

**Cuprins Direcția Învățământ, Tineret și Sport a Primăriei mun. Bălți**

<b>Simbol</b>	<b>Denumire</b>	<b>Pagina</b>
C	Cuprins Dosar Raportare	
<b>1</b>	<b>Direcția Învățământ, Tineret și Sport a Primăriei mun. Bălți</b>	
Formularul nr. 1	Lista cu cantitățile de lucrări	2
Formularul nr. 5	Catalog de prețuri unitare	11
Formularul nr. 7	Deviz local	39
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	52

Obiectivul: Direcția Învățământ, Tineret și Sport a Primăriei mun. Bălți

### Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 1

Obiectul: "Reparația capitală a acoperișului Liceului Teoretic "George Coșbuc" din bd.Larisa, nr.3, mun.Bălți (Blocul C, Blocul F, și parțial Bloc D, E)", conform necesităților DÎTS a Primăriei mun.Bălți				
Devizul: Lucrări de construcții generale. Blocul C (Marca SAC)				
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
	<b>1.</b>	<b>Capitolul 1. Lucrări de demontare</b>		
1.1.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile ( pl.- 58)	m2	559,7000
1.1.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - scheletul din lemn ( pl.-59)	m3	7,5200
1.1.3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi ( pl.- 60)	m2	446,5000
1.1.4	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granulit sau similare) (Demontarea cheramzit )( pl. -60)	m3	5,9000
1.1.5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) ( pl. -60)	m3	1,5700
1.1.6	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înalțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) ( pl.- 58)	m2	608,0000
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrări de demontare</b>		
	<b>2.</b>	<b>Capitolul 2. Transportarea deșeurilor de la demontări</b>		
1.1.7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având peste 25 kg, pe distanță de 20 m (Перемещение строительного мусора )	t	22,4800
1.1.8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de până la 0,5 t, cu macaraua "fereastra", înălțimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	22,4800
1.1.9	TrI1AA02C2	Încărcarea materialelor din grupa A-grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 2 (Погрузка строительного мусора на автосамосвал вручную)	t	22,4800
1.1.10	Tsl50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t	22,4800
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Capitolul 2. Transportarea deșeurilor de la demontări</b>		
	<b>3.</b>	<b>Capitolul 3. Invelitori (pl. -63)</b>		
1.1.11	CE07A	Invelitori din plăci din tablă amprentată (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperișurilor	m2	624,0000
1.1.12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondulat montat sub stratul de invelitoare de tigla, plăci ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolantă )	m2	686,4000
1.1.13	CE06C1	Invelitori din tablă profilată protejată anticoroziv, ondulată sau cutată, montată pe panee metalice, executate pe suprafețe mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tablă profilată cu prindere cu suruburi autofiletante (de talpa superioară a paneei metalice) și consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. ( Tabla cutată LS8 RAL 9002 )	m2	110,6000
1.1.14	CE06C1	Invelitori din tablă profilată protejată anticoroziv, ondulată sau cutată, montată pe panee metalice, executate pe suprafețe mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tablă profilată cu prindere cu suruburi autofiletante (de talpa superioară a paneei metalice) și consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. ( Tabla cutată LS20 RAL 9002 )	m2	63,0000
1.1.15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv d150 RAL 3005	m	62,3000
1.1.16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv d100 RAL 3005	m	51,8000
1.1.17	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tablă zincată RAL 3005)	m	48,0000
1.1.18	CE18B	Luminatoare din cupolete din PAS sau PMN, montate pe rebord sau în cimpul invelitorii (Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalică, RAL 3005)	buc	20,0000
1.1.19	CE25B	Etansarea suplimentară pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m	254,0000
1.1.20	CE23D	Glafuri și copertine din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sape de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfasurată între 51 - 100 cm ( Sort mascare din tablă zincată RAL 3005 b=0,5mm, L=850mm)	m	29,0000
1.1.21	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executată pe suprafețe orizontale	m2	491,4000
1.1.22	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperișuri și planșee, din plăci din saltele din materiale termoizolante ( vata minerală bazaltică, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu așezate în poduri uscate, necirculabile pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 20 %	m2	446,7000

1.1.23	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete horizontale	m2	446,7000
1.1.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=50.0mm	m2	446,7000
1.1.25	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
1.1.26	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltime pna 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
1.1.27	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 Capitolul 3. Invelitori (pl. -63)</b>		
	<b>4.</b>	<b>Capitolul 4. Balustrada de acoperis B-1 (pl.67)</b>		
1.1.28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	481,2200
1.1.29	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 Capitolul 4. Balustrada de acoperis B-1 (pl.67)</b>		
	<b>5.</b>	<b>Capitolul 5. Lucarna L-1 4 buc (pl. -70)</b>		
1.1.30	CE42A	Executarea lucarnelor (suprafata oblonului din lemn S=0.56m2 / buc )	buc	4,0000
1.1.31	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
1.1.32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,3720
1.1.33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3	2,3720
1.1.34	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
1.1.35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	24,0000
1.1.36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2	24,0000
1.1.37	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
1.1.38	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m	108,0000
1.1.39	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
1.1.40	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
1.1.41	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 Capitolul 5. Lucarna L-1 4 buc (pl. -70)</b>		
	<b>6.</b>	<b>Capitolul 6. Tumbe din beton monolit (pl. -72) Capitolul 6.1. Tumba Tb-1(18 buc)</b>		
1.1.42	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm ( Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240 )	kg	11,8800
1.1.43	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
1.1.44	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	1,8900
1.1.45	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
1.1.46	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.</b>	<b>TOTAL Capitolul 6. Tumbe din beton monolit (pl. -72) Capitolul 6.1. Tumba Tb-1(18 buc)</b>		
	<b>6.2.</b>	<b>Capitolul 6.2. Tumba Tb-2 (24 buc)</b>		

1.1.47	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
1.1.48	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc	24,0000
1.1.49	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	2,5300
1.1.50	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
1.1.51	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 Capitolul 6.2. Tumba Tb-2 (24 buc)</b>		
	<b>6.3.</b>	<b>Capitolul 6.3. Tumba Tb-3 (12 buc)</b>		
1.1.52	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
1.1.53	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc	12,0000
1.1.54	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	1,2600
1.1.55	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
1.1.56	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
1.1.57	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
1.1.58	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 Capitolul 6.3. Tumba Tb-3 (12 buc)</b>		
	<b>6.4.</b>	<b>Capitolul 6.4. Tumba Tb-4 (8 buc)</b>		
1.1.59	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
1.1.60	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc	8,0000
1.1.61	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,8500
1.1.62	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
1.1.63	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
1.1.64	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
1.1.65	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 Capitolul 6.4. Tumba Tb-4 (8 buc)</b>		
	<b>7.</b>	<b>Capitolul 7. Rame de rezistenta (pl. -76)</b>		
1.1.66	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	10,3300
1.1.67	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
1.1.68	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,3300
	<b>7.</b>	<b>TOTAL Capitolul 7. Rame de rezistenta (pl. -76)</b>		
	<b>8.</b>	<b>Capitolul 8. Sarpante din lemn (pl. -80, 81)</b>		
1.1.69	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic ( inclusiv -capriori, cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama )	m3	13,5000
1.1.70	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
1.1.71	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
1.1.72	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri	m2	624,0000

		brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =6.57 m3)		
1.1.73	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	20,0700
1.1.74	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	6,5700
<b>8.</b>		<b>TOTAL Capitolul 8. Sarpante din lemn (pl. -80, 81)</b>		

**Obiectul: "Reparația capitală a acoperișului Liceului Teoretic "George Coșbuc" din bd.Larisa, nr.3, mun.Bălți (Blocul C, Blocul F, și parțial Bloc D, E)", conform necesităților DÎTS a Primăriei mun.Bălți**

**Devizul: Lucrari de constructii generale. Blocul D,E (Marca SAC)**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
<b>1.</b>		<b>Capitolul 1. Lucrari de demontare</b>		
1.2.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile ( pl.- 84)	m2	304,9000
1.2.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn ( pl.-85)	m3	4,7800
1.2.3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat ( Placa carniz din beton )( pl.- 87)	m3	0,3200
1.2.4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi ( pl.- 87)	m2	244,6000
1.2.5	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zguna, granuluit sau similare) (Demontarea cheramzit )( pl.-87)	m3	4,1600
1.2.6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) ( pl.-87)	m3	1,1100
1.2.7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat ( zona din parapet de beton )( pl.- 87)	m3	0,3200
1.2.8	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 Capitolul 1. Lucrari de demontare</b>		
<b>2.</b>		<b>Capitolul 2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>		
1.2.9	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строительного мусора )	t	15,1000
1.2.10	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	15,1000
1.2.11	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строительного мусора на автосамосвал вручную)	t	15,1000
1.2.12	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	15,1000
<b>2.</b>		<b>TOTAL Capitolul 2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>		
<b>3.</b>		<b>Capitolul 3. Invelitori (pl. -92)</b>		
1.2.13	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
1.2.14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2	298,4000
1.2.15	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
1.2.16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005	m	13,5000
1.2.17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005	m	18,2000
1.2.18	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 9006)	m	12,0000
1.2.19	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
1.2.20	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m	18,0000
1.2.21	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
1.2.22	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	277,6000
1.2.23	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

1.2.24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	252,4000
1.2.25	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
1.2.26	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
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Capitolul 3. Invelitori (pl. -92)</b>		
	<b>4.</b>	<b>Capitolul 4. Tumbe din beton monolit (pl. -95) Capitolul 4.1. Tumba Tb-1(7 buc)</b>		
1.2.27	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
1.2.28	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc	7,0000
1.2.29	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanata deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,7350
1.2.30	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,6800
1.2.31	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.</b>	<b>TOTAL Capitolul 4. Tumbe din beton monolit (pl. -95) Capitolul 4.1. Tumba Tb-1(7 buc)</b>		
	<b>4.2.</b>	<b>Capitolul 4.2. Tumba Tb-2 (24 buc)</b>		
1.2.32	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
1.2.33	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc	24,0000
1.2.34	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanata deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	2,5200
1.2.35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	11,5200
1.2.36	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 Capitolul 4.2. Tumba Tb-2 (24 buc)</b>		
	<b>4.3.</b>	<b>Capitolul 4.3. Tumba Tb-3 (7 buc)</b>		
1.2.37	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
1.2.38	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc	7,0000
1.2.39	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanata deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,7350
1.2.40	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,6200
1.2.41	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
1.2.42	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
1.2.43	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 Capitolul 4.3. Tumba Tb-3 (7 buc)</b>		
	<b>4.4.</b>	<b>Capitolul 4.4. Tumba Tb-4 (2 buc)</b>		
1.2.44	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
1.2.45	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc	2,0000
1.2.46	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanata deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,4200
1.2.47	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	1,4400

1.2.48	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 Capitolul 4.4. Tumba Tb-4 (2 buc)</b>		
	<b>4.5.</b>	<b>Capitolul 4.5. Tumba Tb-5 (1 buc)</b>		
1.2.49	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
1.2.50	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetului la 1M* din d14 A 240 )	buc	1,0000
1.2.51	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,2100
1.2.52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	0,9900
1.2.53	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,7600
1.2.54	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,6000
1.2.55	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 Capitolul 4.5. Tumba Tb-5 (1 buc)</b>		
	<b>5.</b>	<b>Capitolul 5. Rame de rezistenta (pl. -100)</b>		
1.2.56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	5,6200
1.2.57	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
1.2.58	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,6200
	<b>5.</b>	<b>TOTAL Capitolul 5. Rame de rezistenta (pl. -100)</b>		
	<b>6.</b>	<b>Capitolul 6. Sarpante din lemn (pl. -103,104)</b>		
1.2.59	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic ( inclusiv -capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama	m3	4,2900
1.2.60	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
1.2.61	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, inglobate total sau partial in beton. Diferenta (elementelor de metal) de proiect	kg	192,4800
1.2.62	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
1.2.63	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,0800
1.2.64	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascuse cu paste antiseptice.	m3	1,7900
	<b>6.</b>	<b>TOTAL Capitolul 6. Sarpante din lemn (pl. -103,104)</b>		

