

**Obiectivul:** or.Balti reparatia acoperis Liceu (2)

**Obiectul:** Reparatie capitala a acoperisului Liceului Teoretic „George Cosbuc”, din bd.Larisa, nr.3, mun.Balti (Blocul C, Blocul F, si partial Bloc D, E., conform necesitatilor DITS a Primariei mun Balti)

### Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 1.1

Devizul: Blocul C				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
	<b>1.</b>	<b>Lucrari de demontare</b>		
1.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	559,7000
1.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn ( pl. -59)	m3	7,5200
1.3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	446,5000
1.4	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demontarea cheramzit )( pl. -60)	m3	5,9000
1.5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) ( pl. -60)	m3	1,5700
1.6	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).	m2	608,0000
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Lucrari de demontare</b>		
	<b>2.</b>	<b>Transportarea deseurilor de la demontari</b>		
1.7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m.	t	22,4800
1.8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastra", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m.	t	22,4800
1.9	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 .	t	22,4800
1.10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	22,4800
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Transportarea deseurilor de la demontari</b>		
	<b>3.</b>	<b>Invelitori (pl.-63)</b>		
1.11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor .	m2	624,0000
1.12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.(Membrana hidroizolanta)	m2	686,4000
1.13	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 )	m2	110,6000
1.14	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 )	m2	63,0000
1.15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005	m	62,3000
1.16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005	m	51,8000
1.17	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m	48,0000
1.18	CE18B	Luminatoare din cupolete din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005)	buc	20,0000
1.19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m	254,0000
1.20	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)	m	29,0000
1.21	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	491,4000
1.22	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	446,7000
1.23	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	446,7000

1.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=50mm	m2	446,7000
1.25	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	446,7000
1.26	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 9 buc)	m2	7,2000
1.27	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	15,8400
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Invelitori (pl.-63)</b>		
	<b>4.</b>	<b>Balustrada de acoperos B-1(pl.67)</b>		
1.28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.	kg	481,2200
1.29	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciu, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv.	t	0,4810
	<b>4.</b>	<b>TOTAL Balustrada de acoperos B-1(pl.67)</b>		
	<b>5.</b>	<b>Lucarna L-1 4 buc (pl.-70)</b>		
1.30	CE42A	Executarea lucarnelor (suprafata oblonului din lemn S=0.56m2 / buc )	buc	4,0000
1.31	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	66,3200
1.32	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,3720
1.33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3	2,3720
1.34	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	4,9300
1.35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2	24,0000
1.36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2	24,0000
1.37	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. ( Tabla cutata LS8 RAL 9002 )	m2	16,8000
1.38	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat. (Banda de etansare )	m	108,0000
1.39	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 , $\delta=0,5\text{mm}$ )	m2	39,8400
1.40	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., $\delta=0,5\text{mm}$ )	m2	43,8000
1.41	RpCH06E aplic.	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg	42,2800
	<b>5.</b>	<b>TOTAL Lucarna L-1 4 buc (pl.-70)</b>		
	<b>6./6.1.</b>	<b>Tumbe din beton monolit (pl.-72) /Tumba Tb-1 (18buc)</b>		
1.42	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm .	kg	11,8800
1.43	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	18,0000
1.44	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	1,8900
1.45	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	8,6400
1.46	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)	m3	0,7200
	<b>6./6.1.</b>	<b>TOTAL Tumbe din beton monolit (pl.-72) /Tumba Tb-1 (18buc)</b>		
	<b>6.2.</b>	<b>Tumba Tb-2(24buc)</b>		
1.47	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	15,8400

1.48	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	24,0000
1.49	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	2,5300
1.50	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	11,5200
1.51	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)	m3	0,9600
	<b>6.2.</b>	<b>TOTAL Tumba Tb-2(24buc)</b>		
	<b>6.3.</b>	<b>Tumba Tb-3 (12buc)</b>		
1.52	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm ( Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240 )	kg	7,9200
1.53	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	12,0000
1.54	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	1,2600
1.55	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	12,2400
1.56	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	19,4400
1.57	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	28,3200
1.58	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)	m3	0,9600
	<b>6.3.</b>	<b>TOTAL Tumba Tb-3 (12buc)</b>		
	<b>6.4.</b>	<b>Tumba Tb-4 (8 buc)</b>		
1.59	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm ( Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240 )	kg	5,2900
1.60	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	8,0000
1.61	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,8500
1.62	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	8,1600
1.63	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	12,9600
1.64	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	17,7600
1.65	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)	m3	0,6400
	<b>6.4.</b>	<b>TOTAL Tumba Tb-4 (8 buc)</b>		
	<b>7.</b>	<b>Rame de rezistenta (pl.-76)</b>		
1.66	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	10,3300
1.67	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg	116,2200
1.68	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,3300
	<b>7.</b>	<b>TOTAL Rame de rezistenta (pl.-76)</b>		
	<b>8.</b>	<b>Sarpanta din lemn (pl.-80, 81)</b>		
1.69	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic ( inclusiv -capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama )	m3	13,5000
1.70	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg	135,5700
1.71	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	57,8200
1.72	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	624,0000
1.73	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	20,0700
1.74	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3	6,5700

8.	<b>TOTAL Sarpanta din lemn (pl.-80, 81)</b>		
----	---	--	--

**Devizul: Blocul D, E**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
	<b>1.</b>	<b>Lucrari de demontare</b>		
2.1	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	304,9000
2.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn ( pl. -85)	m3	4,7800
2.3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat ( Placa carниз din beton )( pl.- 87)	m3	0,3200
2.4	RpCl42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi ( pl.- 87)	m2	244,6000
2.5	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demontarea cheramzit )( pl. -87)	m3	4,1600
2.6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) ( pl. -87)	m3	1,1100
2.7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat ( zona din parapet de beton )( pl.- 87)	m3	0,3200
2.8	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	225,0000
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Lucrari de demontare</b>		
	<b>2.</b>	<b>Transportarea deseurilor de la demontari</b>		
2.9	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m.	t	15,1000
2.10	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m.	t	15,1000
2.11	Trl1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 .	t	15,1000
2.12	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	15,1000
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Transportarea deseurilor de la demontari</b>		
	<b>3.</b>	<b>Invelitori (pl.-92)</b>		
2.13	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. ( Tabla cutata LK60 RAL 9006 )	m2	271,3000
2.14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondulat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2	298,4000
2.15	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	46,5000
2.16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005	m	13,5000
2.17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005	m	18,2000
2.18	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 9006)	m	12,0000
2.19	CE18B	Luminatoare din cupolete din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 9006)	buc	11,0000
2.20	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m	18,0000
2.21	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm ( Sort mascare din tabla zincata RAL 9006 b=0,5mm, L=700mm)	m	10,0000
2.22	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	277,6000
2.23	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	252,4000
2.24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	252,4000
2.25	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	1,4400
2.26	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din	m2	3,1700

		lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul .		
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Invelitori (pl.-92)</b>		
	<b>4./4.1.</b>	<b>Tumbe din beton monolit (pl.-95) / Tumba Tb-1(7buc)</b>		
2.27	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	4,6200
2.28	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	7,0000
2.29	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,7350
2.30	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	1,6800
2.31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton cl. C 16/20)	m3	0,1400
	<b>4./4.1.</b>	<b>TOTAL Tumbe din beton monolit (pl.-95) / Tumba Tb-1(7buc)</b>		
	<b>4.2.</b>	<b>Tumba Tb-2(24 buc)</b>		
2.32	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	15,8400
2.33	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	24,0000
2.34	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	2,5200
2.35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	11,5200
2.36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton cl. C 16/20)	m3	0,9600
	<b>4.2.</b>	<b>TOTAL Tumba Tb-2(24 buc)</b>		
	<b>4.3.</b>	<b>Tumba Tb -3(7buc)</b>		
2.37	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	4,6200
2.38	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	7,0000
2.39	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,7350
2.40	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	4,6200
2.41	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	7,5600
2.42	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	12,8800
2.43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton cl. C 16/20)	m3	0,3500
	<b>4.3.</b>	<b>TOTAL Tumba Tb -3(7buc)</b>		
	<b>4.4.</b>	<b>Tumba Tb -4 (2 buc)</b>		
2.44	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	2,6400
2.45	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	2,0000
2.46	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,4200
2.47	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	1,4400
2.48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton cl. C 16/20)	m3	0,1400
	<b>4.4.</b>	<b>TOTAL Tumba Tb -4 (2 buc)</b>		
	<b>4.5.</b>	<b>Tumba Tb-5 (1 buc)</b>		
2.49	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	kg	1,3200

		montarea 1M* d14 A 240 )		
2.50	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	1,0000
2.51	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,2100
2.52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	0,9900
2.53	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	2,7600
2.54	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	1,6000
2.55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton cl. C 16/20)	m3	0,1000
	<b>4.5.</b>	<b>TOTAL Tumba Tb-5 (1 buc)</b>		
	<b>5.</b>	<b>Rame de rezistenta (pl.-100)</b>		
2.56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	5,6200
2.57	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg	52,7400
2.58	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,6200
	<b>5.</b>	<b>TOTAL Rame de rezistenta (pl.-100)</b>		
	<b>6.</b>	<b>Sarpante din lemn (pl.-103,104)</b>		
2.59	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic ( inclusiv -capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama )	m3	4,2900
2.60	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg	42,1900
2.61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, inglobate total sau partial in beton. Diferenta (elementelor de metal) de proiect	kg	192,4800
2.62	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	271,3000
2.63	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,0800
2.64	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3	1,7900
	<b>6.</b>	<b>TOTAL Sarpante din lemn (pl.-103,104)</b>		

<b>Devizul: Blocul F</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Simbol norme si Cod resurse</b>	<b>Denumire lucrari</b>	<b>U.M.</b>	<b>Volum</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	<b>1.</b>	<b>Lucrari de demontare</b>		
3.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	591,7000
3.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn ( pl. -59)	m3	9,8600
3.3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	453,8000
3.4	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Demontarea cheramzit )( pl. -60)	m3	5,1300
3.5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) ( pl. -60)	m3	1,3700
3.6	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	135,0000
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Lucrari de demontare</b>		
	<b>2.</b>	<b>Transportarea deseurilor de la demontari</b>		
3.7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m.	t	23,5900
3.8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m.	t	23,5900
3.9	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 .	t	23,5900
3.10	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	23,5900
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Transportarea deseurilor de la demontari</b>		
	<b>3.</b>	<b>Invelitori (pl. -113)</b>		
3.11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor .	m2	613,0000
3.12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi	m2	674,3000

		ondulate sau amprentate.(Membrana hidroizolanta)		
3.13	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 )	m2	71,2000
3.14	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 )	m2	24,0000
3.15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005	m	75,4000
3.16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005	m	12,0000
3.17	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m	72,0000
3.18	CE18B	Luminatoare din cupolete din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005)	buc	24,0000
3.19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m	92,3000
3.20	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)	m	13,3000
3.21	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	499,4000
3.22	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	454,0000
3.23	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	454,0000
3.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=50mm	m2	454,0000
3.25	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	454,0000
3.26	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 9 buc)	m2	1,6000
3.27	CK03A	(Oblon din lemn Ob-2 1400(h)x800mm cu deschidere batanta 1buc)	m2	1,1200
3.28	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	5,9800
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Invelitori (pl. -113)</b>		
	<b>4.</b>	<b>Balustrada de acoperis B-1 (pl.116)</b>		
3.29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.	kg	473,9700
3.30	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	0,4740
	<b>4.</b>	<b>TOTAL Balustrada de acoperis B-1 (pl.116)</b>		
	<b>5.</b>	<b>Lucarna L-1 buc (pl.- 119)</b>		
3.31	CE42A	Executarea lucarnelor (suprafata oblonului din lemn S=0.56m2 / buc )	buc	2,0000
3.32	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	33,1600
3.33	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,1860
3.34	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3	1,1860
3.35	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	2,4600
3.36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2	12,0000
3.37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2	12,0000
3.38	CE06C1	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2	8,4000
3.39	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m	54,0000
3.40	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,	m2	19,9200

		sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata , 6=0,5mm)		
3.41	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., 6=0,5mm)	m2	21,9000
3.42	RpCH06E	Reparatii la elemente de sarpanata deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg	21,1400
	<b>5.</b>	<b>TOTAL Lucarna L-1 buc (pl.- 119)</b>		
	<b>6.</b>	<b>Scara S-1 (pl.-120)</b>		
3.43	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	186,9600
3.44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.	kg	86,7500
3.45	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv.	t	0,2740
3.46	CK35A aplic.	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat ( Ancora cu piulita cu teaca de fixare dubla 16x160mm)	buc	24,0000
	<b>6.</b>	<b>TOTAL Scara S-1 (pl.-120)</b>		
	<b>7.7.1.</b>	<b>Tumbe din beton monolit (pl.-122) / Tumba Tb -1 (29 buc)</b>		
3.47	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	19,1400
3.48	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	29,0000
3.49	RpCH06E aplic.	Reparatii la elemente de sarpanata deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	3,0200
3.50	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	13,9200
3.51	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)	m3	1,1600
	<b>7.7.1.</b>	<b>TOTAL Tumbe din beton monolit (pl.-122) / Tumba Tb -1 (29 buc)</b>		
	<b>7.2.</b>	<b>Tumba Tb -2 (26 buc)</b>		
3.52	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	17,1600
3.53	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	26,0000
3.54	RpCH06E aplic.	Reparatii la elemente de sarpanata deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	2,7000
3.55	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	29,6400
3.56	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	42,1200
3.57	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	64,2800
3.58	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)	m3	1,8200
	<b>7.2.</b>	<b>TOTAL Tumba Tb -2 (26 buc)</b>		
	<b>8.</b>	<b>Rame de rezistenta (pl.-126)</b>		
3.59	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	9,0100
3.60	RpCH06E aplic.	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, inglobate total sau partial in beton. Diferenta (elementelor de metal) de proiect	kg	60,9000
3.61	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,0100
	<b>8.</b>	<b>TOTAL Rame de rezistenta (pl.-126)</b>		
	<b>9.</b>	<b>Sarpante din lemn (pl.-130)</b>		
3.62	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic ( inclusiv -capriori, cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama )	m3	11,3500
3.63	RpCH06E aplic.	Reparatii la elemente de sarpanata deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg	127,8800
3.64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	111,0600

		inglobate total sau partial in beton. Diferenta (elementelor de metal) de proiect		
3.65	CE30A	Astereaala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =6.62 m3)	m2	613,0000
3.66	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	17,9700
3.67	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3	6,6200
	<b>9.</b>	<b>TOTAL Sarpante din lemn (pl.-130)</b>		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

---

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Antreprenor: SRL Alarcon Group

Investitor: DITS a Primariei mun.Balti

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1

Devizul: Blocul C						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Lucrari de demontare</b>				
1.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2			<b>51,17</b> 50,17
1.1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	69,68	25,08
1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	69,68	25,08
1.1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
1.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn ( pl. -59)	m3			<b>170,02</b> 170,02
1.2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	69,68	139,36
1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	69,68	30,66
1.3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2			<b>49,69</b> 46,69
1.3.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	69,68	32,75
1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,68	13,94
1.3.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
1.4	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Demontarea cheramzit )( pl. -60)	m3			<b>85,17</b> 71,07
1.4.1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0200	5,00	0,10
1.4.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	69,68	71,07
1.4.3	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,00
1.5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) ( pl. -60)	m3			<b>275,21</b> 238,30
1.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
1.5.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	69,68	146,33
1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	69,68	91,98
1.5.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
1.5.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50
1.5.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
1.6	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).	m2			<b>79,30</b> 52,26
1.6.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 600,00	1,68
1.6.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0001	5 600,00	0,56
1.6.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 600,00	1,68
1.6.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	5 600,00	0,56
1.6.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	20,00	0,06
1.6.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,68	52,26
1.6.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	5,00	22,50
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Lucrari de demontare</b>				<b>101 251,79</b>
	<b>2.</b>	<b>Transportarea deseurilor de la demontari</b>				
1.7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m.	t			<b>114,28</b> 114,28
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	69,68	114,28
1.8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m.	t			<b>51,13</b> 37,63
1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	69,68	37,63
1.8.2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	50,00	13,50
1.9	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 .	t			<b>31,36</b> 31,36
1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	69,68	31,36
1.10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			<b>118,30</b> 0,00
1.10.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	650,00	118,30

