00	1 517,40 60,00
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.)=1,050	buc	11,00	326,14 45,00	3 587,59 495,00
20	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	18,00	43,03 10,00	774,59 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (adeziv, diluant)=1,050				
21	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (Sort mascare din tabla zincata RAL 9006 $\delta=0,5\text{mm}$, L=700mm) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m	10,00	187,06 62,50	1 870,58 625,00
22	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,030	m ²	277,60	36,10 12,50	10 021,14 3 470,00
23	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m ³ conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m ²	252,40	224,99 6,00	56 787,50 1 514,40
24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,030	m ²	252,40	36,10 12,50	9 111,46 3 155,00
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)x600mm 4 buc)	m ²	1,44	5 407,15 135,00	7 786,29 194,40
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	m ²	3,17	90,61 50,00	287,24 158,50
		<i>Total</i>	lei			196 259,38
		Total Invelitori (pl. -92) Inclusiv salariu				196 259,38 33 985,05
		4. Tumbe din beton monolit (pl. -				

1	2	3	4	5	6	7
		95) 4.1. Tumba Tb-1(7 buc)				
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	24,26 3,50	112,08 16,15
28	RpIC29A aplic	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	12,64 8,00	88,48 56,00
29	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,73	54,08 20,00	39,48 14,60
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	1,68	177,22 60,00	297,73 100,80
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	0,14	2 037,07 265,00	285,19 37,10
		<i>Total</i>	lei			822,96
		Total Tumba Tb-1(7 buc) Inclusiv salariu				822,96 224,65
		4.2. Tumba Tb-2 (24 buc)				
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	24,26 3,50	384,28 55,40
33	RpIC29A aplic	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetului la	buc	24,00	12,64 8,00	303,36 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		1M* din d14 A 240)				
34	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	2,52	54,05 20,00	136,21 50,40
35	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	11,52	175,88 60,00	2 026,19 691,20
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	0,96	2 036,57 265,00	1 955,11 254,40
		<i>Total</i>	lei			4 805,15
		Total Tumba Tb-2 (24 buc) Inclusiv salariu				4 805,15 1 243,40
		4.3. Tumba Tb-3 (7 buc)				
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	24,26 3,50	112,08 16,15
38	RpIC29A aplic	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	12,64 8,00	88,48 56,00
39	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,73	54,08 20,00	39,48 14,60
40	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	4,62	176,27 60,00	814,35 277,20
41	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37	kg	7,56	22,03	166,56

1	2	3	4	5	6	7
		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			4,95	37,40
42	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,88	24,40 3,55	314,24 45,70
43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	0,35	2 037,94 265,14	713,28 92,80
		<i>Total</i>	lei			2 248,47
		Total Tumba Tb-3 (7 buc) Inclusiv salariu				2 248,47 539,85
		4.4. Tumba Tb-4 (2 buc)				
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	24,24 3,48	64,00 9,20
45	RpIC29A aplic	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	12,64 8,00	25,28 16,00
46	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,42	53,98 20,00	22,67 8,40
47	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la	m2	1,44	172,67 60,00	248,64 86,40

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
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)=1,030	m3	0,14	2 037,07 265,00	285,19 37,10
		<i>Total</i>	lei			645,78
		Total Tumba Tb-4 (2 buc) Inclusiv salariu				645,78 157,10
		4.5. Tumba Tb-5 (1 buc)				
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	24,25 3,48	32,01 4,60
50	RpIC29A aplic	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	12,64 8,00	12,64 8,00
51	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,21	54,10 20,00	11,36 4,20
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	0,99	175,93 60,00	174,17 59,40
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,76	24,45 3,55	67,47 9,80
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 inaltimi mai mici sau	kg	1,60	22,12 4,94	35,40 7,90

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante				
55	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuic, scoabe)=1,030	m3	0,10	2 042,00 265,00	204,20 26,50
		<i>Total</i>	lei			537,25
		Total Tumba Tb-5 (1 buc) Inclusiv salariu				537,25 120,40
		<i>Total</i>	lei			9 059,61
		Total Tumba din beton monolit (pl. -95) Inclusiv salariu				9 059,61 2 285,40
		5. Rame de rezistenta (pl. -100)				
56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	5,62	6 873,41 1 125,00	38 628,56 6 322,50
57	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg	52,74	54,06 20,00	2 851,14 1 054,80
58	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,62	355,83 42,50	1 999,78 238,85
		<i>Total</i>	lei			43 479,48
		Total Rame de rezistenta (pl. - 100) Inclusiv salariu				43 479,48 7 616,15
		6. Sarpante din lemn (pl. -103,104)				
59	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (inclusiv - capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama)	m3	4,29	7 622,83 1 204,50	32 701,95 5 167,30
60	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu	kg	42,19	54,06 20,00	2 280,82 843,80

1	2	3	4	5	6	7
		buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)				
61	CL18A	Confecții 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	33,91 10,50	6 526,48 2 021,05
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	52,10 14,75	14 134,85 4 001,65
63	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,08	355,86 42,50	2 163,62 258,40
64	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	1,79	284,58 12,51	509,40 22,40
		<i>Total</i>	lei			58 317,12
		Total Sarpante din lemn (pl. - 103,104) Inclusiv salariu				58 317,12 12 314,60

	Total	lei	351 643,38
	Fondul Social	24 %	20 869,43
	Transportarea materialelor	2 %	4 977,26
	Total		377 490,07
	Cheltuieli de regie	2 %	7 549,80
	Total		385 039,87
	Beneficiu de deviz	1 %	3 850,40
	Total		388 890,27
	TVA	20 %	77 778,05
	Total deviz: Inclusiv salariu		466 668,32 86 955,95