**Obiectul: "Reparația capitală a acoperișului Liceului Teoretic "George Coșbuș" din bd.Larisa, nr.3, mun.Bălți (Blocul C, Blocul F, și parțial Bloc D, E)", conform necesităților DÎTS a Primăriei mun.Bălți**

**Devizul: Lucrari de constructii generale. Blocul F (Marca SAC)**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
	<b>1.</b>	<b>Capitolul 1. Lucrari de demontare</b>		
1.3.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile ( pl.- 107)	m2	591,7000
1.3.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn ( pl. -108)	m3	9,8600
1.3.3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua strat-uri ( pl.- 109)	m2	453,8000
1.3.4	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluiit sau similare) (Demontarea cheramzit )( pl. -109)	m3	5,1300
1.3.5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) ( pl. -109)	m3	1,3700
1.3.6	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) ( pl.- 107)	m2	135,0000
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare</b>		
	<b>2.</b>	<b>Capitolul 2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>		
1.3.7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора )	t	23,5900
1.3.8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră",	t	23,5900

		inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)		
1.3.9	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t	23,5900
1.3.10	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	23,5900
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Capitolul 2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>		
	<b>3.</b>	<b>Capitolul 3. Invelitori (pl. -113)</b>		
1.3.11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	613,0000
1.3.12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2	674,3000
1.3.13	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
1.3.14	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
1.3.15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005	m	75,4000
1.3.16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005	m	12,0000
1.3.17	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m	72,0000
1.3.18	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
1.3.19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m	92,3000
1.3.20	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
1.3.21	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	499,4000
1.3.22	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
1.3.23	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	454,0000
1.3.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=50.0mm	m2	454,0000
1.3.25	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
1.3.26	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 2 buc)	m2	1,6000
1.3.27	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Oblon din lemn Ob-2 1400(h)x800mm cu deschidere batanta 1buc)	m2	1,1200
1.3.28	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 Capitolul 3. Invelitori (pl. -113)</b>		
	<b>4.</b>	<b>Capitolul 4. Balustrada de acoperis B-1 (pl.116)</b>		
1.3.29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	473,9700
1.3.30	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 Capitolul 4. Balustrada de acoperis B-1 (pl.116)</b>		
	<b>5.</b>	<b>Capitolul 5. Lucarna L-1 2 buc (pl. -119)</b>		
1.3.31	CE42A	Executarea lucarnelor (suprafata oblonului din lemn S=0.56m2 / buc )	buc	2,0000
1.3.32	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
1.3.33	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,1860
1.3.34	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	1,1860
1.3.35	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din	m2	2,4600

		lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul		
1.3.36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	12,0000
1.3.37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2	12,0000
1.3.38	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. ( Tabla cutata LS8 RAL 9002 )	m2	8,4000
1.3.39	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m	54,0000
1.3.40	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 egale 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
1.3.41	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 egale 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
1.3.42	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg	21,1400
	<b>5.</b>	<b>TOTAL Capitolul 5. Lucarna L-1 2 buc (pl. -119)</b>		
	<b>6.</b>	<b>Capitolul 6. Scara S-1 (pl. -120)</b>		
1.3.43	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	186,9600
1.3.44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	86,7500
1.3.45	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,2740
1.3.46	CK35A aplicat	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 Capitolul 6. Scara S-1 (pl. -120)</b>		
	<b>7.</b>	<b>Capitolul 7. Tumba din beton monolit (pl. -122) Capitolul 7.1. Tumba Tb-1(29 buc)</b>		
1.3.47	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
1.3.48	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc	29,0000
1.3.49	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	3,0200
1.3.50	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
1.3.51	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.</b>	<b>TOTAL Capitolul 7. Tumba din beton monolit (pl. -122) Capitolul 7.1. Tumba Tb-1(29 buc)</b>		
	<b>7.2.</b>	<b>Capitolul 7.2. Tumba Tb-2 (26 buc)</b>		
1.3.52	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
1.3.53	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc	26,0000
1.3.54	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	2,7000
1.3.55	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
1.3.56	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
1.3.57	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,	kg	64,2800

		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
1.3.58	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 Capitolul 7.2. Tumba Tb-2 (26 buc)</b>		
	<b>8.</b>	<b>Capitolul 8. Rame de rezistenta (pl. -126)</b>		
1.3.59	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	9,0100
1.3.60	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg	60,9000
1.3.61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,0100
	<b>8.</b>	<b>TOTAL Capitolul 8. Rame de rezistenta (pl. -126)</b>		
	<b>9.</b>	<b>Capitolul 9. Sarpante din lemn (pl. -130)</b>		
1.3.62	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic ( inclusiv -capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama )	m3	11,3500
1.3.63	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
1.3.64	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
1.3.65	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
1.3.66	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	17,9700
1.3.67	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	6,6200
	<b>9.</b>	<b>TOTAL Capitolul 9. Sarpante din lemn (pl. -130)</b>		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Antreprenor: Arta Zidarului SRL

Investitor: Direcția Învățământ, Tineret și Sport a Primăriei mun. Bălți

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: "Reparația capitală a acoperișului Liceului Teoretic "George Coșbuc" din bd.Larisa, nr.3, mun.Bălți (Blocul C, Blocul F, și parțial Bloc D, E)", conform necesităților DÎTS a Primăriei mun.Bălți						
Devizul: Lucrari de constructii generale. Blocul C (Marca SAC)						
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>Capitolul 1. Lucrari de demontare</b>				
1.1.1	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbobiment, inclusiv tunsul tablei recuperabile ( pl.- 58)	m2			<b>41,44</b> 41,04
1.1.1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,00	20,52
1.1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,00	20,52
1.1.1.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
1.1.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn ( pl. -59)	m3			<b>139,08</b> 139,08
1.1.2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,00	114,00
1.1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,00	25,08
1.1.3	RpCl42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi ( pl.- 60)	m2			<b>39,39</b> 38,19
1.1.3.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,00	26,79
1.1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.1.3.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
1.1.4	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demontarea cheramzit )( pl. -60)	m3			<b>63,94</b> 58,14
1.1.4.1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0200	10,00	0,20
1.1.4.2	7141020013400	Vopșitor industrial	h-om	1,0200	57,00	58,14
1.1.4.3	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
1.1.5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) ( pl. -60)	m3			<b>215,84</b> 194,94
1.1.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
1.1.5.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,00	119,70
1.1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,00	75,24
1.1.5.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	35,00	10,15
1.1.5.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
1.1.5.6	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	20,00	3,00
1.1.6	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inalțimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) ( pl.- 58)	m2			<b>56,50</b> 42,75
1.1.6.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 350,00	1,61
1.1.6.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0001	5 250,00	0,53
1.1.6.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 350,00	1,61
1.1.6.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	9 500,00	0,95
1.1.6.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	20,00	0,06
1.1.6.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,00	42,75
1.1.6.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	2,00	9,00
<b>1.</b>		<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare</b>				<b>76 892,56</b>
<b>2.</b>		<b>Capitolul 2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>				
1.1.7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора )	t			<b>93,48</b> 93,48
1.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	57,00	93,48
1.1.8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastra", inalțimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t			<b>36,18</b> 30,78
1.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,00	30,78
1.1.8.2	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	20,00	5,40
1.1.9	Trl1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t			<b>25,65</b> 25,65
1.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,00	25,65
1.1.10	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de	t			<b>54,60</b>

		10 km					0,00
1.1.10.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00		54,60
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Capitolul 2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>					<b>4 718,78</b>
	<b>3.</b>	<b>Capitolul 3. Invelitori (pl. -63)</b>					
1.1.11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor	m2				<b>227,42</b> 65,55
1.1.11.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla /Tigla din metal RAL 3005	m2	1,1500	110,00		126,50
1.1.11.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	0,5000	24,00		12,00
1.1.11.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50		4,50
1.1.11.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00		6,50
1.1.11.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	55,00		2,20
1.1.11.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	35,00		1,75
1.1.11.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00		7,67
1.1.11.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,00		51,30
1.1.11.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,00		14,25
1.1.11.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00		0,75
1.1.12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2				<b>22,82</b> 14,25
1.1.12.1	2682132600465	Membrana hidroizolanta	m2	1,1500	7,00		8,05
1.1.12.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01		0,12
1.1.12.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00		0,25
1.1.12.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,00		11,40
1.1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00		2,85
1.1.12.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00		0,15
1.1.13	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>246,97</b> 88,35
1.1.13.1	2710403642000	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	1,1500	110,00		126,50
1.1.13.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00		18,00
1.1.13.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,55		2,75
1.1.13.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,55		2,75
1.1.13.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	5,00		0,75
1.1.13.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00		7,54
1.1.13.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,00		82,65
1.1.13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00		5,70
1.1.13.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00		0,33
1.1.14	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>253,01</b> 88,35
1.1.14.1	2710403642000	Tabla cutata LS20 RAL 9002	m2	1,1500	115,00		132,25
1.1.14.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00		18,00
1.1.14.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,55		2,75
1.1.14.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,55		2,75
1.1.14.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	5,00		0,75
1.1.14.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00		7,83
1.1.14.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,00		82,65
1.1.14.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00		5,70
1.1.14.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00		0,33
1.1.15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005	m				<b>215,47</b> 17,10
1.1.15.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	1,0500	72,00		75,60
1.1.15.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	28,00		39,20
1.1.15.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00		5,00
1.1.15.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	30,00		3,00
1.1.15.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	70,00		14,00
1.1.15.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	250,00		50,00
1.1.15.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,55		5,50
1.1.15.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00		5,77
1.1.15.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,00		17,10
1.1.15.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00		0,30
1.1.16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005	m				<b>177,61</b> 19,95
1.1.16.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	1,0500	72,00		75,60
1.1.16.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	70,00		35,00
1.1.16.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	34,00		8,50
1.1.16.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,00		1,50
1.1.16.5	2874115830000	Pilni de curatire	buc	0,2500	35,00		8,75

1.1.16.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	70,00	17,50
1.1.16.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	30,00	7,50
1.1.16.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	3,09
1.1.16.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,00	19,95
1.1.16.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
1.1.17	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m			<b>74,15</b>
						5,70
1.1.17.1	2743123549027	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005	m	1,0000	65,00	65,00
1.1.17.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,30
1.1.17.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,00	5,13
1.1.17.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
1.1.17.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.1.18	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>653,67</b>
						51,30
1.1.18.1	2665122700755	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	1,0000	550,00	550,00
1.1.18.2	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,0000	0,85	11,90
1.1.18.3	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,1000	38,00	3,80
1.1.18.4	2874115836310	Surub cap bombat crestet	buc	14,0000	0,55	7,70
1.1.18.5	222222222992	Material marunt (distantieri de pozitie, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)	%	5,0000	0,00	28,67
1.1.18.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	57,00	39,90
1.1.18.7	8281030221000	Lacatus	h-om	0,1000	57,00	5,70
1.1.18.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,70
1.1.18.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.1.19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m			<b>51,83</b>
						11,40
1.1.19.1	2812106306005	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	35,00	38,50
1.1.19.2	222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	1,93
1.1.19.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,00	8,55
1.1.19.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
1.1.20	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>198,81</b>
						71,25
1.1.20.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
1.1.20.2	2710403642598	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	3,2000	24,00	76,80
1.1.20.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	14,00	2,80
1.1.20.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,0000	12,00	12,00
1.1.20.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	185,00	14,80
1.1.20.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,25
1.1.20.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	400,00	5,20
1.1.20.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0006	800,00	0,48
1.1.20.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
1.1.20.10	222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00	4,89
1.1.20.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	57,00	31,35
1.1.20.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,00	28,50
1.1.20.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.1.20.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.1.21	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			<b>22,82</b>
						14,25
1.1.21.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondensat "TEND"	m2	1,1500	7,00	8,05
1.1.21.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
1.1.21.3	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,25
1.1.21.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
1.1.21.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.1.22	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>207,86</b>
						6,84
1.1.22.1	2521302602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	197,00	200,94
1.1.22.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,00	3,99
1.1.22.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	57,00	2,85
1.1.22.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	20,00	0,08
1.1.23	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			<b>22,82</b>
						14,25
1.1.23.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	7,00	8,05
1.1.23.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
1.1.23.3	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,25
1.1.23.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85