	<b>2.</b>	<b>TOTAL Transportarea deseurilor de la demontari</b>					<b>7 082,54</b>
	<b>3.</b>	<b>Invelitori (pl.-63)</b>					
1.11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor .	m2				<b>260,82</b> 80,13
1.11.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00		138,00
1.11.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00		12,50
1.11.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,55		4,95
1.11.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00		10,00
1.11.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00		4,00
1.11.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	5,00		0,25
1.11.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00		0,00
1.11.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	69,68		62,71
1.11.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,68		17,42
1.11.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	50,00		2,50
1.12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.(Membrana hidroizolanta)	m2				<b>26,34</b> 17,42
1.12.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,00		8,05
1.12.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01		0,12
1.12.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00		0,00
1.12.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,68		13,94
1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,68		3,48
1.12.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00		0,50
1.13	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 )	m2				<b>277,89</b> 108,00
1.13.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	120,00		138,00
1.13.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00		15,00
1.13.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,55		2,75
1.13.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,55		2,75
1.13.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	15,00		2,25
1.13.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00		0,00
1.13.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	69,68		101,04
1.13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,68		6,97
1.13.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00		1,10
1.14	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 )	m2				<b>277,89</b> 108,00
1.14.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	120,00		138,00
1.14.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00		15,00
1.14.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,55		2,75
1.14.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,55		2,75
1.14.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	15,00		2,25
1.14.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00		0,00
1.14.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	69,68		101,04
1.14.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,68		6,97
1.14.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00		1,10
1.15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005	m				<b>167,29</b> 20,90
1.15.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	63,00		66,15
1.15.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00		49,00
1.15.3	2666122800555	Elemente de inchidere	buc	0,2000	10,00		2,00
1.15.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00		4,50
1.15.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,00		7,00
1.15.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00		7,00
1.15.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,55		5,50
1.15.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00		0,00
1.15.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,68		20,90
1.15.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00		1,00
1.16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005	m				<b>170,03</b> 24,39
1.16.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	71,00		74,55
1.16.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00		22,50
1.16.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00		11,25
1.16.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00		7,50
1.16.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	15,00		3,75
1.16.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	45,00		11,25
1.16.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00		11,25

1.16.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	0,00
1.16.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,68	24,39
1.16.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
1.17	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m			<b>55,77</b>
						6,97
1.17.1	2743123549027	Bordura parazapada	m	1,0000	45,00	45,00
1.17.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,30
1.17.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	69,68	6,27
1.17.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,68	0,70
1.17.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.18	CE18B	Luminatoare din cupolete din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005)	buc			<b>87,23</b>
						62,71
1.18.1	2665122700755	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	1,0000	5,00	5,00
1.18.2	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,0000	0,55	7,70
1.18.3	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,1000	20,00	2,00
1.18.4	2874115836310	Surub cap bombat crestet	buc	14,0000	0,55	7,70
1.18.5	2222222222992	Material marunt (distantieri de pozitie, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
1.18.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	69,68	48,78
1.18.7	8281030221000	Lacatus	h-om	0,1000	69,68	6,97
1.18.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,68	6,97
1.18.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
1.19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m			<b>19,71</b>
						13,94
1.19.1	2812106306005	Profil din polimer expandat (Banda de etansare)	m	1,1000	5,00	5,50
1.19.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	0,00
1.19.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	69,68	10,45
1.19.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,68	3,48
1.20	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)	m			<b>206,26</b>
						87,10
1.20.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	1 550,00	17,05
1.20.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	25,00	80,00
1.20.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,00	4,00
1.20.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,0000	10,00	10,00
1.20.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	20,00	1,60
1.20.6	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0006	1 550,00	0,93
1.20.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
1.20.8	2222222222992	Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00	0,00
1.20.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	69,68	38,32
1.20.10	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	69,68	34,84
1.20.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,68	13,94
1.20.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
1.21	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			<b>26,34</b>
						17,42
1.21.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica / Membrana anticondensat "TEND"	m2	1,1500	7,00	8,05
1.21.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
1.21.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,00
1.21.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,68	13,94
1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,68	3,48
1.21.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.22	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			<b>227,68</b>
						8,36
1.22.1	2521302602904	vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	214,82	219,12
1.22.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	69,68	4,88
1.22.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	69,68	3,48
1.22.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	50,00	0,20
1.23	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			<b>26,34</b>
						17,42
1.23.1	2682132600465	Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	7,00	8,05
1.23.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
1.23.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,00
1.23.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,68	13,94
1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,68	3,48
1.23.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=50mm	m2			<b>102,11</b>
						48,78

1.24.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 550,00	51,15
1.24.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
1.24.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,68	41,81
1.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,68	6,97
1.24.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
1.24.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.25	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			<b>68,51</b> 33,45
1.25.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 550,00	34,10
1.25.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	8,00	0,06
1.25.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	69,68	27,87
1.25.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,68	5,57
1.25.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.25.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	50,00	0,30
1.26	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			<b>563,69</b> 188,14
1.26.1	2030112938000	Oblon din lemn Ob-1 1000(h)x800mm	m2	1,0000	350,00	350,00
1.26.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1500	20,00	3,00
1.26.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	10,00	7,30
1.26.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	25,00	14,25
1.26.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	69,68	87,80
1.26.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	69,68	79,44
1.26.7	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	69,68	6,97
1.26.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,68	13,94
1.26.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
1.27	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			<b>101,80</b> 69,68
1.27.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	75,00	13,50
1.27.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	38,00	4,56
1.27.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	38,00	4,56
1.27.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	25,00	4,25
1.27.5	26811260014721	Hirtie pentru siefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
1.27.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	5,00	0,25
1.27.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	69,68	69,68
<b>3.</b>		<b>TOTAL Invelitori (pl.-63)</b>				<b>472 001,44</b>
<b>4.</b>		<b>Balustrada de acoperos B-1(pl.67)</b>				
1.28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.	kg			<b>35,86</b> 14,63
1.28.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
1.28.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
1.28.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
1.28.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
1.28.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
1.28.6	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0200	3,00	0,06
1.28.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,68	13,24
1.28.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,68	0,70
1.28.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,68	0,70
1.29	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			<b>2 010,69</b> 507,28
1.29.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	75,00	900,00
1.29.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	75,00	450,00
1.29.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	38,00	31,92
1.29.4	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	38,00	114,00
1.29.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,5000	5,00	7,50
1.29.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	69,68	507,27
<b>4.</b>		<b>TOTAL Balustrada de acoperos B-1(pl.67)</b>				<b>18 225,03</b>
<b>5.</b>		<b>Lucarna L-1 4 buc (pl.-70)</b>				
1.30	CE42A	Executarea lucarnelor (suprafata oblonului din lemn S=0.56m2 / buc )	buc			<b>1 999,60</b> 460,10
1.30.1	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	20,00	80,00
1.30.2	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	20,00	20,00
1.30.3	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластигы) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	5 600,00	336,00
1.30.4	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	5 600,00	336,00
1.30.5	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	5 600,00	560,00
1.30.6	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	200,00	100,00

1.30.7	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	20,00	28,00
1.30.8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	69,68	415,99
1.30.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	69,68	44,11
1.30.10	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	650,00	71,50
1.30.11	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	50,00	8,00
1.31	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			<b>157,18</b> 20,56
1.31.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0237	5 600,00	132,72
1.31.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	20,00	2,40
1.31.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	69,68	15,68
1.31.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	69,68	4,88
1.31.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
1.32	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>226,00</b> 59,23
1.32.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	8,00	1,84
1.32.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,20
1.32.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,20
1.32.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,46
1.32.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
1.32.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,68	59,23
1.32.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
1.32.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
1.32.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	650,00	7,80
1.33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3			<b>48,77</b> 17,42
1.33.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	15,00	29,40
1.33.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	69,68	17,42
1.33.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
1.33.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
1.34	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			<b>101,80</b> 69,68
1.34.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	75,00	13,50
1.34.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	38,00	4,56
1.34.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	38,00	4,56
1.34.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	25,00	4,25
1.34.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
1.34.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	5,00	0,25
1.34.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	69,68	69,68
1.35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2			<b>260,82</b> 80,13
1.35.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	138,00
1.35.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	12,50
1.35.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,55	4,95
1.35.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,00
1.35.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,00
1.35.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	5,00	0,25
1.35.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	0,00
1.35.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,9000	69,68	62,71
1.35.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,68	17,42
1.35.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	50,00	2,50
1.36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2			<b>26,34</b> 17,42
1.36.1	2682132600465	Membrana hidroizolanta	m2	1,1500	7,00	8,05
1.36.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
1.36.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,00
1.36.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,68	13,94
1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,68	3,48
1.36.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.37	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 )	m2			<b>277,89</b> 108,00
1.37.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	120,00	138,00
1.37.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,00
1.37.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,55	2,75
1.37.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,55	2,75
1.37.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	15,00	2,25
1.37.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00	0,00
1.37.7	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,4500	69,68	101,04
1.37.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,68	6,97

1.37.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,10
1.38	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat. (Banda de etansare )	m			<b>19,71</b> 13,94
1.38.1	2812106306005	Banda de etansare	m	1,1000	5,00	5,50
1.38.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	0,00
1.38.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	69,68	10,45
1.38.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,68	3,48
1.39	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 , $\delta=0,5\text{mm}$ )	m2			<b>226,47</b> 69,68
1.39.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	25,00	138,75
1.39.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,60
1.39.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	38,00	9,50
1.39.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	0,00
1.39.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	69,68	66,20
1.39.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,68	3,48
1.39.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.40	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., $\delta=0,5\text{mm}$ )	m2			<b>226,47</b> 69,68
1.40.1	2710403642299	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	5,5500	25,00	138,75
1.40.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,60
1.40.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	38,00	9,50
1.40.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	0,00
1.40.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	69,68	66,20
1.40.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,68	3,48
1.40.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.41	RpCH06E aplic.	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg			<b>84,37</b> 27,87
1.41.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	55,00	56,10
1.41.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	69,68	17,42
1.41.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,68	10,45
1.41.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
<b>5.</b>		<b>TOTAL Lucarna L-1 4 buc (pl.-70)</b>				<b>55 774,39</b>
<b>6./6.1.</b>		<b>Tumbe din beton monolit (pl.-72) /Tumba Tb-1 (18buc)</b>				
1.42	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm .	kg			<b>22,11</b> 4,88
1.42.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	16,00	16,48
1.42.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,00	0,50
1.42.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.42.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	69,68	4,18
1.42.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,68	0,70
1.43	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			<b>12,45</b> 11,15
1.43.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	30,80	0,46
1.43.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0080	5,00	0,04
1.43.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,80
1.43.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	69,68	11,15
1.44	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			<b>84,37</b> 27,87
1.44.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	55,00	56,10
1.44.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	69,68	17,42
1.44.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,68	10,45
1.44.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
1.45	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzii exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2			<b>135,68</b> 83,62
1.45.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
1.45.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
1.45.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,55	0,17
1.45.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.45.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
1.45.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
1.45.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	175,00	22,75

1.45.8	2010102904340	Dulapi de răsinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
1.45.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
1.45.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
1.45.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,68	13,94
1.45.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,68	69,68
1.45.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
1.46	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)	m3			<b>2 694,04</b> 369,31
1.46.1	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	2 000,00	2 050,00
1.46.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de răsinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.46.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	8,00	1,20
1.46.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,68	337,95
1.46.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,68	31,36
1.46.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.46.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
	<b>6.6.1.</b>	<b>TOTAL Tumba din beton monolit (pl.-72) /Tumba Tb-1 (18buc)</b>				<b>3 758,17</b>
	<b>6.2.</b>	<b>Tumba Tb-2(24buc)</b>				
1.47	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			<b>22,11</b> 4,88
1.47.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	16,00	16,48
1.47.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,00	0,50
1.47.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.47.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	69,68	4,18
1.47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,68	0,70
1.48	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			<b>12,45</b> 11,15
1.48.1	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0150	30,80	0,46
1.48.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0080	5,00	0,04
1.48.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,80
1.48.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	69,68	11,15
1.49	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanata deteriorate prin consolidare cu buioane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			<b>84,37</b> 27,87
1.49.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	55,00	56,10
1.49.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	69,68	17,42
1.49.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,68	10,45
1.49.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
1.50	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de răsinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2			<b>135,71</b> 83,62
1.50.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
1.50.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
1.50.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,55	0,17
1.50.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.50.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
1.50.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	20,00	0,50
1.50.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	175,00	22,75
1.50.8	2010102904340	Dulapi de răsinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
1.50.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
1.50.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
1.50.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,68	13,94
1.50.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,68	69,68
1.50.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
1.51	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)	m3			<b>2 694,03</b> 369,30
1.51.1	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	2 000,00	2 050,00
1.51.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de răsinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.51.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	8,00	1,20
1.51.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,68	337,95
1.51.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,68	31,36
1.51.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.51.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
	<b>6.2.</b>	<b>TOTAL Tumba Tb-2(24buc)</b>				<b>5 012,05</b>
	<b>6.3.</b>	<b>Tumba Tb-3 (12buc)</b>				
1.52	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			<b>22,11</b> 4,88
1.52.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	16,00	16,48
1.52.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,00	0,50
1.52.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

1.52.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	69,68	4,18
1.52.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,68	0,70
1.53	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			<b>12,45</b> 11,15
1.53.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	30,80	0,46
1.53.2	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
1.53.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,80
1.53.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	69,68	11,15
1.54	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			<b>84,38</b> 27,87
1.54.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	55,00	56,10
1.54.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	69,68	17,42
1.54.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,68	10,45
1.54.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
1.55	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2			<b>135,69</b> 83,62
1.55.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
1.55.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
1.55.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,55	0,17
1.55.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.55.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
1.55.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
1.55.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	175,00	22,75
1.55.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
1.55.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
1.55.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
1.55.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,68	13,94
1.55.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,68	69,68
1.55.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
1.56	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			<b>24,48</b> 6,90
1.56.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
1.56.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.56.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
1.56.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,68	6,62
1.56.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,68	0,28
1.56.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
1.57	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			<b>22,53</b> 4,95
1.57.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
1.57.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.57.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
1.57.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,68	4,60
1.57.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,68	0,35
1.57.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
1.58	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)	m3			<b>2 694,03</b> 369,30
1.58.1	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	2 000,00	2 050,00
1.58.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.58.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	8,00	1,20
1.58.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,68	337,95
1.58.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,68	31,36
1.58.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.58.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
	<b>6.3.</b>	<b>TOTAL Tumba Tb-3 (12buc)</b>				<b>5 791,74</b>
	<b>6.4.</b>	<b>Tumba Tb-4 (8 buc)</b>				
1.59	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm ( Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240 )	kg			<b>22,11</b> 4,88
1.59.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	16,00	16,48
1.59.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,00	0,50
1.59.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.59.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	69,68	4,18
1.59.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,68	0,70
1.60	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			<b>12,45</b> 11,15