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

Valoarea de deviz 466 668,32 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	50,00	332,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,088	50,00	654,40
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	1,741	50,00	87,05
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,902	50,00	95,10
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	206,404	50,00	10 320,20
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	85,926	50,00	4 296,30
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	206,812	50,00	10 340,60
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	186,048	50,00	9 302,40
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,560	50,00	328,00
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,170	50,00	158,50
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,243	50,00	212,15
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,925	50,00	96,25
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	606,501	50,00	30 325,05
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,571	50,00	1 828,55
15.	7422010060100	Timplar	h-om	2,894	50,00	144,70
16.	8281030221000	Lacatus	h-om	1,100	50,00	55,00
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,333	50,00	2 616,65
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	304,866	50,00	15 243,30
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,393	50,00	519,65
		Total manopera				86 955,95

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,887	25,00	72,18
2.	1212121212121	apa	m3	2,691	20,00	53,82
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,135	420,00	56,70
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,615	240,00	147,60

5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,569	5,00	2,85
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,915	4 600,00	8 809,00
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,674	4 600,00	3 100,40
8.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	3,561	4 600,00	16 380,60
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,089	4 600,00	409,40
10.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,056	4 600,00	257,60
11.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	5,484	4 600,00	25 226,40
12.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	0,686	4 600,00	3 155,60
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,068	4 600,00	312,80
14.	2010237318750	Distantieri	buc	21,464	5,00	107,31
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,027	6 500,00	175,50
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,633	650,00	1 711,45
17.	2030112938000-2485*	Oblon din lemn Ob-1 600(h)x600mm	m2	1,440	5 200,00	7 488,00
18.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	19,890	65,00	1 292,85
19.	2320116200573	Benzina auto	l	2,050	20,00	41,00
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	11,700	35,00	409,50
21.	2320187315789	Decofrol	kg	2,430	33,00	80,20
22.	23203226000361	Gudron	kg	14,500	14,50	210,25
23.	2413217300010	Cleme	buc	9,282	25,00	232,05
24.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	25,324	21,50	544,46
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,140	145,00	20,30
26.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,571	105,00	59,96
27.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	78,390	22,00	1 724,58
28.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,380	35,00	13,30
29.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,539	30,00	16,17
30.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	50,054	88,00	4 404,75
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,380	68,00	25,84
32.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,508	138,00	484,10
33.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	1,155	55,00	63,52
34.	2521302602904-2481	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	257,448	214,50	55 222,60
35.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	161,700	1,50	242,55
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	42,640	2,50	106,60
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	3 500,00	21,00
38.	2663102100000-C16	Beton C16/20	m3	1,786	1 500,00	2 679,00
39.	2665122700755-2477*	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 9006	buc	11,550	225,00	2 598,75
40.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,781	90,00	250,29
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,585	8,00	12,68
42.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	22,649	18,20	412,21
43.	2682132600465*	Membrana hidroizolanta	m2	353,455	18,50	6 538,92
44.	2682132600465-2480	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondensat "TEND"	m2	328,817	18,50	6 083,11
45.	2682132600465-2482	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	298,968	18,50	5 530,91
46.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,051	12,20	12,82
47.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,400	18,50	192,40
48.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,821	100,00	82,10
49.	2710403640000-	Tabla plana protejata anticoroziv RAL	kg	33,280	22,50	748,80

	2479*	9006				
50.	2710403642000*	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	56,149	125,00	7 018,62
51.	2710403642000-2546	Tabla cutata LK60 RAL 9006	m2	327,595	125,00	40 949,38
52.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	200,214	33,00	6 607,07
53.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,080	33,00	68,64
54.	2710406311726*	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	19,492	165,00	3 216,18
55.	2710406311800*	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	14,600	145,00	2 117,00
56.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	18,790	17,50	328,82
57.	271060200100	Otel beton	kg	29,912	17,50	523,45
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,389	14,50	136,14
59.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	16,031	18,20	291,77
60.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,289	23,89	6,90
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,925	23,89	45,99
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,013	23,89	24,20
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,249	23,89	5,95
64.	2743123549027-2476*	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 9006	m	12,000	115,00	1 380,00
65.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,832	50,00	41,60
66.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	192,480	22,50	4 330,80
67.	2812106306005-2478	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	20,790	28,60	594,59
68.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	182,128	22,00	4 006,82
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	33,954	35,50	1 205,37
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,962	52,68	50,68
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,075	10,00	60,75
72.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	42,150	48,50	2 044,28
73.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	72,000	1,00	72,00
74.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,641	20,00	92,82
75.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 668,450	0,80	1 334,76
76.	2874115836310	Surub cap bombat crestet	buc	161,700	1,10	177,87
77.	2874115837745	Suruburi	buc	139,050	5,00	695,25
78.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,075	2,00	12,14
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,101	33,00	3,32
80.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 668,450	1,00	1 668,44
81.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	47,748	65,00	3 103,62
82.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,031	100,00	603,10
83.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,781	130,00	361,53
84.	2875274000502	Cot burlan	buc	9,282	80,00	742,56
85.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,641	85,00	394,48
86.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,641	100,00	464,10
87.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,781	140,00	389,34
88.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	19,467	75,00	1 460,02
89.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,608	33,00	20,07
90.	2875276311528*	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	101,531	33,00	3 350,51
91.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	10 239,024	0,10	1 023,90
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,540	3,75	5,78
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,391	20,00	7,82
Total materiale de constructii						248 863,21

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,060	550,00	33,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,487	550,00	817,85
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 012,500	10,00	10 125,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,546	100,00	54,60
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,092	50,00	54,60
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,861	50,00	1 293,05
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,165	100,00	116,50
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,499	550,00	274,45
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,293	50,00	64,65
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,527	45,00	1 103,72
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,702	100,00	70,20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,014	50,00	50,70
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,546	100,00	54,60
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	3,743	50,00	187,15
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,405	550,00	222,75
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,144	450,00	64,80
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,748	450,00	1 236,60
Total utilaje de construcții						15 824,22