1.1.23.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.1.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=50.0mm	m2			<b>72,28</b> 39,90
1.1.24.1	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0330	950,00	31,35
1.1.24.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
1.1.24.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,00	34,20
1.1.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,70
1.1.24.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.1.24.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
1.1.25	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>48,76</b> 27,36
1.1.25.1	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0220	950,00	20,90
1.1.25.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	10,00	0,08
1.1.25.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	57,00	22,80
1.1.25.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,00	4,56
1.1.25.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
1.1.25.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	40,00	0,24
1.1.26	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>1 217,26</b> 153,90
1.1.26.1	2030112938000	Oblon din lemn Ob-1 1000(h)x800mm	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
1.1.26.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1500	20,00	3,00
1.1.26.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	12,00	8,76
1.1.26.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	90,00	51,30
1.1.26.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	57,00	71,82
1.1.26.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	57,00	64,98
1.1.26.7	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,00	5,70
1.1.26.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.1.26.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.1.27	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>82,75</b> 57,00
1.1.27.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	45,00	8,10
1.1.27.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	45,00	5,40
1.1.27.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	35,00	4,20
1.1.27.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	40,00	6,80
1.1.27.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
1.1.27.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.1.27.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,00	57,00
<b>3.</b>		<b>TOTAL Capitolul 3. Invelitori (pl. -63)</b>				<b>437 409,15</b>
<b>4.</b>		<b>Capitolul 4. Balustrada de acoperis B-1 (pl.67)</b>				
1.1.28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			<b>27,69</b> 11,97
1.1.28.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
1.1.28.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
1.1.28.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
1.1.28.4	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
1.1.28.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
1.1.28.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
1.1.28.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,00	10,83
1.1.28.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
1.1.28.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,00	0,57
1.1.29	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>1 394,76</b> 414,96
1.1.29.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	45,00	540,00
1.1.29.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	47,00	282,00
1.1.29.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,80
1.1.29.4	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
1.1.29.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,5000	10,00	15,00
1.1.29.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,00	414,96
<b>4.</b>		<b>TOTAL Capitolul 4. Balustrada de acoperis B-1 (pl.67)</b>				<b>13 997,79</b>
<b>5.</b>		<b>Capitolul 5. Lucarna L-1 4 buc (pl. -70)</b>				
1.1.30	CE42A	Executarea lucarnelor (suprafata oblonului din lemn S=0.56m2 / buc )	buc			<b>1 841,27</b> 376,37
1.1.30.1	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	10,00	40,00
1.1.30.2	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	40,00	40,00
1.1.30.3	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластыты) 6=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	5 350,00	321,00

1.1.30.4	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	5 350,00	321,00
1.1.30.5	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=44mm calit a III a	m3	0,1000	5 350,00	535,00
1.1.30.6	2682132600001	Cercevele (Переплеты)	m2	0,5000	250,00	125,00
1.1.30.7	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	20,00	28,00
1.1.30.8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,00	340,29
1.1.30.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	57,00	36,08
1.1.30.10	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	450,00	49,50
1.1.30.11	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	33,74	5,40
1.1.31	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>144,11</b> 16,82
1.1.31.1	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0237	5 250,00	124,44
1.1.31.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	20,00	2,40
1.1.31.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	57,00	12,83
1.1.31.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,00	3,99
1.1.31.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.1.32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>212,43</b> 48,45
1.1.32.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	15,00	3,45
1.1.32.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
1.1.32.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	14,00	93,80
1.1.32.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,48
1.1.32.5	2320166200755	Petrol distilat tip O/200	kg	1,0000	15,00	15,00
1.1.32.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,00	48,45
1.1.32.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
1.1.32.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	200,00	12,00
1.1.32.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
1.1.33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3			<b>44,60</b> 14,25
1.1.33.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	15,00	29,40
1.1.33.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.1.33.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
1.1.33.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
1.1.34	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>82,75</b> 57,00
1.1.34.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	45,00	8,10
1.1.34.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	45,00	5,40
1.1.34.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	35,00	4,20
1.1.34.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	40,00	6,80
1.1.34.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
1.1.34.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.1.34.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,00	57,00
1.1.35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			<b>227,42</b> 65,55
1.1.35.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla /Tigla din metal RAL 3005	m2	1,1500	110,00	126,50
1.1.35.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	0,5000	24,00	12,00
1.1.35.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,50
1.1.35.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,50
1.1.35.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	55,00	2,20
1.1.35.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	35,00	1,75
1.1.35.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	7,67
1.1.35.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,00	51,30
1.1.35.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.1.35.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
1.1.36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2			<b>22,82</b> 14,25
1.1.36.1	2682132600465	Membrana hidroizolanta	m2	1,1500	7,00	8,05
1.1.36.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
1.1.36.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,25
1.1.36.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
1.1.36.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.1.37	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 consolidata cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. ( Tabla cutata LS8 RAL 9002 )	m2			<b>246,97</b> 88,35
1.1.37.1	2710403642000	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	1,1500	110,00	126,50
1.1.37.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,00
1.1.37.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,55	2,75
1.1.37.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,55	2,75
1.1.37.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	5,00	0,75

1.1.37.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00	7,54
1.1.37.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,00	82,65
1.1.37.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,70
1.1.37.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
1.1.38	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m			<b>51,83</b>
						11,40
1.1.38.1	2812106306005	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	35,00	38,50
1.1.38.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	1,93
1.1.38.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,00	8,55
1.1.38.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
1.1.39	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>210,26</b>
						57,00
1.1.39.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	25,50	141,53
1.1.39.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,54
1.1.39.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,75
1.1.39.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	7,29
1.1.39.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,00	54,15
1.1.39.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
1.1.39.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.1.40	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>201,51</b>
						57,00
1.1.40.1	2710403642299	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	5,5500	24,00	133,20
1.1.40.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,54
1.1.40.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,75
1.1.40.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	6,87
1.1.40.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,00	54,15
1.1.40.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
1.1.40.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.1.41	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg			<b>60,70</b>
						22,80
1.1.41.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	37,00	37,74
1.1.41.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.1.41.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
1.1.41.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	<b>5.</b>	<b>TOTAL Capitolul 5. Lucarna L-1 4 buc (pl. -70)</b>				<b>53 461,07</b>
	<b>6.</b>	<b>Capitolul 6. Tumba din beton monolit (pl. -72) Capitolul 6.1. Tumba Tb-1(18 buc)</b>				
1.1.42	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm ( Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240 )	kg			<b>20,70</b>
						3,99
1.1.42.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	16,00	16,48
1.1.42.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,10	0,05
1.1.42.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
1.1.42.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,00	3,42
1.1.42.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
1.1.43	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetului la 1M* din d14 A 240 )	buc			<b>10,41</b>
						9,12
1.1.43.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	24,00	0,36
1.1.43.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0080	10,00	0,08
1.1.43.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	17,00	0,85
1.1.43.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,00	9,12
1.1.44	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			<b>60,70</b>
						22,80
1.1.44.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	37,00	37,74
1.1.44.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.1.44.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
1.1.44.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	20,00	0,16
1.1.45	CB02C	Cofraje din panouri refozibile, 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>122,80</b>
						68,40
1.1.45.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.1.45.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
1.1.45.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	13,00	3,90

1.1.45.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
1.1.45.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
1.1.45.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
1.1.45.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	195,00	25,35
1.1.45.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 350,00	5,35
1.1.45.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 250,00	5,25
1.1.45.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
1.1.45.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.1.45.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,00	57,00
1.1.45.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
1.1.46	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>1 898,81</b> 302,10
1.1.46.1	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	1 420,00	1 455,50
1.1.46.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	43,71
1.1.46.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	1,50
1.1.46.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,00	276,45
1.1.46.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,00	25,65
1.1.46.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
1.1.46.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	<b>6.</b>	<b>TOTAL Capitolul 6. Tumbe din beton monolit (pl. -72)</b>				<b>2 976,11</b>
	<b>6.2.</b>	<b>Capitolul 6.2. Tumba Tb-2 (24 buc)</b>				
1.1.47	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>20,70</b> 3,99
1.1.47.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	16,00	16,48
1.1.47.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,10	0,05
1.1.47.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
1.1.47.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,00	3,42
1.1.47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
1.1.48	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetului la 1M* din d14 A 240 )	buc			<b>10,41</b> 9,12
1.1.48.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	24,00	0,36
1.1.48.2	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	10,00	0,08
1.1.48.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	17,00	0,85
1.1.48.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,00	9,12
1.1.49	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			<b>60,70</b> 22,80
1.1.49.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	37,00	37,74
1.1.49.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.1.49.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
1.1.49.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	20,00	0,16
1.1.50	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, 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>122,80</b> 68,40
1.1.50.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.1.50.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
1.1.50.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	13,00	3,90
1.1.50.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
1.1.50.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
1.1.50.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
1.1.50.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	195,00	25,35
1.1.50.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 350,00	5,35
1.1.50.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 250,00	5,25
1.1.50.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
1.1.50.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.1.50.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,00	57,00
1.1.50.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
1.1.51	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>1 898,81</b> 302,10
1.1.51.1	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	1 420,00	1 455,50
1.1.51.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	43,71
1.1.51.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	1,50
1.1.51.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,00	276,45
1.1.51.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,00	25,65
1.1.51.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
1.1.51.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	<b>6.2.</b>	<b>TOTAL Capitolul 6.2. Tumba Tb-2 (24 buc)</b>				<b>3 968,76</b>
	<b>6.3.</b>	<b>Capitolul 6.3. Tumba Tb-3 (12 buc)</b>				
1.1.52	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul	kg			<b>20,70</b>

		peste 8 mm ( Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240 )				3,99
1.1.52.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	16,00	16,48
1.1.52.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,10	0,05
1.1.52.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
1.1.52.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,00	3,42
1.1.52.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
1.1.53	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetului la 1M* din d14 A 240 )	buc			<b>10,41</b> 9,12
1.1.53.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	24,00	0,36
1.1.53.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0080	10,00	0,08
1.1.53.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	17,00	0,85
1.1.53.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,00	9,12
1.1.54	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			<b>60,70</b> 22,80
1.1.54.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	37,00	37,74
1.1.54.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.1.54.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
1.1.54.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	20,00	0,16
1.1.55	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			<b>122,80</b> 68,40
1.1.55.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.1.55.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
1.1.55.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	13,00	3,90
1.1.55.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
1.1.55.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
1.1.55.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
1.1.55.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	195,00	25,35
1.1.55.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 350,00	5,35
1.1.55.9	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0010	5 250,00	5,25
1.1.55.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
1.1.55.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.1.55.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,00	57,00
1.1.55.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
1.1.56	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			<b>21,51</b> 5,64
1.1.56.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
1.1.56.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.1.56.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.1.56.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,00	5,42
1.1.56.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,00	0,23
1.1.56.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
1.1.57	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			<b>19,91</b> 4,05
1.1.57.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
1.1.57.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.1.57.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.1.57.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,00	3,76
1.1.57.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,00	0,29
1.1.57.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
1.1.58	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>1 898,81</b> 302,10
1.1.58.1	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	1 420,00	1 455,50
1.1.58.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	43,71
1.1.58.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	1,50
1.1.58.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,00	276,45
1.1.58.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,00	25,65
1.1.58.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
1.1.58.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
<b>6.3.</b>		<b>TOTAL Capitolul 6.3. Tumba Tb-3 (12 buc)</b>				<b>4 673,14</b>
<b>6.4.</b>		<b>Capitolul 6.4. Tumba Tb-4 (8 buc)</b>				
1.1.59	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			<b>20,70</b> 3,99
1.1.59.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	16,00	16,48
1.1.59.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,10	0,05
1.1.59.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
1.1.59.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,00	3,42