1.60.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	30,80	0,46
1.60.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0080	5,00	0,04
1.60.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,80
1.60.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	69,68	11,15
1.61	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanata deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			<b>84,38</b> 27,87
1.61.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	55,00	56,10
1.61.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	69,68	17,42
1.61.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,68	10,45
1.61.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
1.62	CB02C	Cofraje din panouri refozibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2			<b>135,78</b> 83,62
1.62.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
1.62.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
1.62.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,55	0,17
1.62.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.62.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
1.62.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
1.62.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	175,00	22,75
1.62.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
1.62.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
1.62.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
1.62.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,68	13,94
1.62.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,68	69,68
1.62.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
1.63	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			<b>24,48</b> 6,90
1.63.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
1.63.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.63.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
1.63.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,68	6,62
1.63.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,68	0,28
1.63.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
1.64	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			<b>22,53</b> 4,95
1.64.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
1.64.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.64.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
1.64.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,68	4,60
1.64.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,68	0,35
1.64.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
1.65	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)	m3			<b>2 694,05</b> 369,31
1.65.1	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	2 000,00	2 050,00
1.65.2	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.65.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	8,00	1,20
1.65.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,68	337,95
1.65.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,68	31,36
1.65.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.65.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
<b>6.4.</b>		<b>TOTAL Tumba Tb-4 (8 buc)</b>				<b>3 837,83</b>
<b>7.</b>		<b>Rame de rezistenta (pl.-76)</b>				
1.66	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			<b>8 277,98</b> 1 567,80
1.66.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
1.66.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 600,00	56,00
1.66.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 600,00	5 208,00
1.66.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 600,00	672,00
1.66.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	20,00	68,00
1.66.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	15,00	45,15
1.66.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	16,00	41,28
1.66.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
1.66.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
1.66.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,68	1 411,02
1.66.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,68	156,78
1.66.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
1.66.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
1.66.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,50

1.67	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			<b>84,37</b>
						27,87
1.67.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	55,00	56,10
1.67.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	69,68	17,42
1.67.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,68	10,45
1.67.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
1.68	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>225,98</b>
						59,23
1.68.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	8,00	1,84
1.68.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,20
1.68.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,20
1.68.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,46
1.68.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
1.68.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,68	59,23
1.68.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
1.68.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
1.68.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	650,00	7,80
7.		<b>TOTAL Rame de rezistenta (pl.-76)</b>				<b>97 651,66</b>
8.		<b>Sarpanta din lemn (pl.-80, 81)</b>				
1.69	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic ( inclusiv -capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contraspica, leat de coama )	m3			<b>8 732,27</b>
						1 678,59
1.69.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 600,00	896,00
1.69.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 600,00	336,00
1.69.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,8300	5 600,00	4 648,00
1.69.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
1.69.5	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	16,00	70,08
1.69.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
1.69.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,9600	15,00	29,40
1.69.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покówki)	kg	38,0000	20,00	760,00
1.69.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	69,68	1 510,66
1.69.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,68	167,93
1.69.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
1.69.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
1.70	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			<b>84,37</b>
						27,87
1.70.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	55,00	56,10
1.70.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	69,68	17,42
1.70.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,68	10,45
1.70.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
1.71	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			<b>35,30</b>
						14,63
1.71.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.71.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
1.71.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
1.71.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
1.71.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
1.71.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,68	13,24
1.71.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,68	0,70
1.71.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,68	0,70
1.72	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			<b>83,82</b>
						20,56
1.72.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0106	5 600,00	59,36
1.72.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	20,00	2,40
1.72.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	69,68	15,68
1.72.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	69,68	4,88
1.72.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
1.73	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>225,97</b>
						59,23
1.73.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	8,00	1,84
1.73.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,20
1.73.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,20
1.73.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,46
1.73.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
1.73.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,68	59,23
1.73.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
1.73.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
1.73.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	650,00	7,80
1.74	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu	m3			<b>48,77</b>

		paste antiseptice				17,42
1.74.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	15,00	29,40
1.74.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	69,68	17,42
1.74.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
1.74.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
<b>8.</b>		<b>TOTAL Sarpanta din lemn (pl.-80, 81)</b>				<b>188 521,67</b>

**Devizul: Blocul D, E**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>		<b>Lucrari de demontare</b>				
2.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2			<b>51,17</b> 50,17
2.1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	69,68	25,08
2.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	69,68	25,08
2.1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn ( pl. -85)	m3			<b>170,02</b> 170,02
2.2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	69,68	139,36
2.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	69,68	30,66
2.3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat ( Placa carniz din beton )( pl.- 87)	m3			<b>428,66</b> 383,25
2.3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
2.3.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,68	278,72
2.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	69,68	104,52
2.3.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
2.3.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
2.3.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
2.4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi ( pl.- 87)	m2			<b>49,69</b> 46,69
2.4.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	69,68	32,75
2.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,68	13,94
2.4.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
2.5	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zguna, granuluit sau similare) (Demontarea cheramzit )( pl. -87)	m3			<b>85,18</b> 71,07
2.5.1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0200	5,00	0,10
2.5.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	69,68	71,07
2.5.3	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,00
2.6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) ( pl. -87)	m3			<b>275,22</b> 238,31
2.6.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
2.6.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	69,68	146,33
2.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	69,68	91,98
2.6.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
2.6.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50
2.6.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
2.7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat ( zona din parapet de beton )( pl.- 87)	m3			<b>428,66</b> 383,25
2.7.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
2.7.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,68	278,72
2.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	69,68	104,52
2.7.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
2.7.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
2.7.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
2.8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) ( pl.- 84)	m2			<b>79,30</b> 52,26
2.8.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 600,00	1,68
2.8.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0001	5 600,00	0,56
2.8.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 600,00	1,68
2.8.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	5 600,00	0,56
2.8.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	20,00	0,06
2.8.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,68	52,26
2.8.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	5,00	22,50
<b>1.</b>		<b>TOTAL Lucrari de demontare</b>				<b>47 344,07</b>
<b>2.</b>		<b>Transportarea deseurilor de la demontari</b>				
2.9	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind	t			<b>114,28</b>

		peste 25 kg, pe distanta de 20 m.					114,28
2.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	69,68		114,28
2.10	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastra", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m.	t				<b>51,13</b>
							37,63
2.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	69,68		37,63
2.10.2	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	50,00		13,50
2.11	Tr1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 .	t				<b>31,36</b>
							31,36
2.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	69,68		31,36
2.12	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t				<b>118,30</b>
							0,00
2.12.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	650,00		118,30
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Transportarea deseurilor de la demontari</b>					<b>4 757,39</b>
	<b>3.</b>	<b>Invelitori (pl.-92)</b>					
2.13	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. ( Tabla cutata LK60 RAL 9006 )	m2				<b>253,50</b>
							83,62
2.13.1	2710403642000	Tabla cutata LK60 RAL 9006	m2	1,1500	120,00		138,00
2.13.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00		15,00
2.13.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,55		2,75
2.13.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,55		2,75
2.13.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	15,00		2,25
2.13.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00		0,00
2.13.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	69,68		76,65
2.13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,68		6,97
2.13.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00		1,10
2.14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2				<b>26,34</b>
							17,42
2.14.1	2682132600465	Membrana hidroizolanta	m2	1,1500	7,00		8,05
2.14.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01		0,12
2.14.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00		0,00
2.14.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,68		13,94
2.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,68		3,48
2.14.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00		0,50
2.15	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2				<b>277,89</b>
							108,00
2.15.1	2710403642000	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	1,1500	120,00		138,00
2.15.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00		15,00
2.15.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,55		2,75
2.15.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,55		2,75
2.15.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	15,00		2,25
2.15.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00		0,00
2.15.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	69,68		101,04
2.15.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,68		6,97
2.15.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00		1,10
2.16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005	m				<b>167,29</b>
							20,90
2.16.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	63,00		66,15
2.16.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00		49,00
2.16.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	10,00		2,00
2.16.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00		4,50
2.16.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,00		7,00
2.16.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00		7,00
2.16.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,55		5,50
2.16.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00		0,00
2.16.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,68		20,90
2.16.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00		1,00
2.17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005	m				<b>170,03</b>
							24,39
2.17.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	71,00		74,55
2.17.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00		22,50
2.17.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00		11,25
2.17.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00		7,50
2.17.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	15,00		3,75
2.17.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	45,00		11,25

2.17.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,25
2.17.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	0,00
2.17.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,68	24,39
2.17.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
2.18	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 9006)	m			<b>55,77</b> 6,97
2.18.1	2743123549027	Bordura parazapada	m	1,0000	45,00	45,00
2.18.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,30
2.18.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	69,68	6,27
2.18.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,68	0,70
2.18.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
2.19	CE18B	Luminatoare din cupolete din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 9006)	buc			<b>87,23</b> 62,71
2.19.1	2665122700755	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	1,0000	5,00	5,00
2.19.2	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,0000	0,55	7,70
2.19.3	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,1000	20,00	2,00
2.19.4	2874115836310	Surub cap bombat crestas	buc	14,0000	0,55	7,70
2.19.5	2222222222992	Material marunt (distanțieri de pozitie, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.19.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	69,68	48,78
2.19.7	8281030221000	Lacatus	h-om	0,1000	69,68	6,97
2.19.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,68	6,97
2.19.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.20	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m			<b>19,71</b> 13,94
2.20.1	2812106306005	Profil din polimer expandat (Banda de etansare)	m	1,1000	5,00	5,50
2.20.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	0,00
2.20.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	69,68	10,45
2.20.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,68	3,48
2.21	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm ( Sort mascare din tabla zincata RAL 9006 b=0,5mm, L=700mm)	m			<b>206,26</b> 87,10
2.21.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	1 550,00	17,05
2.21.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	25,00	80,00
2.21.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,00	4,00
2.21.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,0000	10,00	10,00
2.21.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	20,00	1,60
2.21.6	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0006	1 550,00	0,93
2.21.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
2.21.8	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00	0,00
2.21.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	69,68	38,32
2.21.10	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	69,68	34,84
2.21.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,68	13,94
2.21.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.22	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			<b>26,34</b> 17,42
2.22.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica / Membrana anticondensat "TEND"	m2	1,1500	7,00	8,05
2.22.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
2.22.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,00
2.22.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,68	13,94
2.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,68	3,48
2.22.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
2.23	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			<b>227,68</b> 8,36
2.23.1	2521302602904	vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	214,82	219,12
2.23.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	69,68	4,88
2.23.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	69,68	3,48
2.23.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	50,00	0,20
2.24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			<b>26,34</b> 17,42
2.24.1	2682132600465	Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	7,00	8,05
2.24.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
2.24.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,00
2.24.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,68	13,94
2.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,68	3,48
2.24.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
2.25	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai	m2			<b>713,69</b>

		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)				188,14
2.25.1	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	500,00	500,00
2.25.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,00
2.25.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	10,00	7,30
2.25.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	25,00	14,25
2.25.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	69,68	87,80
2.25.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	69,68	79,44
2.25.7	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	69,68	6,97
2.25.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,68	13,94
2.25.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.26	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			<b>101,80</b> 69,68
2.26.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	75,00	13,50
2.26.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	38,00	4,56
2.26.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	38,00	4,56
2.26.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	25,00	4,25
2.26.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
2.26.6	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
2.26.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	69,68	69,68
<b>3.</b>		<b>TOTAL Invelitori (pl.-92)</b>				<b>171 728,89</b>
<b>4./4.1.</b>		<b>Tumbe din beton monolit (pl.-95) / Tumba Tb-1(7buc)</b>				
2.27	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			<b>22,11</b> 4,88
2.27.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	16,00	16,48
2.27.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,00	0,50
2.27.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
2.27.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	69,68	4,18
2.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,68	0,70
2.28	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			<b>12,45</b> 11,15
2.28.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	30,80	0,46
2.28.2	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
2.28.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,80
2.28.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	69,68	11,15
2.29	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			<b>84,39</b> 27,89
2.29.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	55,00	56,10
2.29.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	69,68	17,42
2.29.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,68	10,45
2.29.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
2.30	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , 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			<b>135,86</b> 83,61
2.30.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
2.30.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
2.30.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,55	0,17
2.30.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
2.30.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
2.30.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
2.30.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	175,00	22,75
2.30.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
2.30.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
2.30.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
2.30.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,68	13,94
2.30.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,68	69,68
2.30.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
2.31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton cl. C 16/20)	m3			<b>2 694,07</b> 369,29
2.31.1	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	2 000,00	2 050,00
2.31.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
2.31.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	8,00	1,20
2.31.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,68	337,95
2.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,68	31,36
2.31.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
2.31.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
<b>4./4.1.</b>		<b>TOTAL Tumbe din beton monolit (pl.-95) / Tumba Tb-1(7buc)</b>				<b>856,74</b>
<b>4.2.</b>		<b>Tumba Tb-2(24 buc)</b>				
2.32	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din	kg			<b>22,11</b>

		beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm ( Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240 )				4,88
2.32.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	16,00	16,48
2.32.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,00	0,50
2.32.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
2.32.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	69,68	4,18
2.32.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,68	0,70
2.33	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			<b>12,45</b> 11,15
2.33.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	30,80	0,46
2.33.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0080	5,00	0,04
2.33.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,80
2.33.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	69,68	11,15
2.34	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			<b>84,37</b> 27,87
2.34.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	55,00	56,10
2.34.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	69,68	17,42
2.34.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,68	10,45
2.34.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
2.35	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2			<b>135,71</b> 83,62
2.35.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
2.35.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
2.35.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,55	0,17
2.35.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
2.35.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
2.35.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
2.35.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	175,00	22,75
2.35.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
2.35.9	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
2.35.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
2.35.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,68	13,94
2.35.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,68	69,68
2.35.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
2.36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton cl. C 16/20)	m3			<b>2 694,03</b> 369,30
2.36.1	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	2 000,00	2 050,00
2.36.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
2.36.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	8,00	1,20
2.36.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,68	337,95
2.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,68	31,36
2.36.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
2.36.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
	<b>4.2.</b>	<b>TOTAL Tumba Tb-2(24 buc)</b>				<b>5 011,22</b>
	<b>4.3.</b>	<b>Tumba Tb -3(7buc)</b>				
2.37	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			<b>22,11</b> 4,88
2.37.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	16,00	16,48
2.37.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,00	0,50
2.37.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
2.37.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	69,68	4,18
2.37.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,68	0,70
2.38	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			<b>12,45</b> 11,15
2.38.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	30,80	0,46
2.38.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0080	5,00	0,04
2.38.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,80
2.38.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	69,68	11,15
2.39	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			<b>84,39</b> 27,89
2.39.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	55,00	56,10
2.39.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	69,68	17,42
2.39.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,68	10,45
2.39.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
2.40	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2			<b>135,68</b> 83,61
2.40.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
2.40.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06

2.40.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,55	0,17
2.40.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
2.40.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
2.40.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
2.40.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	175,00	22,75
2.40.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
2.40.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
2.40.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
2.40.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,68	13,94
2.40.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,68	69,68
2.40.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
2.41	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			<b>24,48</b> 6,90
2.41.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
2.41.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
2.41.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
2.41.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,68	6,62
2.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,68	0,28
2.41.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
2.42	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			<b>22,53</b> 4,95
2.42.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
2.42.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
2.42.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
2.42.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,68	4,60
2.42.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,68	0,35
2.42.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
2.43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton cl. C 16/20)	m3			<b>2 694,31</b> 369,29
2.43.1	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	2 000,00	2 050,00
2.43.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
2.43.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	8,00	1,20
2.43.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,68	337,95
2.43.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,68	31,36
2.43.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
2.43.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
	<b>4.3.</b>	<b>TOTAL Tumba Tb -3(7buc)</b>				<b>2 296,42</b>
	<b>4.4.</b>	<b>Tumba Tb -4 (2 buc)</b>				
2.44	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm ( Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240 )	kg			<b>22,11</b> 4,88
2.44.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	16,00	16,48
2.44.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,00	0,50
2.44.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
2.44.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	69,68	4,18
2.44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,68	0,70
2.45	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			<b>12,45</b> 11,15
2.45.1	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0150	30,80	0,46
2.45.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0080	5,00	0,04
2.45.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,80
2.45.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	69,68	11,15
2.46	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			<b>84,38</b> 27,88
2.46.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	55,00	56,10
2.46.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	69,68	17,42
2.46.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,68	10,45
2.46.4	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	50,00	0,40
2.47	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2			<b>135,42</b> 83,62
2.47.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
2.47.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
2.47.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,55	0,17
2.47.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
2.47.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
2.47.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
2.47.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	175,00	22,75