Total	lei	351 643,38
Fondul Social	24 %	20 869,43
Transportarea materialelor	2 %	4 977,26
Total		377 490,07
Cheltuieli de regie	2 %	7 549,80
Total		385 039,87
Beneficiu de deviz	1 %	3 850,40
Total		388 890,27
TVA	20 %	77 778,05
Total deviz:		466 668,32

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**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile (pl.- 84)	m2			37,00 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 281,30
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn (pl. -85)	m3			122,00 122,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	50,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	50,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,15
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Placa carниз din beton)(pl.- 87)	m3			356,00 275,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,92
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pl.- 87)	m2			36,50 33,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 927,90
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Demontarea cheramzit)(pl.-87)	m3			79,10 51,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	50,00	51,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	100,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,07
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) (pl. -87)	m3			237,54 170,99
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	65,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	29,01
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	100,00	29,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,67
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (zona din parapet de beton)(pl.- 87)	m3			356,00 275,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,92
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			86,62 37,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 600,00	1,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 600,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 600,00	1,39
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,50	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	10,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 488,76
		2. Transportarea deseurilor de la demontari				
9	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t			82,00 82,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	50,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 238,20
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			40,50 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	50,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	50,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,55
11	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,75
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 236,60
		3. Invelitori (pl. -92)				
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)=1,050	m2			256,03 60,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	50,00	55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2710403642000-2546	Tabla cutata LK60 RAL 9006	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,80	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	88,00	13,86

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	45,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 460,34
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta) Material marunt=1,030	m2			36,10 <hr/> 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465*	Membrana hidroizolanta	m2	1,1500	18,50	21,91
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 772,02
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)=1,050	m2			273,53 <hr/> 77,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2710403642000*	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,80	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	88,00	13,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	45,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 719,08
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005 Material marunt=1,030	m			416,82 <hr/> 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800*	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	1,0500	145,00	156,81
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	75,00	108,15
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	100,00	10,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,00	28,84
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	130,00	26,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	5,00	51,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 627,08
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005 Material marunt=1,020	m			326,21 <hr/> 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726*	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	1,0500	165,00	176,71
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	100,00	25,50
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	20,00	5,10
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,67
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	100,00	25,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 937,07
18	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 9006)	m			126,45 <hr/> 5,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2743123549027-2476*	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 9006	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 517,40
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.)=1,050	buc			326,14 45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	50,00	35,00
	8281030221000	Lacatus	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2665122700755-2477*	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 9006	buc	1,0000	225,00	236,25
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,0000	1,50	22,05
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,1000	55,00	5,77
	2874115836310	Surub cap bombat crestat	buc	14,0000	1,10	16,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 587,59
20	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			43,03 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2812106306005-2478	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	28,60	33,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,59
21	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (Sort mascare din tabla zincata RAL 9006 $\delta=0,5\text{mm}$, $L=700\text{mm}$) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m			187,06 62,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	50,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	50,00	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2710403640000-2479*	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 9006	kg	3,2000	22,50	74,88
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	33,00	6,86
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	18,50	19,24
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	50,00	4,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	420,00	5,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 500,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 870,58
22	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,030	m2			36,10 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465-2480	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondensat "TEND"	m2	1,1500	18,50	21,91
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 021,14
23	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			224,99 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	50,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2521302602904-2481	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	214,50	218,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut lei	0,0040	50,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>				56 787,50
24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,030	m2			36,10 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465-2482	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	18,50	21,91
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut lei	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>				9 111,46
25	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Oblon din lemn Ob-1 600(h)x600mm 4 buc)	m2			5 407,15 135,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	50,00	62,99
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	50,00	57,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2030112938000-2485*	Oblon din lemn Ob-1 600(h)x600mm	m2	1,0000	5 200,00	5 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	35,50	5,33
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	12,20	8,90
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	100,00	57,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut lei	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>				7 786,29
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			90,61 50,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	105,00	18,91
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	35,00	4,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	68,00	8,15
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>				287,24
		4. Tumbe din beton monolit (pl. - 95)				
		4.1. Tumba Tb-1(7 buc)				
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			24,26 3,50
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	17,50	18,03
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	5,00	2,50
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>				112,08
28	RpIC29A aplic	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			12,64 8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	240,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,48
29	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			54,08 20,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,53
	2875276311528*	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	33,00	33,67
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	50,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,48
30	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			177,22 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	33,00	0,98
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,89	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,50	0,89
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	650,00	84,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	5,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	5,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,73
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 037,07 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100000-C16	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 585,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	153,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,19
		4.2. Tumba Tb-2 (24 buc)				
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			24,26 3,50
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	17,50	18,02
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	5,00	2,50
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,28
33	RpIC29A aplic	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			12,64 8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	240,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,36
34	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			54,05 20,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875276311528*	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	33,00	33,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,21
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			175,88 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	33,00	0,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,89	1,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,50	0,89
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	650,00	84,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	10,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 026,19
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 036,57 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100000-C16	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 584,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 955,11
		4.3. Tumba Tb-3 (7 buc)				
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			24,26 3,50
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	17,50	18,03
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	5,00	2,50
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,08
38	RpIC29A aplic	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			12,64 8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	240,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,48
39	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			54,08 20,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,53
	2875276311528*	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	33,00	33,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,48
40	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			176,27

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	33,00	0,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,89	1,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,50	0,89
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	650,00	84,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	10,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			814,35
41	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,03 4,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,56
42	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,40 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	50,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,24
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)=1,030	m3			2 037,94 265,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,57
	2663102100000-C16	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 585,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			713,28
		4.4. Tumba Tb-4 (2 buc)				
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			24,24 3,48
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	50,00	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,49
	2710602001000	Otel beton	kg	1,0300	17,50	18,02
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	5,00	2,50
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	23,89	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,00