1.1.59.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
1.1.60	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc			<b>10,41</b> 9,12
1.1.60.1	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0150	24,00	0,36
1.1.60.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0080	10,00	0,08
1.1.60.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	17,00	0,85
1.1.60.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,00	9,12
1.1.61	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			<b>60,70</b> 22,80
1.1.61.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	37,00	37,74
1.1.61.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.1.61.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
1.1.61.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	20,00	0,16
1.1.62	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>122,80</b> 68,40
1.1.62.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.1.62.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
1.1.62.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	13,00	3,90
1.1.62.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
1.1.62.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
1.1.62.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
1.1.62.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	195,00	25,35
1.1.62.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 350,00	5,35
1.1.62.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 250,00	5,25
1.1.62.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
1.1.62.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.1.62.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,00	57,00
1.1.62.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
1.1.63	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>21,51</b> 5,64
1.1.63.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
1.1.63.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.1.63.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.1.63.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,00	5,42
1.1.63.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,00	0,23
1.1.63.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
1.1.64	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>19,91</b> 4,05
1.1.64.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
1.1.64.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.1.64.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.1.64.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,00	3,76
1.1.64.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,00	0,29
1.1.64.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
1.1.65	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>1 898,81</b> 302,10
1.1.65.1	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	1 420,00	1 455,50
1.1.65.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	43,71
1.1.65.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	1,50
1.1.65.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,00	276,45
1.1.65.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,00	25,65
1.1.65.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
1.1.65.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
<b>6.4.</b>		<b>TOTAL Capitolul 6.4. Tumba Tb-4 (8 buc)</b>				<b>3 093,94</b>
<b>7.</b>		<b>Capitolul 7. Rame de rezistenta (pl. -76)</b>				
1.1.66	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			<b>7 407,83</b> 1 282,50
1.1.66.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	37,00	277,50
1.1.66.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 350,00	53,50
1.1.66.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 200,00	4 836,00
1.1.66.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	5 350,00	642,00
1.1.66.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	19,00	64,60
1.1.66.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	15,00	45,15
1.1.66.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,00	38,70
1.1.66.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
1.1.66.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	17,00	24,65
1.1.66.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,00	1 154,25

1.1.66.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,00	128,25
1.1.66.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
1.1.66.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	33,74	11,13
1.1.66.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
1.1.67	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanata deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			<b>60,70</b> 22,80
1.1.67.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	37,00	37,74
1.1.67.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.1.67.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
1.1.67.4	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0080	20,00	0,16
1.1.68	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>212,43</b> 48,45
1.1.68.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	15,00	3,45
1.1.68.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
1.1.68.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	14,00	93,80
1.1.68.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,48
1.1.68.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
1.1.68.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,00	48,45
1.1.68.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
1.1.68.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	200,00	12,00
1.1.68.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
7.		<b>TOTAL Capitolul 7. Rame de rezistenta (pl. -76)</b>				<b>85 771,88</b>
8.		<b>Capitolul 8. Sarpante din lemn (pl. -80, 81)</b>				
1.1.69	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic ( inclusiv -capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama )	m3			<b>7 958,04</b> 1 373,13
1.1.69.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 350,00	856,00
1.1.69.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 200,00	312,00
1.1.69.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,8300	5 200,00	4 316,00
1.1.69.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
1.1.69.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	15,00	65,70
1.1.69.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	17,00	57,46
1.1.69.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,9600	15,00	29,40
1.1.69.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	19,00	722,00
1.1.69.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,00	1 235,76
1.1.69.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,00	137,37
1.1.69.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
1.1.69.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	33,74	14,85
1.1.70	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanata deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			<b>60,70</b> 22,80
1.1.70.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	37,00	37,74
1.1.70.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.1.70.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
1.1.70.4	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0080	20,00	0,16
1.1.71	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>37,43</b> 11,97
1.1.71.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.1.71.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
1.1.71.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
1.1.71.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
1.1.71.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
1.1.71.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,00	10,83
1.1.71.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
1.1.71.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,00	0,57
1.1.72	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>74,94</b> 16,82
1.1.72.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0105	5 250,00	55,28
1.1.72.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	20,00	2,40
1.1.72.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	57,00	12,83
1.1.72.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,00	3,99
1.1.72.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.1.73	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>212,43</b> 48,45
1.1.73.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	15,00	3,45
1.1.73.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
1.1.73.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	14,00	93,80
1.1.73.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,48
1.1.73.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
1.1.73.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,00	48,45
1.1.73.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25

1.1.73.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	200,00	12,00
1.1.73.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
1.1.74	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			<b>44,60</b> 14,25
1.1.74.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	15,00	29,40
1.1.74.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.1.74.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
1.1.74.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
8.		<b>TOTAL Capitolul 8. Sarpante din lemn (pl. -80, 81)</b>				<b>169 146,68</b>

**Obiectul: "Reparația capitală a acoperișului Liceului Teoretic "George Coșbuc" din bd.Larisa, nr.3, mun.Bălți (Blocul C, Blocul F, și parțial Bloc D, E)", conform necesităților DÎTS a Primăriei mun.Bălți**

**Devizul: Lucrari de constructii generale. Blocul D,E (Marca SAC)**

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>Capitolul 1. Lucrari de demontare</b>				
1.2.1	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbobiment, inclusiv tunsul tablei recuperabile ( pl.- 84)	m2			<b>41,44</b> 41,04
1.2.1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,00	20,52
1.2.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,00	20,52
1.2.1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
1.2.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn ( pl. -85)	m3			<b>139,08</b> 139,08
1.2.2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,00	114,00
1.2.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,00	25,08
1.2.3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat ( Placa carnis din beton )( pl.- 87)	m3			<b>339,00</b> 313,50
1.2.3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
1.2.3.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,00	228,00
1.2.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,00	85,50
1.2.3.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	35,00	12,25
1.2.3.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
1.2.3.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
1.2.4	RpCl42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi ( pl.- 87)	m2			<b>39,39</b> 38,19
1.2.4.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,00	26,79
1.2.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.2.4.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
1.2.5	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demontarea cheramzit )( pl. -87)	m3			<b>63,94</b> 58,14
1.2.5.1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0200	10,00	0,20
1.2.5.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,00	58,14
1.2.5.3	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
1.2.6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) ( pl. -87)	m3			<b>215,84</b> 194,94
1.2.6.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
1.2.6.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,00	119,70
1.2.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,00	75,24
1.2.6.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	35,00	10,15
1.2.6.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
1.2.6.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
1.2.7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat ( zona din parapet de beton )( pl.- 87)	m3			<b>339,00</b> 313,50
1.2.7.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
1.2.7.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,00	228,00
1.2.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,00	85,50
1.2.7.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	35,00	12,25
1.2.7.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
1.2.7.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
1.2.8	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			<b>56,50</b> 42,75
1.2.8.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 350,00	1,61
1.2.8.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0001	5 250,00	0,53
1.2.8.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 350,00	1,61
1.2.8.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	9 500,00	0,95
1.2.8.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	20,00	0,06
1.2.8.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,00	42,75

1.2.8.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13.5 t	h-ut	4,5000	2,00	9,00
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare</b>				<b>36 368,56</b>
	<b>2.</b>	<b>Capitolul 2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>				
1.2.9	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора )	t			<b>93,48</b> 93,48
1.2.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	57,00	93,48
1.2.10	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t			<b>36,18</b> 30,78
1.2.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,00	30,78
1.2.10.2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	20,00	5,40
1.2.11	Trl1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t			<b>25,65</b> 25,65
1.2.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,00	25,65
1.2.12	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			<b>54,60</b> 0,00
1.2.12.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Capitolul 2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>				<b>3 169,64</b>
	<b>3.</b>	<b>Capitolul 3. Invelitori (pl. -92)</b>				
1.2.13	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>233,06</b> 68,40
1.2.13.1	2710403642000	Tabla cutata LK60 RAL 9006	m2	1,1500	115,00	132,25
1.2.13.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,00
1.2.13.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,55	2,75
1.2.13.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,55	2,75
1.2.13.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	5,00	0,75
1.2.13.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00	7,83
1.2.13.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,00	62,70
1.2.13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,70
1.2.13.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
1.2.14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2			<b>22,82</b> 14,25
1.2.14.1	2682132600465	Membrana hidroizolanta	m2	1,1500	7,00	8,05
1.2.14.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
1.2.14.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,25
1.2.14.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.2.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
1.2.14.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.2.15	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>246,97</b> 88,35
1.2.15.1	2710403642000	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	1,1500	110,00	126,50
1.2.15.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,00
1.2.15.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,55	2,75
1.2.15.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,55	2,75
1.2.15.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	5,00	0,75
1.2.15.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00	7,54
1.2.15.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,00	82,65
1.2.15.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,70
1.2.15.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
1.2.16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005	m			<b>215,47</b> 17,10
1.2.16.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	1,0500	72,00	75,60
1.2.16.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	28,00	39,20
1.2.16.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,00
1.2.16.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	30,00	3,00
1.2.16.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	70,00	14,00
1.2.16.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	250,00	50,00
1.2.16.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,55	5,50
1.2.16.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	5,77
1.2.16.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,00	17,10
1.2.16.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.2.17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005	m			<b>177,61</b>