2.47.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
2.47.9	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
2.47.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
2.47.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,68	13,94
2.47.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,68	69,68
2.47.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
2.48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton cl. C 16/20)	m3			<b>2 694,07</b> 369,29
2.48.1	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	2 000,00	2 050,00
2.48.2	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
2.48.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	8,00	1,20
2.48.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,68	337,95
2.48.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,68	31,36
2.48.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
2.48.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
	<b>4.4.</b>	<b>TOTAL Tumba Tb -4 (2 buc)</b>				<b>690,89</b>
	<b>4.5.</b>	<b>Tumba Tb-5 (1 buc)</b>				
2.49	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			<b>22,11</b> 4,88
2.49.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	16,00	16,48
2.49.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,00	0,50
2.49.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
2.49.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	69,68	4,18
2.49.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,68	0,70
2.50	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			<b>12,45</b> 11,15
2.50.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	30,80	0,46
2.50.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0080	5,00	0,04
2.50.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,80
2.50.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	69,68	11,15
2.51	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			<b>84,38</b> 27,86
2.51.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	55,00	56,10
2.51.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	69,68	17,42
2.51.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,68	10,45
2.51.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
2.52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2			<b>135,85</b> 83,62
2.52.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
2.52.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
2.52.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,55	0,17
2.52.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
2.52.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
2.52.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	20,00	0,50
2.52.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	175,00	22,75
2.52.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
2.52.9	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
2.52.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
2.52.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,68	13,94
2.52.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,68	69,68
2.52.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
2.53	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			<b>22,54</b> 4,95
2.53.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
2.53.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
2.53.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
2.53.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,68	4,60
2.53.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,68	0,35
2.53.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
2.54	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			<b>24,48</b> 6,90
2.54.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
2.54.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
2.54.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
2.54.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,68	6,62
2.54.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,68	0,28
2.54.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65

2.55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton cl. C 16/20)	m3			<b>2 694,00</b>
						369,30
2.55.1	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	2 000,00	2 050,00
2.55.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
2.55.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	8,00	1,20
2.55.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,68	337,95
2.55.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,68	31,36
2.55.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
2.55.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
	<b>4.5.</b>	<b>TOTAL Tumba Tb-5 (1 buc)</b>				<b>564,61</b>
	<b>5.</b>	<b>Rame de rezistenta (pl.-100)</b>				
2.56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			<b>8 277,98</b>
						1 567,80
2.56.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
2.56.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 600,00	56,00
2.56.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 600,00	5 208,00
2.56.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 600,00	672,00
2.56.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	20,00	68,00
2.56.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	15,00	45,15
2.56.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	16,00	41,28
2.56.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
2.56.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
2.56.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,68	1 411,02
2.56.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,68	156,78
2.56.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
2.56.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
2.56.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
2.57	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			<b>84,37</b>
						27,87
2.57.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	55,00	56,10
2.57.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	69,68	17,42
2.57.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,68	10,45
2.57.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
2.58	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>225,97</b>
						59,23
2.58.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	8,00	1,84
2.58.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,20
2.58.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,20
2.58.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,46
2.58.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
2.58.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,68	59,23
2.58.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
2.58.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
2.58.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	650,00	7,80
	<b>5.</b>	<b>TOTAL Rame de rezistenta (pl.-100)</b>				<b>52 241,96</b>
	<b>6.</b>	<b>Sarpante din lemn (pl.-103,104)</b>				
2.59	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic ( inclusiv -capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama )	m3			<b>8 732,27</b>
						1 678,59
2.59.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 600,00	896,00
2.59.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 600,00	336,00
2.59.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasoase calit a la	m3	0,8300	5 600,00	4 648,00
2.59.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
2.59.5	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	16,00	70,08
2.59.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
2.59.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,9600	15,00	29,40
2.59.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	38,0000	20,00	760,00
2.59.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	69,68	1 510,66
2.59.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,68	167,93
2.59.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
2.59.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
2.60	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			<b>84,37</b>
						27,87
2.60.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	55,00	56,10
2.60.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	69,68	17,42
2.60.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,68	10,45
2.60.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
2.61	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			<b>35,30</b>
						14,63

2.61.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
2.61.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
2.61.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
2.61.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
2.61.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	3,00	0,05
2.61.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,68	13,24
2.61.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,68	0,70
2.61.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,68	0,70
2.62	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			<b>61,42</b> 20,56
2.62.1	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0066	5 600,00	36,96
2.62.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	20,00	2,40
2.62.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	69,68	15,68
2.62.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	69,68	4,88
2.62.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
2.63	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>225,98</b> 59,23
2.63.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	8,00	1,84
2.63.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,20
2.63.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,20
2.63.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,46
2.63.5	2320166200755	Petrol distilat tip O/200	kg	1,0000	16,00	16,00
2.63.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,68	59,23
2.63.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
2.63.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
2.63.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	650,00	7,80
2.64	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3			<b>48,78</b> 17,42
2.64.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	15,00	29,40
2.64.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	69,68	17,42
2.64.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
2.64.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
<b>6.</b>		<b>TOTAL Sarpante din lemn (pl.-103,104)</b>				<b>65 939,04</b>

**Devizul: Blocul F**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>		<b>Lucrari de demontare</b>				
3.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2			<b>51,17</b> 50,17
3.1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	69,68	25,08
3.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	69,68	25,08
3.1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
3.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn ( pl. -59)	m3			<b>170,02</b> 170,02
3.2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	69,68	139,36
3.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	69,68	30,66
3.3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2			<b>49,69</b> 46,69
3.3.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	69,68	32,75
3.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,68	13,94
3.3.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
3.4	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demontarea cheramzit )( pl. -60)	m3			<b>85,17</b> 71,07
3.4.1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0200	5,00	0,10
3.4.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	69,68	71,07
3.4.3	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,00
3.5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) ( pl. -60)	m3			<b>275,22</b> 238,31
3.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
3.5.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	69,68	146,33
3.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	69,68	91,98
3.5.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
3.5.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50
3.5.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
3.6	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25	m2			<b>79,30</b>

		zile (200 ore).					52,26
3.6.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 600,00		1,68
3.6.2	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0001	5 600,00		0,56
3.6.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 600,00		1,68
3.6.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	5 600,00		0,56
3.6.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	20,00		0,06
3.6.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,68		52,26
3.6.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	5,00		22,50
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Lucrari de demontare</b>					<b>66 020,27</b>
	<b>2.</b>	<b>Transportarea deseurilor de la demontari</b>					
3.7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m.	t				<b>114,28</b>
							114,28
3.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	69,68		114,28
3.8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m.	t				<b>51,13</b>
							37,63
3.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	69,68		37,63
3.8.2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	50,00		13,50
3.9	Trl1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 .	t				<b>31,36</b>
							31,36
3.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	69,68		31,36
3.10	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t				<b>118,30</b>
							0,00
3.10.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	650,00		118,30
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Transportarea deseurilor de la demontari</b>					<b>7 432,25</b>
	<b>3.</b>	<b>Invelitori (pl. -113)</b>					
3.11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor .	m2				<b>260,82</b>
							80,13
3.11.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00		138,00
3.11.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00		12,50
3.11.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,55		4,95
3.11.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00		10,00
3.11.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00		4,00
3.11.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	5,00		0,25
3.11.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00		0,00
3.11.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	69,68		62,71
3.11.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,68		17,42
3.11.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	50,00		2,50
3.12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.(Membrana hidroizolanta)	m2				<b>26,34</b>
							17,42
3.12.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,00		8,05
3.12.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01		0,12
3.12.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00		0,00
3.12.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,68		13,94
3.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,68		3,48
3.12.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00		0,50
3.13	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 )	m2				<b>277,89</b>
							108,00
3.13.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	120,00		138,00
3.13.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00		15,00
3.13.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,55		2,75
3.13.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,55		2,75
3.13.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	15,00		2,25
3.13.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00		0,00
3.13.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	69,68		101,04
3.13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,68		6,97
3.13.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00		1,10
3.14	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 )	m2				<b>277,89</b>
							108,00
3.14.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	120,00		138,00
3.14.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00		15,00
3.14.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,55		2,75
3.14.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,55		2,75
3.14.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	15,00		2,25

3.14.6	222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00	0,00
3.14.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	69,68	101,04
3.14.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,68	6,97
3.14.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,10
3.15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005	m			<b>167,29</b>
						20,90
3.15.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	63,00	66,15
3.15.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	49,00
3.15.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	10,00	2,00
3.15.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,50
3.15.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,00	7,00
3.15.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,00
3.15.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,55	5,50
3.15.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,00
3.15.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,68	20,90
3.15.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
3.16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005	m			<b>170,03</b>
						24,39
3.16.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	71,00	74,55
3.16.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,50
3.16.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,25
3.16.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,50
3.16.5	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	15,00	3,75
3.16.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	45,00	11,25
3.16.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,25
3.16.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	0,00
3.16.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,68	24,39
3.16.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
3.17	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m			<b>55,77</b>
						6,97
3.17.1	2743123549027	Bordura parazapada	m	1,0000	45,00	45,00
3.17.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,30
3.17.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	69,68	6,27
3.17.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,68	0,70
3.17.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
3.18	CE18B	Luminatoare din cupolette din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005)	buc			<b>87,23</b>
						62,71
3.18.1	2665122700755	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	1,0000	5,00	5,00
3.18.2	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,0000	0,55	7,70
3.18.3	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,1000	20,00	2,00
3.18.4	2874115836310	Surub cap bombat crestet	buc	14,0000	0,55	7,70
3.18.5	222222222992	Material marunt (distantieri de pozitie, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
3.18.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	69,68	48,78
3.18.7	8281030221000	Lacatus	h-om	0,1000	69,68	6,97
3.18.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,68	6,97
3.18.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
3.19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m			<b>19,71</b>
						13,94
3.19.1	2812106306005	Profil din polimer expandat (Banda de etansare)	m	1,1000	5,00	5,50
3.19.2	222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	0,00
3.19.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	69,68	10,45
3.19.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,68	3,48
3.20	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)	m			<b>206,26</b>
						87,10
3.20.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	1 550,00	17,05
3.20.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	25,00	80,00
3.20.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,00	4,00
3.20.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,0000	10,00	10,00
3.20.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	20,00	1,60
3.20.6	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0006	1 550,00	0,93
3.20.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
3.20.8	222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00	0,00
3.20.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	69,68	38,32
3.20.10	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	69,68	34,84
3.20.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,68	13,94
3.20.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
3.21	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			<b>26,34</b>
						17,42
3.21.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica / Membrana anticondensat "TEND"	m2	1,1500	7,00	8,05

3.21.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
3.21.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,00
3.21.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,68	13,94
3.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,68	3,48
3.21.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
3.22	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			<b>227,68</b> 8,36
3.22.1	2521302602904	vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	214,82	219,12
3.22.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	69,68	4,88
3.22.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	69,68	3,48
3.22.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	50,00	0,20
3.23	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			<b>26,34</b> 17,42
3.23.1	2682132600465	Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	7,00	8,05
3.23.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
3.23.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,00
3.23.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,68	13,94
3.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,68	3,48
3.23.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
3.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=50mm	m2			<b>102,11</b> 48,78
3.24.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 550,00	51,15
3.24.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
3.24.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,68	41,81
3.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,68	6,97
3.24.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
3.24.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
3.25	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			<b>68,51</b> 33,45
3.25.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 550,00	34,10
3.25.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	8,00	0,06
3.25.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	69,68	27,87
3.25.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,68	5,57
3.25.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	50,00	0,60
3.25.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	50,00	0,30
3.26	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			<b>563,69</b> 188,14
3.26.1	2030112938000	Oblon din lemn Ob-1 1000(h)x800mm	m2	1,0000	350,00	350,00
3.26.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1500	20,00	3,00
3.26.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	10,00	7,30
3.26.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	25,00	14,25
3.26.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	69,68	87,80
3.26.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	69,68	79,44
3.26.7	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	69,68	6,97
3.26.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,68	13,94
3.26.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
3.27	CK03A	(Oblon din lemn Ob-2 1400(h)x800mm cu deschidere batanta 1buc)	m2			<b>488,12</b> 125,42
3.27.1	2030112930000	Oblon din lemn Ob-2 1400(h)x800mm cu deschidere batanta	m2	1,0000	350,00	350,00
3.27.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0850	20,00	1,70
3.27.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	10,00	4,50
3.27.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	25,00	5,50
3.27.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	69,68	102,43
3.27.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	69,68	5,57
3.27.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,68	17,42
3.27.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
3.28	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			<b>101,80</b> 69,68
3.28.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	75,00	13,50
3.28.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	38,00	4,56
3.28.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	38,00	4,56
3.28.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	25,00	4,25
3.28.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
3.28.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	5,00	0,25
3.28.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	69,68	69,68

	<b>3.</b>	<b>TOTAL Invelitori (pl. -113)</b>				<b>437 410,11</b>
	<b>4.</b>	<b>Balustrada de acoperis B-1 (pl.116)</b>				
3.29	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.	kg			<b>35,86</b>
						14,63
3.29.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
3.29.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
3.29.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
3.29.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
3.29.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
3.29.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
3.29.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,68	13,24
3.29.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,68	0,70
3.29.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,68	0,70
3.30	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			<b>2 010,70</b>
						507,26
3.30.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	75,00	900,00
3.30.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	75,00	450,00
3.30.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	38,00	31,92
3.30.4	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	38,00	114,00
3.30.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,5000	5,00	7,50
3.30.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	69,68	507,27
	<b>4.</b>	<b>TOTAL Balustrada de acoperis B-1 (pl.116)</b>				<b>17 950,96</b>
	<b>5.</b>	<b>Lucarna L-1 buc (pl.- 119)</b>				
3.31	CE42A	Executarea lucarnelor (suprafata oblonului din lemn S=0.56m2 / buc )	buc			<b>1 999,60</b>
						460,10
3.31.1	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	20,00	80,00
3.31.2	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	20,00	20,00
3.31.3	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластичи) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	5 600,00	336,00
3.31.4	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	5 600,00	336,00
3.31.5	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	5 600,00	560,00
3.31.6	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	200,00	100,00
3.31.7	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	20,00	28,00
3.31.8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	69,68	415,99
3.31.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	69,68	44,11
3.31.10	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	650,00	71,50
3.31.11	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	50,00	8,00
3.32	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			<b>157,18</b>
						20,56
3.32.1	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0237	5 600,00	132,72
3.32.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	20,00	2,40
3.32.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	69,68	15,68
3.32.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	69,68	4,88
3.32.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
3.33	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>225,94</b>
						59,22
3.33.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	8,00	1,84
3.33.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,20
3.33.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,20
3.33.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,46
3.33.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
3.33.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,68	59,23
3.33.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
3.33.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
3.33.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	650,00	7,80
3.34	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3			<b>48,79</b>
						17,42
3.34.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	15,00	29,40
3.34.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	69,68	17,42
3.34.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
3.34.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
3.35	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			<b>101,80</b>
						69,68
3.35.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	75,00	13,50
3.35.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	38,00	4,56
3.35.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	38,00	4,56
3.35.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	25,00	4,25
3.35.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
3.35.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	5,00	0,25