1	2	3	4	5	6	7
45	RpIC29A aplic	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			12,64 8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	240,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,28
46	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			53,98 20,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875276311528*	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	33,00	33,62
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	50,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,67
47	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			172,67 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	33,00	0,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,89	1,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,50	0,89
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	650,00	84,41
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	3,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	3,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,64
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 037,07 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100000-C16	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 585,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	153,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,19
		4.5. Tumba Tb-5 (1 buc)				
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			24,25 3,48
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	50,00	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,49
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	17,50	18,03
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	5,00	2,50
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	23,89	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,01
50	RpIC29A aplic	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			12,64 8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	240,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,64
51	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			54,10 20,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,62
	2875276311528*	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	33,00	33,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,36
52	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			175,93 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	33,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,89	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,50	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	650,00	84,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,17
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,45 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	50,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,47
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,12 4,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,40
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)=1,030	m3			2 042,00 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100000-C16	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 590,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,20

1	2	3	4	5	6	7
		5. Rame de rezistenta (pl. -100)				
56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 873,41 1 125,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1 012,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	48,50	363,75
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 600,00	45,84
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 600,00	4 278,33
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44мм calit II	m3	0,1200	4 600,00	551,67
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,00	74,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	21,50	64,71
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	14,50	37,41
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	65,00	195,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	18,20	26,39
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 628,56
57	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			54,06 20,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875276311528*	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	33,00	33,66
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 851,14
58	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			355,83 42,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	65,00	110,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,00	147,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	145,00	1,73
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	35,00	35,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,74
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 999,78
		6. Sarpante din lemn (pl. -103,104)				
59	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (inclusiv -capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama)	m3			7 622,83 1 204,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	50,00	1 084,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	50,00	120,50
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	4 600,00	735,57
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 600,00	275,57
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 600,00	3 818,32
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	65,00	468,00
	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	17,50	76,65
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	18,20	61,52
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	21,50	42,14
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,56
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 701,95

1	2	3	4	5	6	7
60	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			54,06 20,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875276311528*	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	33,00	33,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 280,82
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			33,91 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 526,48
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			52,10 14,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0069	4 600,00	31,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,50	4,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 134,85
63	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			355,86 42,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	65,00	110,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,00	147,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	145,00	1,74
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	35,00	35,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,71
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 163,62
64	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			284,58 12,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,51
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	138,00	270,45
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,61
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	450,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,40

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 constructii generale. Blocul F (Marca SAC)**

Valoarea de deviz 1 110 719,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile (pl.- 107)	m2	591,70	37,00 36,00	21 892,90 21 301,20
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn (pl. -108)	m3	9,86	122,00 122,00	1 202,90 1 202,90
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pl.- 109)	m2	453,80	36,50 33,50	16 563,70 15 202,30
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demontarea cheramzit) (pl. - 109)	m3	5,13	79,10 51,00	405,77 261,65
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) (pl. -109)	m3	1,37	237,45 170,99	325,31 234,25
6	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la	m2	135,00	86,58	11 688,28

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (pl.- 107)			37,50	5 062,50
		<i>Total</i>	lei			52 078,86
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				52 078,86 43 264,80
		2. Transportarea deseurilor de la demontari				
7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t	23,59	82,00 82,00	1 934,40 1 934,40
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	40,50 27,00	955,40 636,95
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	23,59	22,50 22,50	530,80 530,80
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	23,59	81,89 0,00	1 931,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 352,45
		Total Transportarea deseurilor de la demontari Inclusiv salariu				5 352,45 3 102,15
		3. Invelitori (pl. -113)				
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,050	m2	613,00	282,73 57,50	173 312,18 35 247,50
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta) Material marunt=1,030	m2	674,30	36,10 12,50	24 341,72 8 428,75

1	2	3	4	5	6	7
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)=1,050	m2	71,20	<u>273,53</u> 77,50	<u>19 475,14</u> 5 518,00
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)=1,050	m2	24,00	<u>297,68</u> 77,50	<u>7 144,26</u> 1 860,00
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005 Material marunt=1,030	m	75,40	<u>416,83</u> 15,00	<u>31 428,62</u> 1 131,00
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005 Material marunt=1,020	m	12,00	<u>326,22</u> 17,50	<u>3 914,58</u> 210,00
17	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m	72,00	<u>126,45</u> 5,00	<u>9 104,40</u> 360,00
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.)=1,050	buc	24,00	<u>315,64</u> 45,00	<u>7 575,48</u> 1 080,00
19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	92,30	<u>43,03</u> 10,00	<u>3 971,93</u> 923,00

1	2	3	4	5	6	7
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=850mm) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m	13,30	187,08 62,50	2 488,12 831,25
21	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,030	m2	499,40	36,10 12,50	18 027,96 6 242,50
22	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	454,00	224,99 6,00	102 145,46 2 724,00
23	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,030	m2	454,00	36,10 12,50	16 389,06 5 675,00
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	76,30 35,00	34 640,20 15 890,00
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 2.0cm Coeficient la manoperei=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	m2	454,00	50,90 24,00	23 108,60 10 896,00
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	m2	1,60	5 407,13 135,00	8 651,41 216,00

1	2	3	4	5	6	7
		1000(h)x800mm 2 buc)				
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 inaltimi pina la 35 m (Oblon din lemn Ob-2 1400(h)x800mm cu deschidere batanta 1buc)	m2	1,12	5 321,35 90,00	5 959,91 100,80
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	90,61 50,00	541,85 299,00
		<i>Total</i>	lei			492 220,88
		Total Invelitori (pl. -113) Inclusiv salariu				492 220,88 97 632,80
		4. Balustrada de acoperis B-1 (pl.116)				
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	473,97	31,99 10,50	15 163,95 4 976,70
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	0,47	1 876,96 364,04	882,17 171,10
		<i>Total</i>	lei			16 046,12
		Total Balustrada de acoperis B-1 (pl.116) Inclusiv salariu				16 046,12 5 147,80
		5. Lucarna L-1 2 buc (pl. -119)				
31	CE42A	Executarea lucarnelor (suprafata oblonului din lemn S=0.56m2 / buc)	buc	2,00	2 148,85 330,15	4 297,70 660,30
32	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip	m2	33,16	134,80 14,75	4 470,13 489,10