							19,95
1.2.17.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	1,0500	72,00		75,60
1.2.17.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	70,00		35,00
1.2.17.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	34,00		8,50
1.2.17.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,00		1,50
1.2.17.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,00		8,75
1.2.17.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	70,00		17,50
1.2.17.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	30,00		7,50
1.2.17.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00		3,09
1.2.17.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,00		19,95
1.2.17.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00		0,23
1.2.18	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 9006)	m				<b>74,15</b>
							5,70
1.2.18.1	2743123549027	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005	m	1,0000	65,00		65,00
1.2.18.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55		3,30
1.2.18.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,00		5,13
1.2.18.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00		0,57
1.2.18.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00		0,15
1.2.19	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>653,67</b>
							51,30
1.2.19.1	2665122700755	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	1,0000	550,00		550,00
1.2.19.2	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,0000	0,85		11,90
1.2.19.3	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,1000	38,00		3,80
1.2.19.4	2874115836310	Surub cap bombat crestet	buc	14,0000	0,55		7,70
1.2.19.5	222222222992	Material marunt (distantieri de pozitie, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)	%	5,0000	0,00		28,67
1.2.19.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	57,00		39,90
1.2.19.7	8281030221000	Lacatus	h-om	0,1000	57,00		5,70
1.2.19.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00		5,70
1.2.19.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00		0,30
1.2.20	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m				<b>51,83</b>
							11,40
1.2.20.1	2812106306005	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	35,00		38,50
1.2.20.2	222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00		1,93
1.2.20.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,00		8,55
1.2.20.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00		2,85
1.2.21	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 lungimii 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>198,81</b>
							71,25
1.2.21.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00		0,00
1.2.21.2	2710403642598	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	3,2000	24,00		76,80
1.2.21.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	14,00		2,80
1.2.21.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,0000	12,00		12,00
1.2.21.5	27441259047701	Aliaj de lipit stanu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	185,00		14,80
1.2.21.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50		10,25
1.2.21.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	400,00		5,20
1.2.21.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0006	800,00		0,48
1.2.21.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	10,00		0,04
1.2.21.10	222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00		4,89
1.2.21.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	57,00		31,35
1.2.21.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,00		28,50
1.2.21.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00		11,40
1.2.21.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00		0,30
1.2.22	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2				<b>22,82</b>
							14,25
1.2.22.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondensat "TEND"	m2	1,1500	7,00		8,05
1.2.22.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01		0,12
1.2.22.3	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00		0,25
1.2.22.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,00		11,40
1.2.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00		2,85
1.2.22.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00		0,15
1.2.23	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>207,86</b>
							6,84
1.2.23.1	2521302602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	197,00		200,94
1.2.23.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,00		3,99
1.2.23.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	57,00		2,85
1.2.23.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	20,00		0,08
1.2.24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete	m2				<b>22,82</b>

		orizontale					14,25
1.2.24.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	7,00		8,05
1.2.24.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01		0,12
1.2.24.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00		0,25
1.2.24.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,00		11,40
1.2.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00		2,85
1.2.24.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00		0,15
1.2.25	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				<b>817,26</b> 153,90
1.2.25.1	2030112938000	Oblon din lemn Ob-1 600(h)x600mm	m2	1,0000	600,00		600,00
1.2.25.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,00		3,00
1.2.25.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	12,00		8,76
1.2.25.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	90,00		51,30
1.2.25.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	57,00		71,82
1.2.25.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	57,00		64,98
1.2.25.7	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,00		5,70
1.2.25.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00		11,40
1.2.25.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00		0,30
1.2.26	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>82,75</b> 57,00
1.2.26.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	45,00		8,10
1.2.26.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	45,00		5,40
1.2.26.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	35,00		4,20
1.2.26.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	40,00		6,80
1.2.26.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50		0,75
1.2.26.6	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00		0,50
1.2.26.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,00		57,00
<b>3.</b>		<b>TOTAL Capitolul 3. Invelitori (pl. -92)</b>					<b>164 657,41</b>
<b>4.</b>		<b>Capitolul 4. Tumbe din beton monolit (pl. -95) Capitolul 4.1. Tumba Tb-1(7 buc)</b>					
1.2.27	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametru peste 8 mm ( Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240 )	kg				<b>19,67</b> 3,99
1.2.27.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	15,00		15,45
1.2.27.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,10		0,05
1.2.27.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	18,00		0,18
1.2.27.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,00		3,42
1.2.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00		0,57
1.2.28	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc				<b>10,41</b> 9,12
1.2.28.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	24,00		0,36
1.2.28.2	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	10,00		0,08
1.2.28.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	17,00		0,85
1.2.28.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,00		9,12
1.2.29	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg				<b>60,70</b> 22,80
1.2.29.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	37,00		37,74
1.2.29.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	57,00		14,25
1.2.29.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00		8,55
1.2.29.4	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	20,00		0,16
1.2.30	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2				<b>122,80</b> 68,40
1.2.30.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00		0,23
1.2.30.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00		0,60
1.2.30.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	13,00		3,90
1.2.30.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00		0,72
1.2.30.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00		1,10
1.2.30.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00		0,50
1.2.30.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	195,00		25,35
1.2.30.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 350,00		5,35
1.2.30.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 250,00		5,25
1.2.30.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00		2,40
1.2.30.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00		11,40
1.2.30.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,00		57,00
1.2.30.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00		9,00
1.2.31	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>1 898,81</b> 302,10
1.2.31.1	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	1 420,00		1 455,50

1.2.31.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	43,71
1.2.31.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	1,50
1.2.31.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,00	276,45
1.2.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,00	25,65
1.2.31.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
1.2.31.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	<b>4.</b>	<b>TOTAL Capitolul 4. Tumbe din beton monolit (pl. -95)</b>				<b>680,49</b>
	<b>4.2.</b>	<b>Capitolul 4.2. Tumba Tb-2 (24 buc)</b>				
1.2.32	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			<b>19,67</b> 3,99
1.2.32.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	15,00	15,45
1.2.32.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,10	0,05
1.2.32.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
1.2.32.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,00	3,42
1.2.32.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
1.2.33	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetului la 1M* din d14 A 240 )	buc			<b>10,41</b> 9,12
1.2.33.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	24,00	0,36
1.2.33.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0080	10,00	0,08
1.2.33.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	17,00	0,85
1.2.33.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,00	9,12
1.2.34	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			<b>60,70</b> 22,80
1.2.34.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	37,00	37,74
1.2.34.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.2.34.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
1.2.34.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	20,00	0,16
1.2.35	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			<b>122,80</b> 68,40
1.2.35.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.2.35.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
1.2.35.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	13,00	3,90
1.2.35.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
1.2.35.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
1.2.35.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	20,00	0,50
1.2.35.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	195,00	25,35
1.2.35.8	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	5 350,00	5,35
1.2.35.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	5 250,00	5,25
1.2.35.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
1.2.35.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.2.35.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,00	57,00
1.2.35.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
1.2.36	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>1 898,81</b> 302,10
1.2.36.1	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	1 420,00	1 455,50
1.2.36.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	43,71
1.2.36.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	1,50
1.2.36.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,00	276,45
1.2.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,00	25,65
1.2.36.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
1.2.36.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	<b>4.2.</b>	<b>TOTAL Capitolul 4.2. Tumba Tb-2 (24 buc)</b>				<b>3 951,83</b>
	<b>4.3.</b>	<b>Capitolul 4.3. Tumba Tb-3 (7 buc)</b>				
1.2.37	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>19,67</b> 3,99
1.2.37.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	15,00	15,45
1.2.37.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,10	0,05
1.2.37.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
1.2.37.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,00	3,42
1.2.37.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
1.2.38	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetului la 1M* din d14 A 240 )	buc			<b>10,41</b> 9,12
1.2.38.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	24,00	0,36
1.2.38.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0080	10,00	0,08
1.2.38.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	17,00	0,85
1.2.38.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,00	9,12
1.2.39	RpCH06E	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu	kg			<b>60,70</b>

	aplic	buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)				22,80
1.2.39.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	37,00	37,74
1.2.39.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.2.39.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
1.2.39.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	20,00	0,16
1.2.40	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>122,80</b> 68,40
1.2.40.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.2.40.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
1.2.40.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	13,00	3,90
1.2.40.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
1.2.40.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
1.2.40.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
1.2.40.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	195,00	25,35
1.2.40.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 350,00	5,35
1.2.40.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 250,00	5,25
1.2.40.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
1.2.40.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.2.40.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,00	57,00
1.2.40.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
1.2.41	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>21,51</b> 5,64
1.2.41.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
1.2.41.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.2.41.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.2.41.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,00	5,42
1.2.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,00	0,23
1.2.41.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
1.2.42	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>19,91</b> 4,05
1.2.42.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
1.2.42.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.2.42.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.2.42.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,00	3,76
1.2.42.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,00	0,29
1.2.42.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
1.2.43	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>1 898,81</b> 302,10
1.2.43.1	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	1 420,00	1 455,50
1.2.43.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	43,71
1.2.43.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	1,50
1.2.43.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,00	276,45
1.2.43.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,00	25,65
1.2.43.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
1.2.43.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	<b>4.3.</b>	<b>TOTAL Capitolul 4.3. Tumba Tb-3 (7 buc)</b>				<b>1 859,28</b>
	<b>4.4.</b>	<b>Capitolul 4.4. Tumba Tb-4 (2 buc)</b>				
1.2.44	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			<b>19,67</b> 3,99
1.2.44.1	2710602001000	Otel beton	kg	1,0300	15,00	15,45
1.2.44.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,10	0,05
1.2.44.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
1.2.44.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,00	3,42
1.2.44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
1.2.45	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetului la 1M* din d14 A 240 )	buc			<b>10,41</b> 9,12
1.2.45.1	1542126108945	Ulei de in sicatvat	kg	0,0150	24,00	0,36
1.2.45.2	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	10,00	0,08
1.2.45.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	17,00	0,85
1.2.45.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,00	9,12
1.2.46	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			<b>60,70</b> 22,80
1.2.46.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	37,00	37,74
1.2.46.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.2.46.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
1.2.46.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	20,00	0,16

1.2.47	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>122,80</b>
						68,40
1.2.47.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.2.47.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
1.2.47.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	13,00	3,90
1.2.47.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
1.2.47.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
1.2.47.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
1.2.47.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	195,00	25,35
1.2.47.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 350,00	5,35
1.2.47.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 250,00	5,25
1.2.47.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
1.2.47.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.2.47.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,00	57,00
1.2.47.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
1.2.48	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>1 898,81</b>
						302,10
1.2.48.1	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	1 420,00	1 455,50
1.2.48.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	43,71
1.2.48.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	1,50
1.2.48.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,00	276,45
1.2.48.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,00	25,65
1.2.48.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
1.2.48.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	<b>4.4.</b>	<b>TOTAL Capitolul 4.4. Tumba Tb-4 (2 buc)</b>				<b>540,90</b>
	<b>4.5.</b>	<b>Capitolul 4.5. Tumba Tb-5 (1 buc)</b>				
1.2.49	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>19,67</b>
						3,99
1.2.49.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	15,00	15,45
1.2.49.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,10	0,05
1.2.49.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
1.2.49.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,00	3,42
1.2.49.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
1.2.50	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc			<b>10,41</b>
						9,12
1.2.50.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	24,00	0,36
1.2.50.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0080	10,00	0,08
1.2.50.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	17,00	0,85
1.2.50.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,00	9,12
1.2.51	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			<b>60,70</b>
						22,80
1.2.51.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	37,00	37,74
1.2.51.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.2.51.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
1.2.51.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	20,00	0,16
1.2.52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			<b>122,80</b>
						68,40
1.2.52.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.2.52.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
1.2.52.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	13,00	3,90
1.2.52.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
1.2.52.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
1.2.52.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
1.2.52.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	195,00	25,35
1.2.52.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 350,00	5,35
1.2.52.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 250,00	5,25
1.2.52.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
1.2.52.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.2.52.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,00	57,00
1.2.52.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
1.2.53	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			<b>19,91</b>
						4,05
1.2.53.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
1.2.53.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.2.53.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.2.53.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,00	3,76
1.2.53.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,00	0,29