3.35.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	69,68	69,68
<b>3.36</b>	<b>CE07A</b>	<b>Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).</b>	<b>m2</b>			<b>260,82</b>
3.36.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	138,00
3.36.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	12,50
3.36.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,55	4,95
3.36.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,00
3.36.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,00
3.36.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	5,00	0,25
3.36.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	0,00
3.36.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	69,68	62,71
3.36.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,68	17,42
3.36.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	50,00	2,50
<b>3.37</b>	<b>CE17A</b>	<b>Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )</b>	<b>m2</b>			<b>26,34</b>
3.37.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,00	8,05
3.37.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
3.37.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,00
3.37.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,68	13,94
3.37.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,68	3,48
3.37.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
<b>3.38</b>	<b>CE06C1</b>	<b>Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )</b>	<b>m2</b>			<b>277,89</b>
3.38.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	120,00	138,00
3.38.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,00
3.38.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,55	2,75
3.38.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,55	2,75
3.38.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	15,00	2,25
3.38.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00	0,00
3.38.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	69,68	101,04
3.38.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,68	6,97
3.38.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,10
<b>3.39</b>	<b>CE25B</b>	<b>Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )</b>	<b>m</b>			<b>19,71</b>
3.39.1	2812106306005	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,00	5,50
3.39.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	0,00
3.39.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	69,68	10,45
3.39.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,68	3,48
<b>3.40</b>	<b>CE05B1</b>	<b>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 , <math>\delta=0,5\text{mm}</math>)</b>	<b>m2</b>			<b>226,47</b>
3.40.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	25,00	138,75
3.40.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,60
3.40.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	38,00	9,50
3.40.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	0,00
3.40.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	69,68	66,20
3.40.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,68	3,48
3.40.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
<b>3.41</b>	<b>CE05B1</b>	<b>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., <math>\delta=0,5\text{mm}</math>)</b>	<b>m2</b>			<b>226,47</b>
3.41.1	2710403642299	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	5,5500	25,00	138,75
3.41.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,60
3.41.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	38,00	9,50
3.41.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	0,00
3.41.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	69,68	66,20
3.41.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,68	3,48
3.41.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
<b>3.42</b>	<b>RpCH06E</b>	<b>Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)</b>	<b>kg</b>			<b>84,37</b>
3.42.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	55,00	56,10
3.42.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	69,68	17,42
3.42.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,68	10,45
3.42.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
<b>5.</b>		<b>TOTAL Lucarna L-1 buc (pl.- 119)</b>				<b>27 886,66</b>

	<b>6.</b>	<b>Scara S-1 (pl.-120)</b>				
3.43	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			<b>32,38</b>
						11,15
3.43.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
3.43.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
3.43.3	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,00	0,03
3.43.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
3.43.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
3.43.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
3.43.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	69,68	9,76
3.43.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,68	0,70
3.43.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,68	0,70
3.44	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.	kg			<b>35,86</b>
						14,63
3.44.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
3.44.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
3.44.3	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,00	0,03
3.44.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
3.44.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
3.44.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
3.44.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,68	13,24
3.44.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,68	0,70
3.44.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,68	0,70
3.45	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv.	t			<b>2 010,73</b>
						507,26
3.45.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	75,00	900,00
3.45.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	75,00	450,00
3.45.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	38,00	31,92
3.45.4	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	38,00	114,00
3.45.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,5000	5,00	7,50
3.45.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	69,68	507,27
3.46	CK35A aplic.	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat ( Ancora cu piulita cu teaca de fixare dubla 16x160mm)	buc			<b>35,45</b>
						10,45
3.46.1	2874136313300	Ancora cu piulita cu teaca de fixare dubla 16x160mm	buc	1,0000	25,00	25,00
3.46.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	69,68	10,45
	<b>6.</b>	<b>TOTAL Scara S-1 (pl.-120)</b>				<b>10 566,43</b>
	<b>7.7.1.</b>	<b>Tumbe din beton monolit (pl.-122) / Tumba Tb -1 (29 buc)</b>				
3.47	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			<b>22,11</b>
						4,88
3.47.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	16,00	16,48
3.47.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,00	0,50
3.47.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
3.47.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	69,68	4,18
3.47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,68	0,70
3.48	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			<b>12,45</b>
						11,15
3.48.1	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0150	30,80	0,46
3.48.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0080	5,00	0,04
3.48.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,80
3.48.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	69,68	11,15
3.49	RpCH06E aplic.	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			<b>84,37</b>
						27,87
3.49.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	55,00	56,10
3.49.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	69,68	17,42
3.49.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,68	10,45
3.49.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
3.50	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2			<b>135,71</b>
						83,62
3.50.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
3.50.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
3.50.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,55	0,17
3.50.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
3.50.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
3.50.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
3.50.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	175,00	22,75
3.50.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60

3.50.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
3.50.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
3.50.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,68	13,94
3.50.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,68	69,68
3.50.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
3.51	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)	m3			<b>2 694,03</b> 369,30
3.51.1	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	2 000,00	2 050,00
3.51.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
3.51.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	8,00	1,20
3.51.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,68	337,95
3.51.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,68	31,36
3.51.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
3.51.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
	<b>7.7.1.</b>	<b>TOTAL Tumbe din beton monolit (pl.-122) / Tumba Tb -1 (29 buc)</b>				<b>6 053,22</b>
	<b>7.2.</b>	<b>Tumba Tb -2 (26 buc)</b>				
3.52	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			<b>22,11</b> 4,88
3.52.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	16,00	16,48
3.52.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,00	0,50
3.52.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
3.52.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	69,68	4,18
3.52.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,68	0,70
3.53	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			<b>12,45</b> 11,15
3.53.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	30,80	0,46
3.53.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0080	5,00	0,04
3.53.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,80
3.53.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	69,68	11,15
3.54	RpCH06E aplic.	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			<b>84,37</b> 27,87
3.54.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	55,00	56,10
3.54.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	69,68	17,42
3.54.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,68	10,45
3.54.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
3.55	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2			<b>135,71</b> 83,62
3.55.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
3.55.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
3.55.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,55	0,17
3.55.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
3.55.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
3.55.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	20,00	0,50
3.55.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	175,00	22,75
3.55.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
3.55.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
3.55.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
3.55.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,68	13,94
3.55.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,68	69,68
3.55.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
3.56	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			<b>24,48</b> 6,90
3.56.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
3.56.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
3.56.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
3.56.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,68	6,62
3.56.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,68	0,28
3.56.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
3.57	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			<b>22,53</b> 4,95
3.57.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
3.57.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
3.57.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
3.57.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,68	4,60
3.57.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,68	0,35

3.57.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
3.58	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)	m3			<b>2 694,04</b> 369,31
3.58.1	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	2 000,00	2 050,00
3.58.2	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
3.58.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	8,00	1,20
3.58.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,68	337,95
3.58.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,68	31,36
3.58.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
3.58.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
	<b>7.2.</b>	<b>TOTAL Tumba Tb -2 (26 buc)</b>				<b>12 335,62</b>
	<b>8.</b>	<b>Rame de rezistenta (pl.-126)</b>				
3.59	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			<b>8 277,98</b> 1 567,80
3.59.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
3.59.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 600,00	56,00
3.59.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 600,00	5 208,00
3.59.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 600,00	672,00
3.59.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	20,00	68,00
3.59.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	15,00	45,15
3.59.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	16,00	41,28
3.59.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
3.59.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
3.59.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,68	1 411,02
3.59.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,68	156,78
3.59.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
3.59.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
3.59.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
3.60	RpCH06E aplic.	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, inglobate total sau partial in beton. Diferenta (elementelor de metal) de proiect	kg			<b>84,37</b> 27,87
3.60.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	55,00	56,10
3.60.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	69,68	17,42
3.60.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,68	10,45
3.60.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
3.61	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>225,98</b> 59,23
3.61.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	8,00	1,84
3.61.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,20
3.61.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,20
3.61.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,46
3.61.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
3.61.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,68	59,23
3.61.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
3.61.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
3.61.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	650,00	7,80
	<b>8.</b>	<b>TOTAL Rame de rezistenta (pl.-126)</b>				<b>81 758,93</b>
	<b>9.</b>	<b>Sarpante din lemn (pl.-130)</b>				
3.62	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic ( inclusiv -capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama )	m3			<b>8 732,27</b> 1 678,59
3.62.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 600,00	896,00
3.62.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 600,00	336,00
3.62.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,8300	5 600,00	4 648,00
3.62.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
3.62.5	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	16,00	70,08
3.62.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
3.62.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,9600	15,00	29,40
3.62.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	38,0000	20,00	760,00
3.62.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	69,68	1 510,66
3.62.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,68	167,93
3.62.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
3.62.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
3.63	RpCH06E aplic.	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			<b>84,37</b> 27,87
3.63.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	55,00	56,10
3.63.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	69,68	17,42
3.63.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,68	10,45
3.63.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	50,00	0,40
3.64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, inglobate total sau partial in beton. Diferenta	kg			<b>35,30</b>

		(elementelor de metal) de proiect				14,63
3.64.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
3.64.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
3.64.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
3.64.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
3.64.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
3.64.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,68	13,24
3.64.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,68	0,70
3.64.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,68	0,70
3.65	CE30A	Astereaala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =6.62 m3)	m2			<b>87,74</b> 20,56
3.65.1	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0113	5 600,00	63,28
3.65.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	20,00	2,40
3.65.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	69,68	15,68
3.65.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	69,68	4,88
3.65.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
3.66	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>225,97</b> 59,23
3.66.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	8,00	1,84
3.66.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,20
3.66.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,20
3.66.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,46
3.66.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
3.66.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,68	59,23
3.66.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
3.66.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
3.66.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	650,00	7,80
3.67	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3			<b>48,76</b> 17,42
3.67.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	15,00	29,40
3.67.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	69,68	17,42
3.67.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
3.67.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
<b>9.</b>		<b>TOTAL Sarpante din lemn (pl.-130)</b>				<b>171 986,68</b>

APROBAT:

Intocmit: Terzi A.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: DITS a Primariei mun.Balti

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectivul:** or.Balti reparatia acoperis Liceu (2)

**Obiectul:** Reparatie capitala a acoperisului Liceului Teoretic „George Cosbuc„ din bd.Larisa, nr.3, mun.Balti (Blocul C, Blocul F, si partial Bloc D, E., conform necesitatilor DITS a Primariei mun Balti)

### Deviz local Nr. 1.1

Intocmit in preturi curente 2026-02-20

Valoarea de deviz 3 011 830,94 (Lei)

Devizul: Blocul C						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Lucrari de demontare</b>				
1.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	559,7000	51,17	28 639,62
					50,17	28 079,92
1.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn ( pl. -59)	m3	7,5200	170,02	1 278,55
					170,02	1 278,55
1.3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	446,5000	49,69	22 184,62
					46,69	20 845,12
1.4	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Demontarea cheramzit )( pl. -60)	m3	5,9000	85,17	502,52
					71,07	419,33
1.5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) ( pl. -60)	m3	1,5700	275,21	432,08
					238,30	374,13
1.6	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	608,0000	79,30	48 214,40
					52,26	31 774,08
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Lucrari de demontare</b>				<b>101 251,79</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>82 771,13</b>
	<b>2.</b>	<b>Transportarea deseurilor de la demontari</b>				
1.7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m.	t	22,4800	114,28	2 568,91
					114,28	2 568,91
1.8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m.	t	22,4800	51,13	1 149,34
					37,63	845,86
1.9	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 .	t	22,4800	31,36	704,88
					31,36	704,88
1.10	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	22,4800	118,30	2 659,41
					0,00	0,00
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Transportarea deseurilor de la demontari</b>				<b>7 082,54</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>4 119,65</b>
	<b>3.</b>	<b>Invelitori (pl.-63)</b>				
1.11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor .	m2	624,0000	260,82	162 749,81
					80,13	50 002,37
1.12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.(Membrana hidroizolanta)	m2	686,4000	26,34	18 076,42
					17,42	11 957,09
1.13	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 )	m2	110,6000	277,89	30 734,80
					108,00	11 945,24
1.14	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 )	m2	63,0000	277,89	17 507,16
					108,00	6 804,25
1.15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005	m	62,3000	167,29	10 422,08
					20,90	1 302,32

1.16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005	m	51,8000	170,03	8 807,50
					24,39	1 263,30
1.17	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m	48,0000	55,77	2 676,87
					6,97	334,47
1.18	CE18B	Luminatoare din cupolete din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005)	buc	20,0000	87,23	1 744,64
					62,71	1 254,24
1.19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m	254,0000	19,71	5 006,60
					13,94	3 539,75
1.20	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)	m	29,0000	206,26	5 981,44
					87,10	2 525,90
1.21	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	491,4000	26,34	12 941,07
					17,42	8 560,19
1.22	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	446,7000	227,68	101 703,76
					8,36	3 735,12
1.23	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	446,7000	26,34	11 763,89
					17,42	7 781,51
1.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=50mm	m2	446,7000	102,11	45 610,76
					48,78	21 788,24
1.25	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	446,7000	68,51	30 603,59
					33,45	14 940,50
1.26	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	7,2000	563,69	4 058,54
					188,14	1 354,58
1.27	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	15,8400	101,80	1 612,51
					69,68	1 103,73
<b>3.</b>	<b>TOTAL Invelitori (pl.-63)</b>					<b>472 001,44</b>
	<b>Inclusiv salariul</b>					<b>150 192,80</b>
<b>4.</b>	<b>Balustrada de acoperos B-1(pl.67)</b>					
1.28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.	kg	481,2200	35,86	17 257,89
					14,63	7 041,59
1.29	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	0,4810	2 010,69	967,14
					507,28	244,00
<b>4.</b>	<b>TOTAL Balustrada de acoperos B-1(pl.67)</b>					<b>18 225,03</b>
	<b>Inclusiv salariul</b>					<b>7 285,59</b>
<b>5.</b>	<b>Lucarna L-1 4 buc (pl.-70)</b>					
1.30	CE42A	Executarea lucarnelor (suprafata oblonului din lemn S=0.56m2 / buc )	buc	4,0000	1 999,60	7 998,39
					460,10	1 840,39
1.31	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	66,3200	157,18	10 423,97
					20,56	1 363,24
1.32	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,3720	226,00	536,07
					59,23	140,49
1.33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3	2,3720	48,77	115,68
					17,42	41,32
1.34	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	4,9300	101,80	501,87
					69,68	343,52
1.35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2	24,0000	260,82	6 259,61
					80,13	1 923,17
1.36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana	m2	24,0000	26,34	632,04

		hidroizolanta )			17,42	418,08
1.37	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 )	m2	16,8000	277,89	4 668,57
					108,00	1 814,46
1.38	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat. (Banda de etansare )	m	108,0000	19,71	2 128,79
					13,94	1 505,09
1.39	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 , $\delta=0,5\text{mm}$ )	m2	39,8400	226,47	9 022,66
					69,68	2 776,05
1.40	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., $\delta=0,5\text{mm}$ )	m2	43,8000	226,47	9 919,49
					69,68	3 051,98
1.41	RpCH06E aplic.	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg	42,2800	84,37	3 567,25
					27,87	1 178,43
	<b>5.</b>	<b>TOTAL Lucarna L-1 4 buc (pl.-70)</b>				<b>55 774,39</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>16 396,22</b>
	<b>6./6.1.</b>	<b>Tumbe din beton monolit (pl.-72) /Tumba Tb-1 (18buc)</b>				
1.42	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm .	kg	11,8800	22,11	262,64
					4,88	57,95
1.43	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	18,0000	12,45	224,12
					11,15	200,68
1.44	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	1,8900	84,37	159,46
					27,87	52,67
1.45	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	8,6400	135,68	1 172,24
					83,62	722,45
1.46	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)	m3	0,7200	2 694,04	1 939,71
					369,31	265,90
	<b>6./6.1.</b>	<b>TOTAL Tumbe din beton monolit (pl.-72) /Tumba Tb-1 (18buc)</b>				<b>3 758,17</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 299,65</b>
	<b>6.2.</b>	<b>Tumba Tb-2(24buc)</b>				
1.47	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	15,8400	22,11	350,18
					4,88	77,26
1.48	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	24,0000	12,45	298,82
					11,15	267,57
1.49	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	2,5300	84,37	213,45
					27,87	70,51
1.50	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	11,5200	135,71	1 563,33
					83,62	963,25
1.51	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)	m3	0,9600	2 694,03	2 586,27
					369,30	354,53
	<b>6.2.</b>	<b>TOTAL Tumba Tb-2(24buc)</b>				<b>5 012,05</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 733,12</b>
	<b>6.3.</b>	<b>Tumba Tb-3 (12buc)</b>				
1.52	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm ( Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240 )	kg	7,9200	22,11	175,09
					4,88	38,63
1.53	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	12,0000	12,45	149,41
					11,15	133,79