1	2	3	4	5	6	7
		eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.786 m3)				
33	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,19	<u>355,77</u> 42,52	<u>423,37</u> 50,60
34	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	1,19	<u>284,18</u> 12,52	<u>338,17</u> 14,90
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	2,46	<u>90,61</u> 50,00	<u>222,90</u> 123,00
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	12,00	<u>282,73</u> 57,50	<u>3 392,74</u> 690,00
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta) Material marunt=1,030	m2	12,00	<u>36,10</u> 12,50	<u>433,19</u> 150,00
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)=1,050	m2	8,40	<u>273,53</u> 77,50	<u>2 297,64</u> 651,00
39	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	54,00	<u>43,03</u> 10,00	<u>2 323,78</u> 540,00
40	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in	m2	19,92	<u>149,33</u> 50,00	<u>2 974,68</u> 996,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>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 , $\delta=0,5\text{mm}$)</p> <p>Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050</p>				
41	CE05B1	<p>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., $\delta=0,5\text{mm}$)</p> <p>Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050</p>	m2	21,90	<p>190,13</p> <hr/> <p>50,00</p>	<p>4 163,78</p> <hr/> <p>1 095,00</p>
42	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg	21,14	<p>54,06</p> <hr/> <p>20,00</p>	<p>1 142,83</p> <hr/> <p>422,80</p>
		<i>Total</i>	lei			26 480,91
		Total Lucarna L-1 2 buc (pl. -119) Inklusiv salariu				26 480,91 5 882,70
		6. Scara S-1 (pl. -120)				
43	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	186,96	<p>29,49</p> <hr/> <p>8,00</p>	<p>5 514,15</p> <hr/> <p>1 495,70</p>
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	86,75	<p>31,99</p> <hr/> <p>10,50</p>	<p>2 775,50</p> <hr/> <p>910,90</p>
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	t	0,27	<p>1 877,04</p> <hr/> <p>364,07</p>	<p>506,80</p> <hr/> <p>98,30</p>

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
46	CK35A aplic	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora cu piulita cu teaca de fixare dubla 16x160mm)	buc	24,00	17,50 7,50	420,00 180,00
		<i>Total</i>	lei			9 216,45
		Total Scara S-1 (pl. -120) Inklusiv salariu				9 216,45 2 684,90
		7. Tumba din beton monolit (pl. -122) 7.1. Tumba Tb-1(29 buc)				
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	19,14	24,26 3,50	464,35 66,95
48	RpIC29A aplic	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	12,64 8,00	366,56 232,00
49	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	3,02	54,05 20,00	163,24 60,40
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	175,55 60,00	2 443,70 835,20
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. C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	1,16	2 036,23 265,00	2 362,03 307,40
		<i>Total</i>	lei			5 799,88
		Total Tumba Tb-1(29 buc)				5 799,88

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 501,95
		7.2. Tumba Tb-2 (26 buc)				
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	24,27 3,50	416,42 60,10
53	RpIC29A aplic	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	12,64 8,00	328,64 208,00
54	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	2,70	54,07 20,00	145,98 54,00
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	29,64	175,61 60,00	5 205,01 1 778,40
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42,12	22,00 4,95	926,59 208,45
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	64,28	24,39 3,55	1 567,84 228,15
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)=1,030	m3	1,82	2 035,45 265,00	3 704,52 482,30
		<i>Total</i>	lei			12 295,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tumba Tb-2 (26 buc) Inclusiv salariu				12 295,00 3 019,40
		<i>Total</i>	lei			18 094,88
		Total Tumbe din beton monolit (pl. -122) Inclusiv salariu				18 094,88 4 521,35
		8. Rame de rezistenta (pl. -126)				
59	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	9,01	6 873,29 1 125,00	61 928,32 10 136,25
60	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg	60,90	54,06 20,00	3 292,24 1 218,00
61	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,01	355,88 42,50	3 206,52 382,95
		<i>Total</i>	lei			68 427,08
		Total Rame de rezistenta (pl. -126) Inclusiv salariu				68 427,08 11 737,20
		9. Sarpante din lemn (pl. -130)				
62	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (inclusiv - capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama)	m3	11,35	7 623,54 1 204,50	86 527,13 13 671,10
63	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg	127,88	54,06 20,00	6 913,20 2 557,60
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	33,91 10,50	3 765,76 1 166,15
65	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de	m2	613,00	72,48 14,75	44 427,68 9 041,75

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =6.62 m3)				
66	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	17,97	355,90 42,50	6 395,59 763,70
67	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	6,62	284,44 12,50	1 883,00 82,75
		<i>Total</i>	lei			149 912,36
		Total Sarpante din lemn (pl. -130) Inclusiv salariu				149 912,36 27 283,05

		Total	lei	837 829,99
		Fondul Social	24 %	48 301,62
		Transportarea materialelor	2 %	12 334,07
		Total		898 465,68
		Cheltuieli de regie	2 %	17 969,31
		Total		916 434,99
		Beneficiu de deviz	1 %	9 164,35
		Total		925 599,34
		TVA	20 %	185 119,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 110 719,21 201 256,75

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**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Lucrari de constructii generale. Blocul F (Marca SAC)