1.2.53.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
1.2.54	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			<b>21,51</b> 5,64
1.2.54.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
1.2.54.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.2.54.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.2.54.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,00	5,42
1.2.54.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,00	0,23
1.2.54.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
1.2.55	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>1 898,81</b> 302,10
1.2.55.1	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	1 420,00	1 455,50
1.2.55.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	43,71
1.2.55.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	1,50
1.2.55.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,00	276,45
1.2.55.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,00	25,65
1.2.55.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
1.2.55.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	<b>4.5.</b>	<b>TOTAL Capitolul 4.5. Tumba Tb-5 (1 buc)</b>				<b>449,93</b>
	<b>5.</b>	<b>Capitolul 5. Rame de rezistenta (pl. -100)</b>				
1.2.56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			<b>7 407,83</b> 1 282,50
1.2.56.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	37,00	277,50
1.2.56.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 350,00	53,50
1.2.56.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 200,00	4 836,00
1.2.56.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 350,00	642,00
1.2.56.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	19,00	64,60
1.2.56.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	15,00	45,15
1.2.56.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,00	38,70
1.2.56.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
1.2.56.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	17,00	24,65
1.2.56.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,00	1 154,25
1.2.56.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,00	128,25
1.2.56.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
1.2.56.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	33,74	11,13
1.2.56.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
1.2.57	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			<b>60,70</b> 22,80
1.2.57.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	37,00	37,74
1.2.57.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.2.57.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
1.2.57.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	20,00	0,16
1.2.58	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>212,43</b> 48,45
1.2.58.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	15,00	3,45
1.2.58.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
1.2.58.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	14,00	93,80
1.2.58.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,48
1.2.58.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
1.2.58.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,00	48,45
1.2.58.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
1.2.58.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	200,00	12,00
1.2.58.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
	<b>5.</b>	<b>TOTAL Capitolul 5. Rame de rezistenta (pl. -100)</b>				<b>46 027,20</b>
	<b>6.</b>	<b>Capitolul 6. Sarpante din lemn (pl. -103,104)</b>				
1.2.59	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic ( inclusiv -capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama	m3			<b>7 958,04</b> 1 373,13
1.2.59.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 350,00	856,00
1.2.59.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 200,00	312,00
1.2.59.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasoase calit a la	m3	0,8300	5 200,00	4 316,00
1.2.59.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
1.2.59.5	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	15,00	65,70
1.2.59.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	17,00	57,46
1.2.59.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,9600	15,00	29,40
1.2.59.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	38,0000	19,00	722,00
1.2.59.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,00	1 235,76
1.2.59.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,00	137,37
1.2.59.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50

1.2.59.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, benzopila)	h-ut	0,4400	33,74	14,85
1.2.60	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanata deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			<b>60,70</b> 22,80
1.2.60.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	37,00	37,74
1.2.60.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.2.60.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
1.2.60.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	20,00	0,16
1.2.61	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, înglobate total sau parțial în beton. Diferența (elementelor de metal) de proiect	kg			<b>37,43</b> 11,97
1.2.61.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.2.61.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
1.2.61.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
1.2.61.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,00	0,02
1.2.61.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
1.2.61.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,00	10,83
1.2.61.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
1.2.61.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,00	0,57
1.2.62	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>54,30</b> 16,82
1.2.62.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0066	5 250,00	34,64
1.2.62.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	20,00	2,40
1.2.62.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	57,00	12,83
1.2.62.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,00	3,99
1.2.62.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.2.63	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>212,43</b> 48,45
1.2.63.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	15,00	3,45
1.2.63.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
1.2.63.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	14,00	93,80
1.2.63.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,48
1.2.63.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
1.2.63.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,00	48,45
1.2.63.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
1.2.63.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	200,00	12,00
1.2.63.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
1.2.64	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			<b>44,60</b> 14,25
1.2.64.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	15,00	29,40
1.2.64.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.2.64.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
1.2.64.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
<b>6.</b>		<b>TOTAL Capitolul 6. Sarpanate din lemn (pl. -103,104)</b>				<b>60 009,26</b>

<b>Obiectul: "Reparația capitală a acoperișului Liceului Teoretic "George Coșbuc" din bd.Larisa, nr.3, mun.Bălți (Blocul C, Blocul F, și parțial Bloc D, E)", conform necesităților DÎTS a Primăriei mun.Bălți</b>						
<b>Devizul: Lucrari de constructii generale. Blocul F (Marca SAC)</b>						
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>Capitolul 1. Lucrari de demontare</b>				
1.3.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile ( pl.- 107)	m2			<b>41,44</b> 41,04
1.3.1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,00	20,52
1.3.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,00	20,52
1.3.1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
1.3.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn ( pl. -108)	m3			<b>139,08</b> 139,08
1.3.2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,00	114,00
1.3.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,00	25,08
1.3.3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi ( pl.- 109)	m2			<b>39,39</b> 38,19
1.3.3.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,00	26,79
1.3.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.3.3.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
1.3.4	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demontarea cheramzit )( pl. -109)	m3			<b>63,94</b> 58,14
1.3.4.1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0200	10,00	0,20

1.3.4.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,00	58,14
1.3.4.3	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
1.3.5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) ( pl. -109)	m3			<b>215,84</b> 194,94
1.3.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
1.3.5.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,00	119,70
1.3.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,00	75,24
1.3.5.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	35,00	10,15
1.3.5.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
1.3.5.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
1.3.6	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) ( pl.- 107)	m2			<b>56,50</b> 42,75
1.3.6.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 350,00	1,61
1.3.6.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0001	5 250,00	0,53
1.3.6.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 350,00	1,61
1.3.6.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	9 500,00	0,95
1.3.6.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	20,00	0,06
1.3.6.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,00	42,75
1.3.6.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	2,00	9,00
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare</b>				<b>52 017,10</b>
	<b>2.</b>	<b>Capitolul 2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>				
1.3.7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора )	t			<b>93,48</b> 93,48
1.3.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	57,00	93,48
1.3.8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t			<b>36,18</b> 30,78
1.3.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,00	30,78
1.3.8.2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	20,00	5,40
1.3.9	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t			<b>25,65</b> 25,65
1.3.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,00	25,65
1.3.10	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			<b>54,60</b> 0,00
1.3.10.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Capitolul 2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>				<b>4 951,78</b>
	<b>3.</b>	<b>Capitolul 3. Invelitori (pl. -113)</b>				
1.3.11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			<b>227,42</b> 65,55
1.3.11.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla /Tigla din metal RAL 3005	m2	1,1500	110,00	126,50
1.3.11.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	0,5000	24,00	12,00
1.3.11.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,50
1.3.11.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,50
1.3.11.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	55,00	2,20
1.3.11.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	35,00	1,75
1.3.11.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	7,67
1.3.11.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,00	51,30
1.3.11.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.3.11.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
1.3.12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2			<b>22,82</b> 14,25
1.3.12.1	2682132600465	Membrana hidroizolanta	m2	1,1500	7,00	8,05
1.3.12.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
1.3.12.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,25
1.3.12.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.3.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
1.3.12.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.3.13	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>246,97</b> 88,35
1.3.13.1	2710403642000	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	1,1500	110,00	126,50
1.3.13.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,00
1.3.13.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,55	2,75
1.3.13.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,55	2,75
1.3.13.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	5,00	0,75
1.3.13.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00	7,54
1.3.13.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,00	82,65

1.3.13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,70
1.3.13.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
1.3.14	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>253,01</b> 88,35
1.3.14.1	2710403642000	Tabla cutata LS20 RAL 9002	m2	1,1500	115,00	132,25
1.3.14.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,00
1.3.14.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,55	2,75
1.3.14.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,55	2,75
1.3.14.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	5,00	0,75
1.3.14.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00	7,83
1.3.14.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,00	82,65
1.3.14.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,70
1.3.14.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
1.3.15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005	m			<b>215,47</b> 17,10
1.3.15.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	1,0500	72,00	75,60
1.3.15.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	28,00	39,20
1.3.15.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,00
1.3.15.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	30,00	3,00
1.3.15.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	70,00	14,00
1.3.15.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	250,00	50,00
1.3.15.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,55	5,50
1.3.15.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	5,77
1.3.15.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,00	17,10
1.3.15.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.3.16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005	m			<b>177,61</b> 19,95
1.3.16.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	1,0500	72,00	75,60
1.3.16.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	70,00	35,00
1.3.16.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	34,00	8,50
1.3.16.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,00	1,50
1.3.16.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,00	8,75
1.3.16.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	70,00	17,50
1.3.16.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	30,00	7,50
1.3.16.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	3,09
1.3.16.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,00	19,95
1.3.16.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
1.3.17	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m			<b>74,15</b> 5,70
1.3.17.1	2743123549027	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005	m	1,0000	65,00	65,00
1.3.17.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,30
1.3.17.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,00	5,13
1.3.17.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
1.3.17.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.3.18	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>653,67</b> 51,30
1.3.18.1	2665122700755	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	1,0000	550,00	550,00
1.3.18.2	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,0000	0,85	11,90
1.3.18.3	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,1000	38,00	3,80
1.3.18.4	2874115836310	Surub cap bombat crestet	buc	14,0000	0,55	7,70
1.3.18.5	2222222222992	Material marunt (distantieri de pozitie, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)	%	5,0000	0,00	28,67
1.3.18.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	57,00	39,90
1.3.18.7	8281030221000	Lacatus	h-om	0,1000	57,00	5,70
1.3.18.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,70
1.3.18.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.3.19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m			<b>51,83</b> 11,40
1.3.19.1	2812106306005	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	35,00	38,50
1.3.19.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	1,93
1.3.19.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,00	8,55
1.3.19.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
1.3.20	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 6=0,5mm, L=850mm)	m			<b>198,81</b> 71,25
1.3.20.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
1.3.20.2	2710403642598	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	3,2000	24,00	76,80

1.3.20.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	14,00	2,80
1.3.20.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,0000	12,00	12,00
1.3.20.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	185,00	14,80
1.3.20.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,25
1.3.20.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	400,00	5,20
1.3.20.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0006	800,00	0,48
1.3.20.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
1.3.20.10	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00	4,89
1.3.20.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	57,00	31,35
1.3.20.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,00	28,50
1.3.20.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.3.20.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.3.21	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			<b>22,82</b>
						14,25
1.3.21.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondensat "TEND"	m2	1,1500	7,00	8,05
1.3.21.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
1.3.21.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,25
1.3.21.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.3.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
1.3.21.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.3.22	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>207,86</b>
						6,84
1.3.22.1	2521302602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	197,00	200,94
1.3.22.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,00	3,99
1.3.22.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	57,00	2,85
1.3.22.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	20,00	0,08
1.3.23	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			<b>22,82</b>
						14,25
1.3.23.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	7,00	8,05
1.3.23.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
1.3.23.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,25
1.3.23.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.3.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
1.3.23.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.3.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=50.0mm	m2			<b>80,53</b>
						39,90
1.3.24.1	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 200,00	39,60
1.3.24.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
1.3.24.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,00	34,20
1.3.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,70
1.3.24.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.3.24.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
1.3.25	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>54,26</b>
						27,36
1.3.25.1	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0220	1 200,00	26,40
1.3.25.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	10,00	0,08
1.3.25.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	57,00	22,80
1.3.25.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,00	4,56
1.3.25.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
1.3.25.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	40,00	0,24
1.3.26	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 2 buc)	m2			<b>1 217,26</b>
						153,90
1.3.26.1	2030112938000	Oblon din lemn Ob-1 1000(h)x800mm	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
1.3.26.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,00
1.3.26.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	12,00	8,76
1.3.26.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	90,00	51,30
1.3.26.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	57,00	71,82
1.3.26.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	57,00	64,98
1.3.26.7	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,00	5,70
1.3.26.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.3.26.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.3.27	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (Oblon din lemn Ob-2 1400(h)x800mm cu deschidere batanta 1buc)	m2			<b>1 129,80</b>
						102,60
1.3.27.1	2030112930000	Oblon din lemn Ob-2 1400(h)x800mm cu deschidere batanta	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
1.3.27.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	20,00	1,70