1.54	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	1,2600	84,38	106,32
					27,87	35,12
1.55	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	12,2400	135,69	1 660,84
					83,62	1 023,46
1.56	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	19,4400	24,48	475,84
					6,90	134,11
1.57	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	28,3200	22,53	637,97
					4,95	140,11
1.58	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)	m3	0,9600	2 694,03	2 586,27
					369,30	354,53
<b>6.3.</b>		<b>TOTAL Tumba Tb-3 (12buc)</b>				<b>5 791,74</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 859,75</b>
<b>6.4.</b>		<b>Tumba Tb-4 (8 buc)</b>				
1.59	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm ( Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240 )	kg	5,2900	22,11	116,96
					4,88	25,81
1.60	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	8,0000	12,45	99,61
					11,15	89,19
1.61	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,8500	84,38	71,72
					27,87	23,69
1.62	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	8,1600	135,78	1 107,98
					83,62	682,31
1.63	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	12,9600	24,48	317,26
					6,90	89,40
1.64	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	17,7600	22,53	400,11
					4,95	87,87
1.65	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)	m3	0,6400	2 694,05	1 724,19
					369,31	236,36
<b>6.4.</b>		<b>TOTAL Tumba Tb-4 (8 buc)</b>				<b>3 837,83</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 234,63</b>
<b>7.</b>		<b>Rame de rezistenta (pl.-76)</b>				
1.66	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	10,3300	8 277,98	85 511,56
					1 567,80	16 195,38
1.67	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg	116,2200	84,37	9 805,71
					27,87	3 239,28
1.68	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,3300	225,98	2 334,39
					59,23	611,83
<b>7.</b>		<b>TOTAL Rame de rezistenta (pl.-76)</b>				<b>97 651,66</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>20 046,49</b>
<b>8.</b>		<b>Sarpanta din lemn (pl.-80, 81)</b>				
1.69	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic ( inclusiv -capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama )	m3	13,5000	8 732,27	117 885,66
					1 678,59	22 660,98
1.70	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg	135,5700	84,37	11 438,32
					27,87	3 778,61
1.71	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	57,8200	35,30	2 041,04
					14,63	846,07
1.72	CE30A	Astereala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =6.57 m3)	m2	624,0000	83,82	52 300,93
					20,56	12 826,69
1.73	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori,	m3	20,0700	225,97	4 535,30

		cosoroabe.			59,23	1 188,71
1.74	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3	6,5700	48,77	320,42
					17,42	114,45
	<b>8.</b>	<b>TOTAL Sarpanta din lemn (pl.-80, 81)</b>				<b>188 521,67</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>41 415,51</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>4 712,3212</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		958 908,31
Asigurari sociale	24,0000%	78 805,09
Total		1 037 713,40
Cheltuieli de transport	3,0000%	18 042,91
Total		1 055 756,31
Cheltuieli de regie	3,0000%	31 672,69
Total		1 087 429,00
Beneficiu de deviz	3,0000%	32 622,86

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>1 120 051,86</b>
-----------------------------	---------------------

Devizul: Blocul D, E						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Lucrari de demontare</b>				
2.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	304,9000	51,17	15 601,62
					50,17	15 296,72
2.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn ( pl. -85)	m3	4,7800	170,02	812,69
					170,02	812,69
2.3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat ( Placa carniz din beton )( pl.- 87)	m3	0,3200	428,66	137,17
					383,25	122,64
2.4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi ( pl.- 87)	m2	244,6000	49,69	12 153,10
					46,69	11 419,30
2.5	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demontarea cheramzit )( pl.-87)	m3	4,1600	85,18	354,33
					71,07	295,67
2.6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) ( pl.- 87)	m3	1,1100	275,22	305,49
					238,31	264,52
2.7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat ( zona din parapet de beton )( pl.- 87)	m3	0,3200	428,66	137,17
					383,25	122,64
2.8	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	225,0000	79,30	17 842,50
					52,26	11 758,50
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Lucrari de demontare</b>				<b>47 344,07</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>40 092,68</b>
	<b>2.</b>	<b>Transportarea deseurilor de la demontari</b>				
2.9	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m.	t	15,1000	114,28	1 725,56
					114,28	1 725,56
2.10	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m.	t	15,1000	51,13	772,02
					37,63	568,17
2.11	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 .	t	15,1000	31,36	473,48
					31,36	473,48
2.12	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	15,1000	118,30	1 786,33
					0,00	0,00
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Transportarea deseurilor de la demontari</b>				<b>4 757,39</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 767,21</b>
	<b>3.</b>	<b>Invelitori (pl.-92)</b>				
2.13	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la	m2	271,3000	253,50	68 775,51

		cosuri etc. ( Tabla cutata LK60 RAL 9006 )			83,62	22 685,02
2.14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2	298,4000	26,34	7 858,40
					17,42	5 198,13
2.15	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	46,5000	277,89	12 921,96
					108,00	5 022,18
2.16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005	m	13,5000	167,29	2 258,40
					20,90	282,20
2.17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005	m	18,2000	170,03	3 094,53
					24,39	443,86
2.18	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 9006)	m	12,0000	55,77	669,21
					6,97	83,61
2.19	CE18B	Luminatoare din cupolete din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 9006)	buc	11,0000	87,23	959,56
					62,71	689,84
2.20	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m	18,0000	19,71	354,80
					13,94	250,85
2.21	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm ( Sort mascare din tabla zincata RAL 9006 b=0,5mm, L=700mm)	m	10,0000	206,26	2 062,56
					87,10	871,00
2.22	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	277,6000	26,34	7 310,62
					17,42	4 835,79
2.23	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	252,4000	227,68	57 465,93
					8,36	2 110,47
2.24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	252,4000	26,34	6 646,98
					17,42	4 396,81
2.25	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)	m2	1,4400	713,69	1 027,71
					188,14	270,92
2.26	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul .	m2	3,1700	101,80	322,72
					69,68	220,89
<b>3.</b>		<b>TOTAL Invelitori (pl.-92)</b>				<b>171 728,89</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>47 361,57</b>
<b>4./4.1.</b>		<b>Tumbe din beton monolit (pl.-95) / Tumba Tb-1(7buc)</b>				
2.27	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	4,6200	22,11	102,15
					4,88	22,54
2.28	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	7,0000	12,45	87,15
					11,15	78,04
2.29	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,7350	84,39	62,03
					27,89	20,50
2.30	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , 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	1,6800	135,86	228,24
					83,61	140,47
2.31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton cl. C 16/20)	m3	0,1400	2 694,07	377,17
					369,29	51,70
<b>4./4.1.</b>		<b>TOTAL Tumbe din beton monolit (pl.-95) / Tumba Tb-1(7buc)</b>				<b>856,74</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>313,25</b>
<b>4.2.</b>		<b>Tumba Tb-2(24 buc)</b>				
2.32	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	15,8400	22,11	350,18
					4,88	77,26
2.33	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu	buc	24,0000	12,45	298,82

	aplic.	diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetului la 1M* din d14 A 240 )			11,15	267,57
2.34	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	2,5200	84,37	212,62
					27,87	70,24
2.35	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	11,5200	135,71	1 563,33
					83,62	963,25
2.36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton cl. C 16/20)	m3	0,9600	2 694,03	2 586,27
					369,30	354,53
	<b>4.2.</b>	<b>TOTAL Tumba Tb-2(24 buc)</b>				<b>5 011,22</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 732,85</b>
	<b>4.3.</b>	<b>Tumba Tb -3(7buc)</b>				
2.37	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	4,6200	22,11	102,15
					4,88	22,54
2.38	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	7,0000	12,45	87,15
					11,15	78,04
2.39	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,7350	84,39	62,03
					27,89	20,50
2.40	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	4,6200	135,68	626,84
					83,61	386,30
2.41	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	7,5600	24,48	185,07
					6,90	52,14
2.42	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	12,8800	22,53	290,17
					4,95	63,72
2.43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton cl. C 16/20)	m3	0,3500	2 694,31	943,01
					369,29	129,25
	<b>4.3.</b>	<b>TOTAL Tumba Tb -3(7buc)</b>				<b>2 296,42</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>752,49</b>
	<b>4.4.</b>	<b>Tumba Tb -4 (2 buc)</b>				
2.44	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	2,6400	22,11	58,37
					4,88	12,88
2.45	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	2,0000	12,45	24,90
					11,15	22,30
2.46	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,4200	84,38	35,44
					27,88	11,71
2.47	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	1,4400	135,42	195,01
					83,62	120,41
2.48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton cl. C 16/20)	m3	0,1400	2 694,07	377,17
					369,29	51,70
	<b>4.4.</b>	<b>TOTAL Tumba Tb -4 (2 buc)</b>				<b>690,89</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>219,00</b>
	<b>4.5.</b>	<b>Tumba Tb-5 (1 buc)</b>				
2.49	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	1,3200	22,11	29,18
					4,88	6,44
2.50	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	1,0000	12,45	12,45
					11,15	11,15
2.51	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,2100	84,38	17,72
					27,86	5,85
2.52	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	0,9900	135,85	134,49
					83,62	82,78
2.53	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	2,7600	22,54	62,20

		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.			4,95	13,66
2.54	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	1,6000	24,48	39,17
					6,90	11,04
2.55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton cl. C 16/20)	m3	0,1000	2 694,00	269,40
					369,30	36,93
<b>4.5.</b>		<b>TOTAL Tumba Tb-5 (1 buc)</b>				<b>564,61</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>167,85</b>
<b>5.</b>		<b>Rame de rezistenta (pl.-100)</b>				
2.56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	5,6200	8 277,98	46 522,24
					1 567,80	8 811,03
2.57	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg	52,7400	84,37	4 449,78
					27,87	1 469,97
2.58	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,6200	225,97	1 269,94
					59,23	332,86
<b>5.</b>		<b>TOTAL Rame de rezistenta (pl.-100)</b>				<b>52 241,96</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>10 613,86</b>
<b>6.</b>		<b>Sarpante din lemn (pl.-103,104)</b>				
2.59	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic ( inclusiv -capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama )	m3	4,2900	8 732,27	37 461,44
					1 678,59	7 201,15
2.60	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg	42,1900	84,37	3 559,66
					27,87	1 175,92
2.61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, inglobate total sau partial in beton. Diferenta (elementelor de metal) de proiect	kg	192,4800	35,30	6 794,50
					14,63	2 816,52
2.62	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	271,3000	61,42	16 662,16
					20,56	5 576,73
2.63	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,0800	225,98	1 373,96
					59,23	360,11
2.64	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3	1,7900	48,78	87,32
					17,42	31,18
<b>6.</b>		<b>TOTAL Sarpante din lemn (pl.-103,104)</b>				<b>65 939,04</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>17 161,61</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 739,1268</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		351 431,23
Asigurari sociale	24,0000%	29 083,77
Total		380 515,00
Cheltuieli de transport	3,0000%	6 560,69
Total		387 075,69
Cheltuieli de regie	3,0000%	11 612,27
Total		398 687,96
Beneficiu de deviz	3,0000%	11 960,64

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>410 648,60</b>
-----------------------------	-------------------

Devizul: Blocul F						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Lucrari de demontare</b>				
3.1	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	591,7000	51,17	30 277,06
					50,17	29 685,36

3.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn ( pl. -59)	m3	9,8600	170,02	1 676,39
					170,02	1 676,39
3.3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	453,8000	49,69	22 547,33
					46,69	21 185,93
3.4	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Demontarea cheramzit) ( pl. -60)	m3	5,1300	85,17	436,94
					71,07	364,61
3.5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) ( pl. -60)	m3	1,3700	275,22	377,05
					238,31	326,48
3.6	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).	m2	135,0000	79,30	10 705,50
					52,26	7 055,10
<b>1.</b>	<b>TOTAL Lucrari de demontare</b>					<b>66 020,27</b>
	<b>Inclusiv salariul</b>					<b>60 293,87</b>
<b>2.</b>	<b>Transportarea deseurilor de la demontari</b>					
3.7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m.	t	23,5900	114,28	2 695,75
					114,28	2 695,75
3.8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastru", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m.	t	23,5900	51,13	1 206,10
					37,63	887,63
3.9	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 .	t	23,5900	31,36	739,69
					31,36	739,69
3.10	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	23,5900	118,30	2 790,71
					0,00	0,00
<b>2.</b>	<b>TOTAL Transportarea deseurilor de la demontari</b>					<b>7 432,25</b>
	<b>Inclusiv salariul</b>					<b>4 323,07</b>
<b>3.</b>	<b>Invelitori (pl. -113)</b>					
3.11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor .	m2	613,0000	260,82	159 880,83
					80,13	49 120,92
3.12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.(Membrana hidroizolanta)	m2	674,3000	26,34	17 757,76
					17,42	11 746,30
3.13	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 )	m2	71,2000	277,89	19 785,87
					108,00	7 689,88
3.14	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 )	m2	24,0000	277,89	6 669,39
					108,00	2 592,09
3.15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005	m	75,4000	167,29	12 613,55
					20,90	1 576,16
3.16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005	m	12,0000	170,03	2 040,35
					24,39	292,66
3.17	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m	72,0000	55,77	4 015,30
					6,97	501,70
3.18	CE18B	Luminatoare din cupolette din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005)	buc	24,0000	87,23	2 093,56
					62,71	1 505,08
3.19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m	92,3000	19,71	1 819,32
					13,94	1 286,29
3.20	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)	m	13,3000	206,26	2 743,25
					87,10	1 158,43
3.21	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	499,4000	26,34	13 151,75
					17,42	8 699,55
3.22	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	454,0000	227,68	103 365,82
					8,36	3 796,17

3.23	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	454,0000	26,34	11 956,14
					17,42	7 908,68
3.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=50mm	m2	454,0000	102,11	46 356,12
					48,78	22 144,30
3.25	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	454,0000	68,51	31 103,73
					33,45	15 184,67
3.26	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	1,6000	563,69	901,90
					188,14	301,02
3.27	CK03A	(Oblon din lemn Ob-2 1400(h)x800mm cu deschidere batanta 1buc)	m2	1,1200	488,12	546,69
					125,42	140,47
3.28	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	5,9800	101,80	608,78
					69,68	416,69
<b>3.</b>		<b>TOTAL Invelitori (pl. -113)</b>				<b>437 410,11</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>136 061,06</b>
<b>4.</b>		<b>Balustrada de acoperis B-1 (pl.116)</b>				
3.29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.	kg	473,9700	35,86	16 997,89
					14,63	6 935,50
3.30	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	0,4740	2 010,70	953,07
					507,26	240,44
<b>4.</b>		<b>TOTAL Balustrada de acoperis B-1 (pl.116)</b>				<b>17 950,96</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>7 175,94</b>
<b>5.</b>		<b>Lucarna L-1 buc (pl.- 119)</b>				
3.31	CE42A	Executarea lucarnelor (suprafata oblonului din lemn S=0.56m2 / buc )	buc	2,0000	1 999,60	3 999,19
					460,10	920,19
3.32	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	33,1600	157,18	5 211,98
					20,56	681,62
3.33	CN50A	Tratamentul ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,1860	225,94	267,97
					59,22	70,24
3.34	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3	1,1860	48,79	57,87
					17,42	20,66
3.35	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	2,4600	101,80	250,44
					69,68	171,41
3.36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2	12,0000	260,82	3 129,80
					80,13	961,58
3.37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2	12,0000	26,34	316,02
					17,42	209,04
3.38	CE06C1	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2	8,4000	277,89	2 334,29
					108,00	907,23
3.39	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m	54,0000	19,71	1 064,40
					13,94	752,55
3.40	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 , $\delta=0,5\text{mm}$ )	m2	19,9200	226,47	4 511,32
					69,68	1 388,02
3.41	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., $\delta=0,5\text{mm}$ )	m2	21,9000	226,47	4 959,75
					69,68	1 525,99
3.42	RpCH06E	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg	21,1400	84,37	1 783,63
					27,87	589,22