Valoarea de deviz 1 110 719,21 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	50,00	423,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	17,330	50,00	866,50
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	2,178	50,00	108,90
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,243	50,00	412,15
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	181,580	50,00	9 079,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	199,296	50,00	9 964,80
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	440,460	50,00	22 023,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	454,000	50,00	22 700,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	381,665	50,00	19 083,25
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,800	50,00	440,00
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,440	50,00	422,00
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,621	50,00	531,05
13.	7212030022700	Sudor	h-om	8,589	50,00	429,45
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 212,882	50,00	60 644,10
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	153,811	50,00	7 690,55
16.	7422010060100	Timplar	h-om	13,742	50,00	687,10
17.	8281030221000	Lacatus	h-om	2,400	50,00	120,00
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,743	50,00	4 237,15
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	801,983	50,00	40 099,15
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,898	50,00	1 294,90
		Total manopera				201 256,75

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,619	25,00	415,49
2.	1212121212121	apa	m3	6,479	20,00	129,58
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,180	420,00	75,60
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,825	240,00	198,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,075	5,00	10,38
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,120	4 600,00	552,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,828	4 600,00	36 008,80
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,081	4 600,00	4 972,60
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	9,421	4 600,00	43 336,60
10.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,120	4 600,00	552,00
11.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,200	4 600,00	920,00

12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,084	4 600,00	386,40
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,090	4 600,00	414,00
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{c}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	9,060	4 600,00	41 676,00
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{c}=40-75$ MM calit a II a	m3	1,816	4 600,00	8 353,60
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,040	4 600,00	184,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	47,942	5,00	239,71
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,016	6 500,00	104,00
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,663	650,00	3 680,95
20.	2030112930000-2624	Oblon din lemn Ob-2 1400(h)x800mm cu deschidere batanta	m2	1,120	5 200,00	5 824,00
21.	2030112938000-2485	Oblon din lemn Ob-1 1000(h)x800mm	m2	1,600	5 200,00	8 320,00
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	47,889	65,00	3 112,78
23.	2320116200573	Benzina auto	l	2,750	20,00	55,00
24.	2320166200676	White spirit	kg	2,220	55,00	122,10
25.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	28,170	35,00	985,95
26.	2320187315789	Decofrol	kg	5,227	33,00	172,49
27.	23203226000361	Gudron	kg	23,246	14,50	337,07
28.	2413217300010	Cleme	buc	6,120	25,00	153,00
29.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	49,366	21,50	1 061,37
30.	2430116100000-2488	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	8,880	85,00	754,80
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,338	145,00	49,01
32.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,519	105,00	159,50
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,478	65,00	486,07
34.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	188,739	22,00	4 152,26
35.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,013	35,00	35,45
36.	2430226100814-gf	Grund GF-021	kg	4,440	45,00	199,80
37.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,435	30,00	43,05
38.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	16,317	88,00	1 435,89
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,622	60,00	37,32
40.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,013	68,00	68,88
41.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	15,307	138,00	2 112,37
42.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	2,520	55,00	138,60
43.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	32,812	21,20	695,62
44.	2521302602904-2481	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	463,080	214,50	99 330,66
45.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	352,800	1,50	529,20
46.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	65,625	150,00	9 843,75
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71,664	2,50	179,17
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	3 500,00	28,00
49.	2663102100000-C16	Beton C16/20	m3	3,146	1 500,00	4 719,00
50.	2664102102010-2483	Mortar ciment 150	m3	24,970	1 150,00	28 715,50
51.	2665122700755-2477	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	25,200	215,00	5 418,00
52.	2666122800555	Element de inchidere	buc	15,532	90,00	1 397,88
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,220	8,00	33,76

54.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,120	120,00	134,40
55.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	51,428	18,20	935,99
56.	2682132600465*	Membrana hidroizolanta	m2	812,922	18,50	15 039,06
57.	2682132600465-2480	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondensat "TEND"	m2	591,539	18,50	10 943,47
58.	2682132600465-2482	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	537,763	18,50	9 948,62
59.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,672	12,20	20,40
60.	2682132601626	Carton bitumat	m2	13,832	18,50	255,89
61.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,158	100,00	115,80
62.	2710403640000-2479	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	500,009	22,50	11 250,21
63.	2710403642000*	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	96,117	125,00	12 014,63
64.	2710403642000*1	Tabla cutata LS20 RAL 9002	m2	28,980	145,00	4 202,10
65.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	116,084	15,50	1 799,30
66.	2710403643000*	Placi din tabla amprentata tip tigla /Tigla din metal RAL 3005	m2	754,687	145,00	109 429,61
67.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	65,268	33,00	2 153,85
68.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,766	33,00	91,28
69.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	26,250	120,00	3 150,00
70.	2710406311726*	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	12,852	165,00	2 120,58
71.	2710406311800*	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	81,545	145,00	11 824,02
72.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	49,713	17,50	869,98
73.	271060200100	Otel beton	kg	37,389	17,50	654,30
74.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,173	14,50	626,01
75.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	65,887	18,20	1 199,14
76.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,363	23,89	8,67
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,111	23,89	26,54
78.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,178	23,89	52,03
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,064	23,89	25,42
80.	2743123549027-2476	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005	m	72,000	115,00	8 280,00
81.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,107	50,00	55,35
82.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	111,060	22,50	2 498,85
83.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	747,680	20,00	14 953,60
84.	2812106306005-2478	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	168,976	28,60	4 832,71
85.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,000	120,00	960,00
86.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,000	100,00	200,00
87.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	461,934	22,00	10 162,55
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	79,368	35,50	2 817,56
89.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,317	105,00	138,29
90.	2873147300863	Agrafe	kg	10,978	20,00	219,56
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,294	52,68	226,21
92.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,068	10,00	130,68
93.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	67,575	48,50	3 277,39
94.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	432,000	1,00	432,00
95.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,060	20,00	61,20