1.3.27.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,00	5,40
1.3.27.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	90,00	19,80
1.3.27.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,00	83,79
1.3.27.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,00	4,56
1.3.27.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.3.27.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.3.28	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>82,75</b> 57,00
1.3.28.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	45,00	8,10
1.3.28.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	45,00	5,40
1.3.28.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	35,00	4,20
1.3.28.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	40,00	6,80
1.3.28.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
1.3.28.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.3.28.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,00	57,00
<b>3.</b>		<b>TOTAL Capitolul 3. Invelitori (pl. -113)</b>				<b>406 305,54</b>
<b>4.</b>		<b>Capitolul 4. Balustrada de acoperis B-1 (pl.116)</b>				
1.3.29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			<b>27,69</b> 11,97
1.3.29.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
1.3.29.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
1.3.29.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
1.3.29.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
1.3.29.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
1.3.29.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
1.3.29.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,00	10,83
1.3.29.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
1.3.29.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,00	0,57
1.3.30	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			<b>1 394,76</b> 414,96
1.3.30.1	2430116100000	Email clorcauciu	kg	12,0000	45,00	540,00
1.3.30.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	47,00	282,00
1.3.30.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,80
1.3.30.4	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
1.3.30.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,5000	10,00	15,00
1.3.30.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,00	414,96
<b>4.</b>		<b>TOTAL Capitolul 4. Balustrada de acoperis B-1 (pl.116)</b>				<b>13 787,24</b>
<b>5.</b>		<b>Capitolul 5. Lucarna L-1 2 buc (pl. -119)</b>				
1.3.31	CE42A	Executarea lucarnelor (suprafata oblonului din lemn S=0.56m2 / buc )	buc			<b>1 841,27</b> 376,37
1.3.31.1	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	10,00	40,00
1.3.31.2	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	40,00	40,00
1.3.31.3	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластичи) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	5 350,00	321,00
1.3.31.4	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	5 350,00	321,00
1.3.31.5	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	5 350,00	535,00
1.3.31.6	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	250,00	125,00
1.3.31.7	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	20,00	28,00
1.3.31.8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,00	340,29
1.3.31.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	57,00	36,08
1.3.31.10	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	450,00	49,50
1.3.31.11	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	33,74	5,40
1.3.32	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>144,11</b> 16,82
1.3.32.1	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,0237	5 250,00	124,44
1.3.32.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,1200	20,00	2,40
1.3.32.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	57,00	12,83
1.3.32.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,00	3,99
1.3.32.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.3.33	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>212,43</b> 48,45
1.3.33.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	15,00	3,45
1.3.33.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
1.3.33.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	14,00	93,80
1.3.33.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,48
1.3.33.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
1.3.33.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,00	48,45
1.3.33.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
1.3.33.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	200,00	12,00

1.3.33.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
1.3.34	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			<b>44,60</b> 14,25
1.3.34.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	15,00	29,40
1.3.34.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.3.34.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
1.3.34.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
1.3.35	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>82,75</b> 57,00
1.3.35.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	45,00	8,10
1.3.35.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	45,00	5,40
1.3.35.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	35,00	4,20
1.3.35.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	40,00	6,80
1.3.35.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
1.3.35.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.3.35.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,00	57,00
1.3.36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			<b>227,42</b> 65,55
1.3.36.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla /Tigla din metal RAL 3005	m2	1,1500	110,00	126,50
1.3.36.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	0,5000	24,00	12,00
1.3.36.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,50
1.3.36.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,50
1.3.36.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	55,00	2,20
1.3.36.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	35,00	1,75
1.3.36.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	7,67
1.3.36.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,00	51,30
1.3.36.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.3.36.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
1.3.37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2			<b>22,82</b> 14,25
1.3.37.1	2682132600465	Membrana hidroizolanta	m2	1,1500	7,00	8,05
1.3.37.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
1.3.37.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,25
1.3.37.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.3.37.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
1.3.37.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.3.38	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. ( Tabla cutata LS8 RAL 9002 )	m2			<b>246,97</b> 88,35
1.3.38.1	2710403642000	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	1,1500	110,00	126,50
1.3.38.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,00
1.3.38.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,55	2,75
1.3.38.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,55	2,75
1.3.38.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	5,00	0,75
1.3.38.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00	7,54
1.3.38.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,00	82,65
1.3.38.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,70
1.3.38.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
1.3.39	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m			<b>51,83</b> 11,40
1.3.39.1	2812106306005	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	35,00	38,50
1.3.39.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	1,93
1.3.39.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,00	8,55
1.3.39.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
1.3.40	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 , б=0,5mm)	m2			<b>210,26</b> 57,00
1.3.40.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	25,50	141,53
1.3.40.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,54
1.3.40.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,75
1.3.40.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	7,29
1.3.40.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,00	54,15
1.3.40.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
1.3.40.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.3.41	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2			<b>201,51</b>

		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., $\delta=0,5\text{mm}$ )					57,00
1.3.41.1	2710403642299	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	5,5500	24,00		133,20
1.3.41.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00		0,54
1.3.41.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00		3,75
1.3.41.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00		6,87
1.3.41.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,00		54,15
1.3.41.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00		2,85
1.3.41.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00		0,15
1.3.42	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg				<b>60,70</b>
							<b>22,80</b>
1.3.42.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	37,00		37,74
1.3.42.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	57,00		14,25
1.3.42.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00		8,55
1.3.42.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	20,00		0,16
<b>5.</b>		<b>TOTAL Capitolul 5. Lucarna L-1 2 buc (pl. -119)</b>					<b>26 730,12</b>
<b>6.</b>		<b>Capitolul 6. Scara S-1 (pl. -120)</b>					
1.3.43	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg				<b>24,84</b>
							<b>9,12</b>
1.3.43.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00		15,00
1.3.43.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00		0,19
1.3.43.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00		0,02
1.3.43.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00		0,40
1.3.43.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50		0,05
1.3.43.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00		0,06
1.3.43.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,00		7,98
1.3.43.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00		0,57
1.3.43.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,00		0,57
1.3.44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg				<b>27,69</b>
							<b>11,97</b>
1.3.44.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00		15,00
1.3.44.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00		0,19
1.3.44.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00		0,02
1.3.44.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00		0,40
1.3.44.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50		0,05
1.3.44.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00		0,06
1.3.44.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,00		10,83
1.3.44.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00		0,57
1.3.44.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,00		0,57
1.3.45	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb $\Gamma\Phi-021$ si doua straturi de email clorcauciuc $\Pi\Phi-133$ , a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t				<b>1 394,76</b>
							<b>414,96</b>
1.3.45.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	45,00		540,00
1.3.45.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	47,00		282,00
1.3.45.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 Ni 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00		37,80
1.3.45.4	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00		105,00
1.3.45.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,5000	10,00		15,00
1.3.45.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,00		414,96
1.3.46	CK35A aplicat	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat ( Ancora cu piulita cu teaca de fixare dubla 16x160mm)	buc				<b>22,55</b>
							<b>8,55</b>
1.3.46.1	2874136313300	Ancora cu piulita cu teaca de fixare dubla 16x160mm	buc	1,0000	14,00		14,00
1.3.46.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,00		8,55
<b>6.</b>		<b>TOTAL Capitolul 6. Scara S-1 (pl. -120)</b>					<b>7 970,65</b>
<b>7.</b>		<b>Capitolul 7. Tumbe din beton monolit (pl. -122) Capitolul 7.1. Tumba Tb-1(29 buc)</b>					
1.3.47	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>20,70</b>
							<b>3,99</b>
1.3.47.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	16,00		16,48
1.3.47.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,10		0,05
1.3.47.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	18,00		0,18
1.3.47.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,00		3,42
1.3.47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00		0,57
1.3.48	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetului la 1M* din d14 A 240 )	buc				<b>10,41</b>
							<b>9,12</b>

1.3.48.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	24,00	0,36
1.3.48.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0080	10,00	0,08
1.3.48.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	17,00	0,85
1.3.48.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,00	9,12
1.3.49	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			<b>60,70</b> 22,80
1.3.49.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	37,00	37,74
1.3.49.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.3.49.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
1.3.49.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	20,00	0,16
1.3.50	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			<b>122,80</b> 68,40
1.3.50.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.3.50.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
1.3.50.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	13,00	3,90
1.3.50.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
1.3.50.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
1.3.50.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	20,00	0,50
1.3.50.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	195,00	25,35
1.3.50.8	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	5 350,00	5,35
1.3.50.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	5 250,00	5,25
1.3.50.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
1.3.50.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00	11,40
1.3.50.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,00	57,00
1.3.50.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
1.3.51	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>1 898,81</b> 302,10
1.3.51.1	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	1 420,00	1 455,50
1.3.51.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	43,71
1.3.51.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	1,50
1.3.51.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,00	276,45
1.3.51.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,00	25,65
1.3.51.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
1.3.51.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
7.		<b>TOTAL Capitolul 7. Tumbe din beton monolit (pl. -122)</b>				<b>4 793,33</b>
	7.2.	<b>Capitolul 7.2. Tumba Tb-2 (26 buc)</b>				
1.3.52	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>20,70</b> 3,99
1.3.52.1	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	16,00	16,48
1.3.52.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,10	0,05
1.3.52.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
1.3.52.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,00	3,42
1.3.52.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
1.3.53	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetului la 1M* din d14 A 240 )	buc			<b>10,41</b> 9,12
1.3.53.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	24,00	0,36
1.3.53.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0080	10,00	0,08
1.3.53.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	17,00	0,85
1.3.53.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,00	9,12
1.3.54	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			<b>60,70</b> 22,80
1.3.54.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	37,00	37,74
1.3.54.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.3.54.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
1.3.54.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	20,00	0,16
1.3.55	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			<b>122,80</b> 68,40
1.3.55.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
1.3.55.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
1.3.55.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	13,00	3,90
1.3.55.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
1.3.55.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
1.3.55.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	20,00	0,50
1.3.55.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	195,00	25,35
1.3.55.8	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	5 350,00	5,35
1.3.55.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	5 250,00	5,25
1.3.55.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
1.3.55.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00	11,40

1.3.55.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,00	57,00
1.3.55.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
1.3.56	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>21,51</b> 5,64
1.3.56.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
1.3.56.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.3.56.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.3.56.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,00	5,42
1.3.56.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,00	0,23
1.3.56.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
1.3.57	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>19,91</b> 4,05
1.3.57.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
1.3.57.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.3.57.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.3.57.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,00	3,76
1.3.57.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,00	0,29
1.3.57.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
1.3.58	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>1 898,81</b> 302,10
1.3.58.1	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,0250	1 420,00	1 455,50
1.3.58.2	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	43,71
1.3.58.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	1,50
1.3.58.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,00	276,45
1.3.58.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,00	25,65
1.3.58.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
1.3.58.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	<b>7.2.</b>	<b>TOTAL Capitolul 7.2. Tumba Tb-2 (26 buc)</b>				<b>10 070,89</b>
	<b>8.</b>	<b>Capitolul 8. Rame de rezistenta (pl. -126)</b>				
1.3.59	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			<b>7 407,83</b> 1 282,50
1.3.59.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	37,00	277,50
1.3.59.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 350,00	53,50
1.3.59.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 200,00	4 836,00
1.3.59.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	5 350,00	642,00
1.3.59.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	19,00	64,60
1.3.59.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	15,00	45,15
1.3.59.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,00	38,70
1.3.59.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
1.3.59.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	17,00	24,65
1.3.59.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,00	1 154,25
1.3.59.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,00	128,25
1.3.59.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
1.3.59.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	33,74	11,13
1.3.59.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
1.3.60	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			<b>60,70</b> 22,80
1.3.60.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	37,00	37,74
1.3.60.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.3.60.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
1.3.60.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	20,00	0,16
1.3.61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>212,43</b> 48,45
1.3.61.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	15,00	3,45
1.3.61.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
1.3.61.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	14,00	93,80
1.3.61.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,48
1.3.61.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
1.3.61.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,00	48,45
1.3.61.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
1.3.61.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	200,00	12,00
1.3.61.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
	<b>8.</b>	<b>TOTAL Capitolul 8. Rame de rezistenta (pl. -126)</b>				<b>72 355,21</b>
	<b>9.</b>	<b>Capitolul 9. Sarpante din lemn (pl. -130)</b>				
1.3.62	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic ( inclusiv -capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama )	m3			<b>7 958,04</b> 1 373,13
1.3.62.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 350,00	856,00