	<b>5.</b>	<b>TOTAL Lucarna L-1 buc (pl.- 119)</b>				<b>27 886,66</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>8 197,75</b>
	<b>6.</b>	<b>Scara S-1 (pl.-120)</b>				
3.43	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	186,9600	32,38	6 053,53
					11,15	2 084,37
3.44	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.	kg	86,7500	35,86	3 111,11
					14,63	1 269,40
3.45	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi pînă la 7 mm inclusiv.	t	0,2740	2 010,73	550,94
					507,26	138,99
3.46	CK35A aplic.	Dibluri din metal fixate în ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat ( Ancora cu piulita cu teaca de fixare dubla 16x160mm)	buc	24,0000	35,45	850,85
					10,45	250,85
	<b>6.</b>	<b>TOTAL Scara S-1 (pl.-120)</b>				<b>10 566,43</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 743,61</b>
	<b>7.7.1.</b>	<b>Tumbe din beton monolit (pl.-122) / Tumba Tb -1 (29 buc)</b>				
3.47	CP28B	Confectionarea și montarea din otel 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	19,1400	22,11	423,15
					4,88	93,36
3.48	RpIC29A aplic.	Executarea manuală a filetelui la tevi din otel pentru instalații, cu diametrul pînă la 3/4" ( Executarea manuală a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc	29,0000	12,45	361,08
					11,15	323,32
3.49	RpCH06E aplic.	Reparații la elemente de șarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de construcții cu piulite și saibe.)	kg	3,0200	84,37	254,81
					27,87	84,18
3.50	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv .	m2	13,9200	135,71	1 889,10
					83,62	1 163,94
3.51	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)	m3	1,1600	2 694,03	3 125,08
					369,30	428,39
	<b>7.7.1.</b>	<b>TOTAL Tumbe din beton monolit (pl.-122) / Tumba Tb -1 (29 buc)</b>				<b>6 053,22</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 093,19</b>
	<b>7.2.</b>	<b>Tumba Tb -2 (26 buc)</b>				
3.52	CP28B	Confectionarea și montarea din otel 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	17,1600	22,11	379,37
					4,88	83,70
3.53	RpIC29A aplic.	Executarea manuală a filetelui la tevi din otel pentru instalații, cu diametrul pînă la 3/4" ( Executarea manuală a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc	26,0000	12,45	323,72
					11,15	289,87
3.54	RpCH06E aplic.	Reparații la elemente de șarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de construcții cu piulite și saibe.)	kg	2,7000	84,37	227,80
					27,87	75,25
3.55	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv .	m2	29,6400	135,71	4 022,47
					83,62	2 478,38
3.56	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	42,1200	24,48	1 031,02
					6,90	290,56
3.57	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	64,2800	22,53	1 448,08
					4,95	318,02
3.58	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)	m3	1,8200	2 694,04	4 903,16
					369,31	672,14
	<b>7.2.</b>	<b>TOTAL Tumba Tb -2 (26 buc)</b>				<b>12 335,62</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>4 207,92</b>
	<b>8.</b>	<b>Rame de rezistență (pl.-126)</b>				
3.59	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	9,0100	8 277,98	74 584,62
					1 567,80	14 125,88
3.60	RpCH06E aplic.	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, înglobate total sau parțial în beton. Diferența (elementelor de metal) de proiect	kg	60,9000	84,37	5 138,26
					27,87	1 697,41
3.61	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori,	m3	9,0100	225,98	2 036,05

		cosoroabe.			59,23	533,64
<b>8.</b>		<b>TOTAL Rame de rezistenta (pl.-126)</b>				<b>81 758,93</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>16 356,93</b>
<b>9.</b>		<b>Sarpante din lemn (pl.-130)</b>				
3.62	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic ( inclusiv -capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama )	m3	11,3500	8 732,27	99 111,29
					1 678,59	19 052,01
3.63	RpCH06E aplic.	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg	127,8800	84,37	10 789,49
					27,87	3 564,27
3.64	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	111,0600	35,30	3 920,41
					14,63	1 625,13
3.65	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =6.62 m3)	m2	613,0000	87,74	53 781,92
					20,56	12 600,58
3.66	CN50A	Tratamentul ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	17,9700	225,97	4 060,75
					59,23	1 064,33
3.67	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3	6,6200	48,76	322,82
					17,42	115,32
<b>9.</b>		<b>TOTAL Sarpante din lemn (pl.-130)</b>				<b>171 986,68</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>38 021,64</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>4 025,1860</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		839 401,13
Asigurari sociale	24,0000%	67 314,00
Total		906 715,13
Cheltuieli de transport	3,0000%	16 235,83
Total		922 950,96
Cheltuieli de regie	3,0000%	27 688,52
Total		950 639,48
Beneficiu de deviz	3,0000%	28 519,18

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>979 158,66</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>2 509 859,12</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>501 971,82</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3 011 830,94</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>730 011,89</b>

Cursul de referinta: 0 Lei/, din data de 0000-00-00

Intocmit: Terzi A.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiectivul:** or.Balti reparatia acoperis Liceu (2)

**Obiectul:** Reparatie capitala a acoperisului Liceului Teoretic „George Cosbuc”, din bd.Larisa, nr.3, mun.Balti (Blocul C, Blocul F, si partial Bloc D, E., conform necesitatilor DITS a Primariei mun Balti)

### Devizul local de resurse Nr. 1.1

Intocmit in preturi curente 2026-02-20

Valoarea de deviz 3 011 830,94 (Lei)

Deviz: Blocul C						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	22,7080	69,68	1 582,29
2	7123010010200	Betonist	h-om	19,2050	69,68	1 338,20
3	7123020011100	Fierar betonist	h-om	2,4558	69,68	171,12
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,1193	69,68	426,40
5	7124010010700	Dulgher	h-om	756,7920	69,68	52 733,26
6	7124010010730	Dulgher 3	h-om	525,7425	69,68	36 633,74
7	7132030012600	Mozaicar	h-om	446,7000	69,68	31 126,05
8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	415,2690	69,68	28 935,94
9	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,9200	69,68	691,23
10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,7700	69,68	1 447,25
11	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,5197	69,68	663,33
12	7212030022700	Sudor	h-om	5,3904	69,68	375,60
13	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 402,8550	69,68	97 750,94
14	7214240021810	Lacatus CM	h-om	102,4176	69,68	7 136,46
15	7422010060100	Timplar	h-om	13,3920	69,68	933,16
16	8281030221000	Lacatus	h-om	2,0000	69,68	139,36
17	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,4574	69,68	5 675,95
18	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	839,5158	69,68	58 497,46
19	9310060019930	Muncitor	h-om	30,0917	69,68	2 096,80
<b>Total manopera</b>						<b>328 354,54</b>
<b>Materiale</b>						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	29,0000	10,00	290,00
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,3740	5,00	11,87
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,4917	3,00	31,47
4	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,9300	30,80	28,65
5	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24cm calitatea a II a	m3	0,2400	5 600,00	1 344,00
6	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	8,2875	5 600,00	46 410,00
7	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,2396	5 600,00	6 941,76
8	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	11,2050	5 600,00	62 748,00
9	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,2400	5 600,00	1 344,00
10	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,4000	5 600,00	2 240,00
11	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2229	5 600,00	1 248,24
12	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,1033	5 600,00	578,48
13	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	10,4169	5 600,00	58 334,64
14	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	2,1600	5 600,00	12 096,00
15	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1824	5 600,00	1 021,44
16	2010237318750	Distantieri	buc	42,4394	1,00	42,44
17	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0608	5 600,00	340,48
18	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,2728	175,00	922,74
19	2030112938000	Oblon din lemn Ob-1 1000(h)x800mm	m2	7,2000	350,00	2 520,00
20	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	55,7124	16,00	891,40

21	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	147,16
22	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	15,0000	0,00	667,86
23	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	10,0000	0,00	5 498,28
24	222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	10,0000	0,00	99,55
25	222222222992	Material marunt (distantieri de pozitie, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)	%	5,0000	0,00	22,40
26	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	12,0000	0,00	201,83
27	222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	15,0000	0,00	1 530,34
28	222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00	131,79
29	222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	10,0000	0,00	622,49
30	2320116200573	Benzina auto	l	3,1000	16,00	49,60
31	2320166200676	White spirit	kg	1,4430	38,00	54,83
32	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	32,7720	16,00	524,35
33	2320187315789	Decofrol	kg	4,8672	18,00	87,61
34	23203226000361	Gudron	kg	26,6514	16,00	426,42
35	2413217300010	Cleme	buc	25,9000	15,00	388,50
36	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,7720	75,00	432,90
37	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3933	38,00	14,94
38	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	3,7386	75,00	280,40
39	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,8122	75,00	360,92
40	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	219,5724	16,00	3 513,16
41	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,4924	38,00	94,71
42	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,8860	75,00	216,45
43	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,5309	25,00	88,27
44	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	28,5600	15,00	428,40
45	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4040	38,00	15,35
46	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,4924	38,00	94,71
47	2462106110601	Paste antiseptice	kg	17,5263	15,00	262,90
48	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	2,0000	20,00	40,00
49	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	32,4000	5,00	162,00
50	2521302602904	vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	455,6340	214,82	97 879,30
51	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	280,0000	0,55	154,00
52	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	64,8000	100,00	6 480,00
53	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,6244	2,40	23,10
54	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0174	1 550,00	26,97
55	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	3,3620	2 000,00	6 724,00
56	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,3190	1 550,00	494,45
57	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	24,5685	1 550,00	38 081,18
58	2665122700755	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	20,0000	5,00	100,00
59	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,4600	10,00	124,60
60	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	10,3850	10,00	103,85
61	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,0000	200,00	400,00
62	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	60,6085	15,00	909,13
63	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	789,3600	7,00	5 525,52
64	2682132600465	Folie suplimentara polimerica / Membrana anticondensat "TEND"	m2	565,1100	7,00	3 955,77
65	2682132600465	Membrana hidroizolanta	m2	27,6000	7,00	193,20
66	2682132600465	Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	513,7050	7,00	3 595,94
67	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	5,2560	10,00	52,56
68	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	4,1040	25,00	102,60
69	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	324,0000	25,00	8 100,00
70	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	218,9600	120,00	26 275,20
71	2710403642299	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	243,0900	25,00	6 077,25
72	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	221,1120	25,00	5 527,80
73	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	92,8000	25,00	2 320,00
74	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	745,2000	120,00	89 424,00
75	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	114,2400	25,00	2 856,00
76	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	5,8000	20,00	116,00
77	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	25,9200	100,00	2 592,00
78	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	54,3900	71,00	3 861,69

79	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	65,4150	63,00	4 121,15
80	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	59,1300	16,00	946,08
81	271060200100	Otel beton	kg	42,1579	16,00	674,52
82	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	33,2100	16,00	531,36
83	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	47,2320	16,00	755,71
84	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,4093	25,00	10,23
85	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5782	25,00	14,46
86	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,0280	25,00	50,70
87	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7848	25,00	19,62
88	2743123549027	Bordura parazapada	m	48,0000	45,00	2 160,00
89	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,3200	20,00	46,40
90	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	57,8200	20,00	1 156,40
91	27859	Pastă antiseptică	kg	57,5533	15,00	863,30
92	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	481,2200	20,00	9 624,40
93	2812106306005	Banda de etansare	m	118,8000	5,00	594,00
94	2812106306005	Profil din polimer expandat (Banda de etansare)	m	279,4000	5,00	1 397,00
95	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,0000	20,00	320,00
96	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,0000	20,00	80,00
97	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	548,1220	20,00	10 962,44
98	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	86,7564	20,00	1 735,13
99	2873145887450	Cuie de tabla	kg	2,5092	20,00	50,18
100	2873147300863	Agrafe	kg	20,9100	38,00	794,58
101	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,6952	68,00	183,27
102	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,1680	0,55	6,70
103	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	77,4750	55,00	4 261,13
104	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	288,0000	0,55	158,40
105	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	12,9500	15,00	194,25
106	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	952,0000	0,55	523,60
107	2874115836310	Surub cap bombat crestas	buc	280,0000	0,55	154,00
108	2874115837745	Suruburi	buc	623,0000	0,55	342,65
109	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,1680	0,20	2,43
110	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2028	55,00	11,16
111	2874125886734	Nituri POP	buc	952,0000	0,55	523,60
112	28741458870491	Cuie de constructie	kg	133,7900	20,00	2 675,80
113	2875274000050	Elemente de legatura	buc	19,1800	45,00	863,10
114	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,4600	35,00	436,10
115	2875274000502	Cot burlan	buc	25,9000	45,00	1 165,50
116	2875274000503	Cot de capat	buc	12,9500	45,00	582,75
117	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,9500	45,00	582,75
118	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,4600	35,00	436,10
119	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	87,2200	35,00	3 052,70
120	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	306,6120	55,00	16 863,67
121	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,2168	25,00	30,42
122	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 832,0000	0,55	3 207,60
123	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	19 782,0000	0,01	197,82
124	4011106202741	Energie electrica	kw	4,3124	4,00	17,25
125	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	8,7271	8,00	69,82
126	4100126202818	Apă	m3	7,5376	8,00	60,30
<b>Total materiale</b>						<b>601 430,37</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1700	650,00	112,46
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,0100	650,00	2 609,43
3	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	2 736,0000	5,00	13 680,00
4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4600	50,00	22,77
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,6400	50,00	132,03
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	45,8400	50,00	2 292,02
7	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,6500	50,00	82,60
8	2922140007000	Macara	h-ut	1,0000	650,00	647,99

9	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,3800	50,00	118,80
10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	97,0100	50,00	4 850,41
11	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,9700	50,00	98,32
12	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9700	50,00	98,40
13	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,4600	50,00	22,77
14	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,0400	50,00	402,03
15	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	9,3500	50,00	467,45
16	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,6400	50,00	32,00
17	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8100	650,00	527,28
18	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4100	650,00	267,23
19	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,0900	650,00	2 659,41
<b>Total utilaje</b>						<b>29 123,40</b>
Total						958 908,31
Asigurari sociale				24,0000%		78 805,09
Total						1 037 713,40
Cheltuieli de transport				3,0000%		18 042,91
Total						1 055 756,31
Cheltuieli de regie				3,0000%		31 672,69
Total						1 087 429,00
Beneficiu de deviz				3,0000%		32 622,86
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>1 120 051,86</b>

**Deviz: Blocul D, E**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	6,6416	69,68	462,79
2	7123010010200	Betonist	h-om	13,0875	69,68	911,92
3	7123020011100	Fierar betonist	h-om	1,7424	69,68	121,42
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,9025	69,68	132,56
5	7124010010700	Dulgher	h-om	292,3341	69,68	20 369,84
6	7124010010730	Dulgher 3	h-om	206,8122	69,68	14 410,67
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	186,0480	69,68	12 963,83
8	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,5600	69,68	457,10
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,1700	69,68	220,89
10	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,2432	69,68	295,67
11	7212030022700	Sudor	h-om	1,9248	69,68	134,12
12	7213050013100	Tinichigiu	h-om	606,5010	69,68	42 260,98
13	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,5712	69,68	2 548,28
14	7422010060100	Timplar	h-om	2,8944	69,68	201,68
15	8281030221000	Lacatus	h-om	1,1000	69,68	76,65
16	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,3330	69,68	3 646,57
17	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	304,8684	69,68	21 243,25
18	9310060019930	Muncitor	h-om	10,3925	69,68	724,15
<b>Total manopera</b>						<b>121 182,37</b>
<b>Materiale</b>						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	10,0000	10,00	100,00
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,5697	5,00	2,85
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,8872	3,00	8,66
4	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,6150	30,80	18,93
5	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	1,8333	5 600,00	10 266,48
6	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,6744	5 600,00	3 776,64
7	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a la	m3	3,5607	5 600,00	19 939,92