96.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	543,900	0,80	435,12
97.	2874115836310	Surub cap bombat crestat	buc	352,800	1,10	388,08
98.	2874115837745	Suruburi	buc	776,620	5,00	3 883,10
99.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,068	2,00	26,13
100.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,218	33,00	7,19
101.	2874125886734	Nituri POP	buc	543,900	1,00	543,90
102.	2874136313300-2643	Ancora cu piulita cu teaca de fixare dubla 16x160mm	buc	24,000	10,00	240,00
103.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	111,550	65,00	7 250,75
104.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	10,826	100,00	1 082,60
105.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	15,532	130,00	2 019,16
106.	2875274000502	Cot burlan	buc	6,120	80,00	489,60
107.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,060	85,00	260,10
108.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,060	100,00	306,00
109.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15,532	140,00	2 174,48
110.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	108,727	75,00	8 154,52
111.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,307	33,00	43,13
112.	2875276311528*	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	219,953	33,00	7 258,44
113.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 906,250	1,50	8 859,38
114.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	20 266,692	0,10	2 026,66
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,870	3,75	25,76
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,755	20,00	175,10
		Total materiale de constructii				616 703,46

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,149	550,00	81,95
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,275	550,00	1 801,25
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	607,500	10,00	6 075,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,397	100,00	39,70
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,931	50,00	96,55
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	47,247	50,00	2 362,35
7.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,436	100,00	143,60
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,941	550,00	517,55
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,072	50,00	103,60
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	92,005	45,00	4 140,23
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,690	100,00	169,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,788	50,00	89,40

13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,397	100,00	39,70
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 (Drujba, бензопила)	h-ut	7,967	50,00	398,35
16.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,320	50,00	16,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,871	550,00	479,05
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,353	450,00	158,85
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,293	450,00	1 931,85
Total utilaje de construcții						19 869,78

Total	lei	837 829,9 9
Fondul Social	24 %	48 301,62
Transportarea materialelor	2 %	12 334,07
Total		898 465,6 8
Cheltuieli de regie	2 %	17 969,31
Total		916 434,9 9
Beneficiu de deviz	1 %	9 164,35
Total		925 599,3 4
TVA	20 %	185 119,8 7

Total deviz:

**1 110 719,
21**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de demontare						

1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile (pl.- 107)	m2			37,00 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 892,90
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn (pl. -108)	m3			122,00 122,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	50,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	50,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 202,90
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pl.- 109)	m2			36,50 33,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 563,70
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granulit sau similare) (Demontarea cheramzit)(pl. -109)	m3			79,10 51,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	50,00	51,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	100,00	27,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,77
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) (pl. -109)	m3			237,45 170,99
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	65,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	0,99
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	28,98
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	100,00	28,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,31
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			86,58 37,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 600,00	1,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 600,00	0,48
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 600,00	1,36
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,50	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	10,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 688,28
		2. Transportarea deseurilor de la demontari				
7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t			82,00 82,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	50,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 934,40
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			40,50 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	50,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	50,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			955,40
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			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,80
10	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 931,85
		3. Invelitori (pl. -113)				
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,050	m2			282,73 57,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403643000*	Placi din tabla amprentata tip tigla /Tigla din metal RAL 3005	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403640000-2479	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	0,5000	22,50	11,81
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,18
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	150,00	15,75
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	120,00	5,04
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	21,20	1,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173 312,18
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta) Material marunt=1,030	m2			36,10 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465*	Membrana hidroizolanta	m2	1,1500	18,50	21,91
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 341,72
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)=1,050	m2			273,53 77,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2710403642000*	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,80	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	88,00	13,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	45,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 475,14
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	m2			297,68 77,50

1	2	3	4	5	6	7
		doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS20 RAL 9002) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2710403642000*1	Tabla cutata LS20 RAL 9002	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,80	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	88,00	13,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	45,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 144,26
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005 Material marunt=1,030	m			416,83 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800*	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	1,0500	145,00	156,82
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	75,00	108,15
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	100,00	10,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,00	28,84
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	130,00	26,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	5,00	51,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 428,62
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005 Material marunt=1,020	m			326,22 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726*	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	1,0500	165,00	176,72
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	100,00	25,50
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	20,00	5,10
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,68
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	100,00	25,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 914,58
17	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m			126,45 5,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2743123549027-2476	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 104,40
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.)=1,050	buc			315,64 45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	50,00	35,00
	8281030221000	Lacatus	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2665122700755-2477	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	1,0000	215,00	225,75
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,0000	1,50	22,05
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt. etansare	kg	0,1000	55,00	5,78
	2874115836310	Surub cap bombat crestet	buc	14,0000	1,10	16,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 575,48
19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			43,03 10,00

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2812106306005-2478	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	28,60	33,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 971,93
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 $\delta=0,5\text{mm}$, $L=850\text{mm}$) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m			187,08 62,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	50,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	50,00	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2710403640000-2479	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	3,2000	22,50	74,88
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	33,00	6,86
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	18,50	19,24
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	50,00	4,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	420,00	5,68
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 500,00	2,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 488,12
21	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,030	m2			36,10 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465-2480	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondensat "TEND"	m2	1,1500	18,50	21,91
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 027,96
22	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			224,99 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2521302602904-2481	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	214,50	218,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 145,46
23	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale Material marunt=1,030	m2			36,10 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465-2482	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	18,50	21,91
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 389,06
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			76,30 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010-	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 150,00	37,95