8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0877	5 600,00	491,12
9	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0562	5 600,00	314,72
10	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	5,4840	5 600,00	30 710,40
11	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,6864	5 600,00	3 843,84
12	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0675	5 600,00	378,00
13	2010237318750	Distantieri	buc	21,4640	1,00	21,47
14	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0225	5 600,00	126,00
15	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,6325	175,00	460,69
16	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,4400	500,00	720,00
17	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	19,8900	16,00	318,24
18	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	51,71
19	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	12,0000	0,00	260,21
20	222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	4,95
21	222222222992	Material marunt (distantieri de pozitie, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)	%	5,0000	0,00	12,32
22	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	15,0000	0,00	104,00
23	222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	10,0000	0,00	2 554,31
24	222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00	45,44
25	2320116200573	Benzina auto	l	2,0500	16,00	32,80
26	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	11,7000	16,00	187,20
27	2320187315789	Decofrol	kg	2,4300	18,00	43,74
28	23203226000361	Gudron	kg	14,4996	16,00	231,99
29	2413217300010	Cleme	buc	9,1000	15,00	136,50
30	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1404	38,00	5,33
31	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,5706	75,00	42,80
32	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	78,3900	16,00	1 254,24
33	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,3804	38,00	14,46
34	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,5389	25,00	13,47
35	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	47,6700	15,00	715,06
36	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3804	38,00	14,46
37	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,5084	15,00	52,63
38	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	1,1000	20,00	22,00
39	2521302602904	vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	257,4480	214,82	55 304,98
40	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	154,0000	0,55	84,70
41	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0060	1 550,00	9,30
42	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,7323	2 000,00	3 464,60
43	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1100	1 550,00	170,50
44	2665122700755	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	11,0000	5,00	55,00
45	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,7000	10,00	27,00
46	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,5850	10,00	15,85
47	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	22,6492	15,00	339,74
48	2682132600465	Folie suplimentara polimerica / Membrana anticondensat "TEND"	m2	319,2400	7,00	2 234,68
49	2682132600465	Membrana hidroizolanta	m2	343,1600	7,00	2 402,12
50	2682132600465	Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	290,2600	7,00	2 031,82
51	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0512	10,00	10,51
52	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,8208	25,00	20,52
53	2710403642000	Tabla cutata LK60 RAL 9006	m2	311,9950	120,00	37 439,40
54	2710403642000	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	53,4750	120,00	6 417,00
55	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	32,0000	25,00	800,00
56	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	190,6800	25,00	4 767,00
57	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,0000	20,00	40,00
58	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	19,1100	71,00	1 356,81
59	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	14,1750	63,00	893,03
60	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	18,7902	16,00	300,64
61	271060200100	Otel beton	kg	29,9112	16,00	478,58
62	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,3890	16,00	150,22
63	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	16,0310	16,00	256,49
64	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,2904	25,00	7,27
65	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,9248	25,00	48,12

66	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0125	25,00	25,32
67	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2480	25,00	6,20
68	2743123549027	Bordura parazapada	m	12,0000	45,00	540,00
69	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8000	20,00	16,00
70	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	192,4800	20,00	3 849,60
71	27859	Pastă antiseptică	kg	25,3246	15,00	379,87
72	2812106306005	Profil din polimer expandat (Banda de etansare)	m	19,8000	5,00	99,00
73	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	182,1280	20,00	3 642,56
74	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	33,9533	20,00	679,07
75	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9624	68,00	65,44
76	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,0750	0,55	3,34
77	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	42,1500	55,00	2 318,25
78	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	72,0000	0,55	39,60
79	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,5500	15,00	68,25
80	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 589,0000	0,55	873,96
81	2874115836310	Surub cap bombat crestet	buc	154,0000	0,55	84,70
82	2874115837745	Suruburi	buc	135,0000	0,55	74,25
83	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,0750	0,20	1,22
84	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1013	55,00	5,58
85	2874125886734	Nituri POP	buc	1 589,0000	0,55	873,96
86	28741458870491	Cuie de constructie	kg	47,7480	20,00	954,96
87	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,9000	45,00	265,50
88	28752740000501	Cot de jgheab	buc	2,7000	35,00	94,50
89	28752740000502	Cot burlan	buc	9,1000	45,00	409,50
90	28752740000503	Cot de capat	buc	4,5500	45,00	204,75
91	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,5500	45,00	204,75
92	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,7000	35,00	94,50
93	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	18,9000	35,00	661,50
94	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	101,5410	55,00	5 584,74
95	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6075	25,00	15,19
96	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	9 940,8000	0,01	99,41
97	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5398	4,00	6,16
98	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3810	8,00	3,05
99	4100126202818	Apă	m3	2,6910	8,00	21,53
<b>Total materiale</b>						<b>218 689,67</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0600	650,00	39,20
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,4900	650,00	966,23
3	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 012,5000	5,00	5 062,50
4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5500	50,00	27,30
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0900	50,00	54,58
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,8600	50,00	1 293,03
7	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,1600	50,00	58,24
8	2922140007000	Macara	h-ut	0,5000	650,00	323,77
9	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,2900	50,00	64,63
10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,5300	50,00	1 226,32
11	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,7000	50,00	35,10
12	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0100	50,00	50,70
13	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,5500	50,00	27,30
14	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	3,7400	50,00	187,11
15	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4100	650,00	263,25
16	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1400	650,00	93,60
17	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,7500	650,00	1 786,33
<b>Total utilaje</b>						<b>11 559,19</b>
<b>Total</b>						<b>351 431,23</b>
<b>Asigurari sociale</b>				24,0000%		29 083,77
<b>Total</b>						<b>380 515,00</b>

Cheltuieli de transport	3,0000%	6 560,69
Total		387 075,69
Cheltuieli de regie	3,0000%	11 612,27
Total		398 687,96
Beneficiu de deviz	3,0000%	11 960,64
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>410 648,60</b>

**Deviz: Blocul F**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	8,4740	69,68	590,47
2	7123010010200	Betonist	h-om	17,3300	69,68	1 207,56
3	7123020011100	Fierar betonist	h-om	2,1780	69,68	151,76
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,2439	69,68	574,44
5	7124010010700	Dulgher	h-om	380,8756	69,68	26 539,41
6	7124010010730	Dulgher 3	h-om	440,4605	69,68	30 691,29
7	7132030012600	Mozaicar	h-om	454,0000	69,68	31 634,72
8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	381,6650	69,68	26 594,41
9	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,8000	69,68	613,19
10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,4400	69,68	588,10
11	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,6780	69,68	744,04
12	7212030022700	Sudor	h-om	8,5874	69,68	598,37
13	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 212,8820	69,68	84 513,61
14	7214240021810	Lacatus CM	h-om	153,8126	69,68	10 717,66
15	7422010060100	Timplar	h-om	13,7424	69,68	957,57
16	8281030221000	Lacatus	h-om	2,4000	69,68	167,23
17	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,7417	69,68	5 904,81
18	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	801,9823	69,68	55 882,15
19	9310060019930	Muncitor	h-om	25,8926	69,68	1 804,19
<b>Total manopera</b>						<b>280 474,98</b>
<b>Materiale</b>						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	13,3000	10,00	133,00
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,0866	5,00	10,45
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,6195	3,00	49,87
4	1542126108945	Ulei de in sicitativ	kg	0,8250	30,80	25,41
5	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,1200	5 600,00	672,00
6	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	7,7698	5 600,00	43 510,88
7	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,0812	5 600,00	6 054,72
8	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	9,4205	5 600,00	52 754,80
9	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,1200	5 600,00	672,00
10	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,2000	5 600,00	1 120,00
11	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0840	5 600,00	470,40
12	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0901	5 600,00	504,56
13	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	9,0603	5 600,00	50 737,68
14	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	1,8160	5 600,00	10 169,60
15	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0405	5 600,00	226,80
16	2010237318750	Distantieri	buc	47,9420	1,00	47,94
17	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0135	5 600,00	75,60
18	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,6628	175,00	990,99
19	2030112930000	Oblon din lemn Ob-2 1400(h)x800mm cu deschidere batanta	m2	1,1200	350,00	392,00
20	2030112938000	Oblon din lemn Ob-1 1000(h)x800mm	m2	1,6000	350,00	560,00
21	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	47,8822	16,00	766,11
22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	34,09

23	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	15,0000	0,00	721,17
24	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	10,0000	0,00	5 303,13
25	222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	10,0000	0,00	40,23
26	222222222992	Material marunt (distantieri de pozitie, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)	%	5,0000	0,00	26,88
27	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	6,0000	0,00	183,38
28	222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	15,0000	0,00	832,69
29	222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00	60,44
30	222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	10,0000	0,00	311,24
31	2320116200573	Benzina auto	l	2,7500	16,00	44,00
32	2320166200676	White spirit	kg	2,2440	38,00	85,28
33	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	28,1660	16,00	450,66
34	2320187315789	Decofrol	kg	5,2272	18,00	94,09
35	23203226000361	Gudron	kg	23,2458	16,00	371,93
36	2413217300010	Cleme	buc	6,0000	15,00	90,00
37	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,9760	75,00	673,20
38	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3379	38,00	12,84
39	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,5192	75,00	113,94
40	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,4768	75,00	560,76
41	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	188,7122	16,00	3 019,39
42	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,0128	38,00	38,49
43	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,4880	75,00	336,60
44	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,4348	25,00	35,88
45	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	15,5400	15,00	233,10
46	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6284	38,00	23,88
47	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,0128	38,00	38,49
48	2462106110601	Paste antiseptice	kg	15,2998	15,00	229,50
49	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	2,4000	20,00	48,00
50	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	31,2500	5,00	156,25
51	2521302602904	vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	463,0800	214,82	99 478,85
52	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	336,0000	0,55	184,80
53	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	62,5000	100,00	6 250,00
54	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,9536	2,40	35,88
55	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0080	1 550,00	12,40
56	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	3,0545	2 000,00	6 109,00
57	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1463	1 550,00	226,77
58	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	24,9700	1 550,00	38 703,50
59	2665122700755	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	24,0000	5,00	120,00
60	2666122800555	Element de inchidere	buc	15,0800	10,00	150,80
61	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,2200	10,00	42,20
62	2682132600001	Serceveli (Переpleты)	m2	1,0000	200,00	200,00
63	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	51,4275	15,00	771,42
64	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	789,2450	7,00	5 524,72
65	2682132600465	Folie suplimentara polimerica / Membrana anticondensat "TEND"	m2	574,3100	7,00	4 020,17
66	2682132600465	Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	522,1000	7,00	3 654,70
67	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,6720	10,00	16,72
68	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,1584	25,00	28,96
69	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	312,5000	25,00	7 812,50
70	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	119,1400	120,00	14 296,80
71	2710403642299	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	121,5450	25,00	3 038,63
72	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	110,5560	25,00	2 763,90
73	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	42,5600	25,00	1 064,00
74	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	718,7500	120,00	86 250,00
75	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	62,1600	25,00	1 554,00
76	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,6600	20,00	53,20
77	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	25,0000	100,00	2 500,00
78	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	12,6000	71,00	894,60
79	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	79,1700	63,00	4 987,71
80	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка	kg	49,7130	16,00	795,41

		горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)				
81	271060200100	Otel beton	kg	37,3890	16,00	598,23
82	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,1730	16,00	690,77
83	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	65,8870	16,00	1 054,19
84	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,3630	25,00	9,08
85	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1106	25,00	27,77
86	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,1780	25,00	54,45
87	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0640	25,00	26,60
88	2743123549027	Bordura parazapada	m	72,0000	45,00	3 240,00
89	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,0640	20,00	21,28
90	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	111,0600	20,00	2 221,20
91	27859	Pastă antiseptică	kg	49,3661	15,00	740,49
92	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	747,6800	20,00	14 953,60
93	2812106306005	Profil din polimer expandat (Banda de etansare)	m	101,5300	5,00	507,65
94	2812106306005	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	59,4000	5,00	297,00
95	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,0000	20,00	160,00
96	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,0000	20,00	40,00
97	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	461,9340	20,00	9 238,68
98	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	79,3684	20,00	1 587,36
99	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,2546	20,00	25,09
100	2873147300863	Agrafe	kg	10,4550	38,00	397,29
101	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,2938	68,00	291,98
102	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,0680	0,55	7,19
103	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	67,5750	55,00	3 716,63
104	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	432,0000	0,55	237,60
105	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,0000	15,00	45,00
106	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	518,0000	0,55	284,90
107	2874115836310	Surub cap bombat crestas	buc	336,0000	0,55	184,80
108	2874115837745	Suruburi	buc	754,0000	0,55	414,70
109	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,0680	0,20	2,62
110	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2178	55,00	11,98
111	2874125886734	Nituri POP	buc	518,0000	0,55	284,90
112	2874136313300	Ancora cu piulita cu teaca de fixare dubla 16x160mm	buc	24,0000	25,00	600,00
113	28741458870491	Cuie de constructie	kg	111,5500	20,00	2 231,00
114	2875274000050	Elemente de legatura	buc	10,5400	45,00	474,30
115	28752740000501	Cot de jgheab	buc	15,0800	35,00	527,80
116	28752740000502	Cot burlan	buc	6,0000	45,00	270,00
117	28752740000503	Cot de capat	buc	3,0000	45,00	135,00
118	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,0000	45,00	135,00
119	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15,0800	35,00	527,80
120	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	105,5600	35,00	3 694,60
121	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	219,9528	55,00	12 097,40
122	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3068	25,00	32,67
123	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 625,0000	0,55	3 093,75
124	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	19 676,4000	0,01	196,77
125	4011106202741	Energie electrica	kw	6,8700	4,00	27,48
126	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	8,7407	8,00	69,93
127	4100126202818	Apă	m3	6,4782	8,00	51,82
<b>Total materiale</b>					<b>541 194,33</b>	
<b>Utilaje</b>						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1500	650,00	96,67
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,2700	650,00	2 128,11
3	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	607,5000	5,00	3 037,50
4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4000	50,00	19,87
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,9300	50,00	96,54
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	47,2500	50,00	2 362,37
7	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,4400	50,00	71,82
8	2922140007000	Macara	h-ut	0,9400	650,00	611,53
9	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,0700	50,00	103,62

10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	92,0100	50,00	4 600,28
11	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,6900	50,00	84,50
12	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7900	50,00	89,40
13	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,4000	50,00	19,87
14	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,1700	50,00	408,60
15	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	7,9700	50,00	398,37
16	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,3200	50,00	16,00
17	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8700	650,00	566,28
18	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3500	650,00	229,78
19	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,2900	650,00	2 790,71
<b>Total utilaje</b>						<b>17 731,82</b>
Total						839 401,13
Asigurari sociale				24,0000%		67 314,00
Total						906 715,13
Cheltuieli de transport				3,0000%		16 235,83
Total						922 950,96
Cheltuieli de regie				3,0000%		27 688,52
Total						950 639,48
Beneficiu de deviz				3,0000%		28 519,18
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>979 158,66</b>
<b>Total</b>						<b>2 509 859,12</b>
TVA				20%		501 971,82
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>3 011 830,94</b>

Intocmit: Terzi A.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)