1	2	3	4	5	6	7
	2483					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 640,20
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 2.0cm Coeficient la manopere=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	m2			50,90 24,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	4,00
	2664102102010-2483	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 150,00	25,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 108,60
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)x800mm 2 buc)	m2			5 407,13 135,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	50,00	63,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	50,00	57,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2030112938000-2485	Oblon din lemn Ob-1 1000(h)x800mm	m2	1,0000	5 200,00	5 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	35,50	5,32
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	12,20	8,91
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	100,00	57,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 651,41
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)x800mm cu deschidere batanta 1buc)	m2			5 321,35 90,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	50,00	73,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	50,00	4,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2030112930000-2624	Oblon din lemn Ob-2 1400(h)x800mm cu deschidere batanta	m2	1,0000	5 200,00	5 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	35,50	3,01
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,20	5,49
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	100,00	21,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 959,91
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			90,61 50,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	105,00	18,89
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	35,00	4,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	68,00	8,16
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,85
		4. Balustrada de acoperis B-1 (pl.116)				

1	2	3	4	5	6	7
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			31,99 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 163,95
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			1 876,96 364,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,00	364,04
	2430116100000-2488	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	12,0000	85,00	1 020,00
	2430226100814-gf	Grund GF-021	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	60,00	50,43
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			882,17
		5. Lucarna L-1 2 buc (pl. -119)				
31	CE42A	Executarea lucarnelor (suprafata oblonului din lemn S=0.56m2 / buc)	buc			2 148,85 330,15
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	50,00	298,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	50,00	31,65
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	120,00	480,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	100,00	100,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 600,00	276,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 600,00	276,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 600,00	460,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5600	120,00	67,20
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	65,00	91,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 297,70
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 m3)	m2			134,80 14,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02488	4 600,00	114,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,50	4,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 470,13
33	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			355,77 42,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,52
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,61
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	65,00	110,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,00	147,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	145,00	1,71

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	35,00	35,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,77
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	5,97
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,37
34	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			284,18
						12,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,52
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	138,00	270,44
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	450,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,17
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			90,61
						50,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	105,00	18,91
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	35,00	4,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	68,00	8,15
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,90
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2			282,73
						57,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403643000*	Placi din tabla amprentata tip tigla /Tigla din metal RAL 3005	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403640000-2479	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	0,5000	22,50	11,81
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,18
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	150,00	15,75
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	120,00	5,04
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	21,20	1,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 392,74
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta) Material marunt=1,030	m2			36,10
						12,50
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465*	Membrana hidroizolanta	m2	1,1500	18,50	21,91
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,19
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)=1,050	m2			273,53
						77,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2710403642000*	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,80	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	88,00	13,86

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	45,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 297,64
39	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			43,03 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2812106306005-2478	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	28,60	33,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 323,78
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 , $\delta=0,5\text{mm}$) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			149,33 50,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	15,50	90,33
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	105,00	3,31
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 974,68
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., $\delta=0,5\text{mm}$) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			190,13 50,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2710403640000-2479	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	5,5500	22,50	131,12
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	105,00	3,31
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 163,78
42	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg			54,06 20,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875276311528*	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	33,00	33,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 142,83
		6. Scara S-1 (pl. -120)				
43	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			29,49 8,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	50,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 514,15
44	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			31,99
						10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 775,50
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			1 877,04
						364,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,00	364,07
	2430116100000-2488	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	12,0000	85,00	1 020,00
	2430226100814-gf	Grund GF-021	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	60,00	50,44
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,80
46	CK35A aplic	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora cu piulita cu teaca de fixare dubla 16x160mm)	buc			17,50
						7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2874136313300-2643	Ancora cu piulita cu teaca de fixare dubla 16x160mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
		7. Tumbe din beton monolit (pl. - 122)				
		7.1. Tumba Tb-1(29 buc)				
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			24,26
						3,50
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	17,50	18,02
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	5,00	2,50
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,35
48	RpIC29A aplic	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			12,64
						8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	240,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,56
49	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			54,05
						20,00

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875276311528*	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	33,00	33,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,24
50	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			175,55 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	33,00	0,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,89	1,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,50	0,89
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	650,00	84,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	10,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 443,70
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. C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 036,23 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100000-C16	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 584,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 362,03
		7.2. Tumba Tb-2 (26 buc)				
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			24,27 3,50
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	17,50	18,03
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	5,00	2,50
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,42
53	RpIC29A aplic	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			12,64 8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	240,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,64
54	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			54,07 20,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875276311528*	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	33,00	33,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,98
55	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			175,61

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	33,00	0,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,89	1,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,50	0,89
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	650,00	84,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 205,01
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,00 4,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			926,59
57	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,39 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	50,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 567,84
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)=1,030	m3			2 035,45 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100000-C16	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 583,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 704,52
		8. Rame de rezistenta (pl. -126)				
59	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 873,29 1 125,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1 012,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	48,50	363,75
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 600,00	45,95
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 600,00	4 277,85
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	4 600,00	551,90
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,00	74,80

1	2	3	4	5	6	7
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	21,50	64,71
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	14,50	37,41
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	65,00	195,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	18,20	26,39
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,53
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 928,32
60	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			54,06 20,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875276311528*	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	33,00	33,66
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 292,24
61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			355,88 42,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	65,00	110,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,00	147,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	145,00	1,74
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	35,00	35,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 206,52
		9. Sarpante din lemn (pl. -130)				
62	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (inclusiv -capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama)	m3			7 623,54 1 204,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	50,00	1 084,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	50,00	120,50
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 600,00	736,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 600,00	276,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 600,00	3 818,20
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	65,00	468,00
	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	17,50	76,65
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	18,20	61,52
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	21,50	42,14
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,52
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86 527,13
63	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			54,06 20,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875276311528*	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	33,00	33,66
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 913,20
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			33,91 10,50

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,75	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 765,76
65	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din tigla, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la construcții (Vtot =6.62 m3)	m2			72,48 14,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01133	4 600,00	52,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	35,50	4,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 427,68
66	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			355,90 42,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	1,7000	65,00	110,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,00	147,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	145,00	1,74
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	35,00	35,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 395,59
67	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice.	m3			284,44 12,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	138,00	270,48
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,58
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	450,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 883,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.