1.3.62.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 200,00	312,00
1.3.62.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 200,00	4 316,00
1.3.62.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
1.3.62.5	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	15,00	65,70
1.3.62.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	17,00	57,46
1.3.62.7	27859	Pastă antisepctică	kg	1,9600	15,00	29,40
1.3.62.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	19,00	722,00
1.3.62.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,00	1 235,76
1.3.62.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,00	137,37
1.3.62.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
1.3.62.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	33,74	14,85
1.3.63	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanata deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			<b>60,70</b> 22,80
1.3.63.1	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0200	37,00	37,74
1.3.63.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.3.63.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
1.3.63.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	20,00	0,16
1.3.64	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			<b>37,43</b> 11,97
1.3.64.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
1.3.64.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
1.3.64.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
1.3.64.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
1.3.64.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
1.3.64.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,00	10,83
1.3.64.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
1.3.64.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,00	0,57
1.3.65	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			<b>76,36</b> 16,82
1.3.65.1	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0108	5 250,00	56,70
1.3.65.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	20,00	2,40
1.3.65.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	57,00	12,83
1.3.65.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,00	3,99
1.3.65.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.3.66	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>212,43</b> 48,45
1.3.66.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	15,00	3,45
1.3.66.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
1.3.66.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	14,00	93,80
1.3.66.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,48
1.3.66.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
1.3.66.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,00	48,45
1.3.66.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
1.3.66.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	200,00	12,00
1.3.66.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
1.3.67	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			<b>44,60</b> 14,25
1.3.67.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	15,00	29,40
1.3.67.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,00	14,25
1.3.67.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
1.3.67.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	<b>9.</b>	<b>TOTAL Capitolul 9. Sarpante din lemn (pl. -130)</b>				<b>153 165,15</b>

APROBAT:

Intocmit: SRL Arta Zidarului

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Direcția Învățământ, Tineret și Sport  
a Primăriei mun. Bălți

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Direcția Învățământ, Tineret și Sport a Primăriei mun. Bălți

## Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2026-03-09

Valoarea de deviz 2 615 989,65 (Lei)

Obiectul: "Reparația capitală a acoperișului Liceului Teoretic "George Coșbuc" din bd.Larisa, nr.3, mun.Bălți (Blocul C, Blocul F, și parțial Bloc D, E)", conform necesităților DÎTS a Primăriei mun.Bălți						
Devizul: Lucrari de constructii generale. Blocul C (Marca SAC)						
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>Capitolul 1. Lucrari de demontare</b>				
1.1.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile ( pl.- 58)	m2	559,7000	41,44	23 193,97
					41,04	22 970,09
1.1.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn ( pl. -59)	m3	7,5200	139,08	1 045,88
					139,08	1 045,88
1.1.3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi ( pl.- 60)	m2	446,5000	39,39	17 587,64
					38,19	17 051,84
1.1.4	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Demontarea cheramzit) ( pl. -60)	m3	5,9000	63,94	377,25
					58,14	343,03
1.1.5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) ( pl. -60)	m3	1,5700	215,84	338,87
					194,94	306,06
1.1.6	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) ( pl.- 58)	m2	608,0000	56,50	34 348,96
					42,75	25 992,00
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare</b>				<b>76 892,56</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>67 708,89</b>
	<b>2.</b>	<b>Capitolul 2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>				
1.1.7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора )	t	22,4800	93,48	2 101,43
					93,48	2 101,43
1.1.8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	22,4800	36,18	813,33
					30,78	691,93
1.1.9	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t	22,4800	25,65	576,61
					25,65	576,61
1.1.10	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	22,4800	54,60	1 227,41
					0,00	0,00
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Capitolul 2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>				<b>4 718,78</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 369,98</b>
	<b>3.</b>	<b>Capitolul 3. Invelitori (pl. -63)</b>				
1.1.11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	624,0000	227,42	141 911,64
					65,55	40 903,20
1.1.12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2	686,4000	22,82	15 660,28
					14,25	9 781,20
1.1.13	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	246,97	27 314,61
					88,35	9 771,51
1.1.14	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	253,01	15 939,32
					88,35	5 566,05
1.1.15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005	m	62,3000	215,47	13 423,72

					17,10	1 065,33
1.1.16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005	m	51,8000	177,61	9 200,30
					19,95	1 033,41
1.1.17	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m	48,0000	74,15	3 559,20
					5,70	273,60
1.1.18	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	653,67	13 073,40
					51,30	1 026,00
1.1.19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m	254,0000	51,83	13 163,55
					11,40	2 895,60
1.1.20	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	198,81	5 765,63
					71,25	2 066,25
1.1.21	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	491,4000	22,82	11 211,34
					14,25	7 002,45
1.1.22	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	207,86	92 851,06
					6,84	3 055,43
1.1.23	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	446,7000	22,82	10 191,51
					14,25	6 365,48
1.1.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=50.0mm	m2	446,7000	72,28	32 287,48
					39,90	17 823,33
1.1.25	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	48,76	21 781,09
					27,36	12 221,71
1.1.26	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	1 217,26	8 764,27
					153,90	1 108,08
1.1.27	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	82,75	1 310,76
					57,00	902,88
<b>3.</b>		<b>TOTAL Capitolul 3. Invelitori (pl. -63)</b>				<b>437 409,15</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>122 861,51</b>
<b>4.</b>		<b>Capitolul 4. Balustrada de acoperis B-1 (pl.67)</b>				
1.1.28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	481,2200	27,69	13 326,91
					11,97	5 760,20
1.1.29	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,4810	1 394,76	670,88
					414,96	199,60
<b>4.</b>		<b>TOTAL Capitolul 4. Balustrada de acoperis B-1 (pl.67)</b>				<b>13 997,79</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>5 959,80</b>
<b>5.</b>		<b>Capitolul 5. Lucarna L-1 4 buc (pl. -70)</b>				
1.1.30	CE42A	Executarea lucarnelor (suprafata oblonului din lemn S=0.56m2 / buc )	buc	4,0000	1 841,27	7 365,08
					376,37	1 505,48
1.1.31	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	144,11	9 557,18
					16,82	1 115,17
1.1.32	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,3720	212,43	503,88
					48,45	114,92
1.1.33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3	2,3720	44,60	105,79
					14,25	33,80
1.1.34	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	82,75	407,96
					57,00	281,01
1.1.35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	24,0000	227,42	5 458,14
					65,55	1 573,20
1.1.36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de	m2	24,0000	22,82	547,56

		invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )			14,25	342,00
1.1.37	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	246,97	4 149,05
					88,35	1 484,28
1.1.38	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m	108,0000	51,83	5 597,10
					11,40	1 231,20
1.1.39	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 , $\bar{b}=0,5\text{mm}$ )	m2	39,8400	210,26	8 376,59
					57,00	2 270,88
1.1.40	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., $\bar{b}=0,5\text{mm}$ )	m2	43,8000	201,51	8 826,34
					57,00	2 496,60
1.1.41	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg	42,2800	60,70	2 566,40
					22,80	963,98
<b>5.</b>		<b>TOTAL Capitolul 5. Lucarna L-1 4 buc (pl. -70)</b>				<b>53 461,07</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>13 412,53</b>
<b>6.</b>		<b>Capitolul 6. Tumbe din beton monolit (pl. -72) Capitolul 6.1. Tumba Tb-1(18 buc)</b>				
1.1.42	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm ( Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240 )	kg	11,8800	20,70	245,92
					3,99	47,40
1.1.43	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc	18,0000	10,41	187,38
					9,12	164,16
1.1.44	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	1,8900	60,70	114,72
					22,80	43,09
1.1.45	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu astitiala 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	122,80	1 060,95
					68,40	590,98
1.1.46	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	1 898,81	1 367,14
					302,10	217,51
<b>6.</b>		<b>TOTAL Capitolul 6. Tumbe din beton monolit (pl. -72) Capitolul 6.1. Tumba Tb-1(18 buc)</b>				<b>2 976,11</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 063,14</b>
<b>6.2.</b>		<b>Capitolul 6.2. Tumba Tb-2 (24 buc)</b>				
1.1.47	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	20,70	327,89
					3,99	63,20
1.1.48	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc	24,0000	10,41	249,84
					9,12	218,88
1.1.49	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	2,5300	60,70	153,57
					22,80	57,68
1.1.50	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu astitiala 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	122,80	1 414,60
					68,40	787,97
1.1.51	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	1 898,81	1 822,86
					302,10	290,02
<b>6.2.</b>		<b>TOTAL Capitolul 6.2. Tumba Tb-2 (24 buc)</b>				<b>3 968,76</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 417,75</b>
<b>6.3.</b>		<b>Capitolul 6.3. Tumba Tb-3 (12 buc)</b>				
1.1.52	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	20,70	163,94
					3,99	31,60
1.1.53	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetelui la 1M* din	buc	12,0000	10,41	124,92

		d14 A 240 )			9,12	109,44
1.1.54	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	1,2600	60,70	76,48
					22,80	28,73
1.1.55	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	122,80	1 503,01
					68,40	837,22
1.1.56	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	21,51	418,08
					5,64	109,70
1.1.57	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	19,91	563,85
					4,05	114,61
1.1.58	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	1 898,81	1 822,86
					302,10	290,02
<b>6.3.</b>		<b>TOTAL Capitolul 6.3. Tumba Tb-3 (12 buc)</b>				<b>4 673,14</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 521,31</b>
<b>6.4.</b>		<b>Capitolul 6.4. Tumba Tb-4 (8 buc)</b>				
1.1.59	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	20,70	109,50
					3,99	21,11
1.1.60	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc	8,0000	10,41	83,28
					9,12	72,96
1.1.61	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,8500	60,70	51,60
					22,80	19,38
1.1.62	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	122,80	1 002,01
					68,40	558,14
1.1.63	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	21,51	278,72
					5,64	73,13
1.1.64	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	19,91	353,60
					4,05	71,87
1.1.65	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	1 898,81	1 215,24
					302,10	193,34
<b>6.4.</b>		<b>TOTAL Capitolul 6.4. Tumba Tb-4 (8 buc)</b>				<b>3 093,94</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 009,94</b>
<b>7.</b>		<b>Capitolul 7. Rame de rezistenta (pl. -76)</b>				
1.1.66	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	10,3300	7 407,83	76 522,93
					1 282,50	13 248,23
1.1.67	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	60,70	7 054,55
					22,80	2 649,82
1.1.68	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,3300	212,43	2 194,40
					48,45	500,49
<b>7.</b>		<b>TOTAL Capitolul 7. Rame de rezistenta (pl. -76)</b>				<b>85 771,88</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>16 398,53</b>
<b>8.</b>		<b>Capitolul 8. Sarpante din lemn (pl. -80, 81)</b>				
1.1.69	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic ( inclusiv -capriori, ceste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama )	m3	13,5000	7 958,04	107 433,48
					1 373,13	18 537,26
1.1.70	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	60,70	8 229,10
					22,80	3 091,00
1.1.71	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	37,43	2 164,14
					11,97	692,11
1.1.72	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =6.57 m3)	m2	624,0000	74,94	46 763,46
					16,82	10 492,56

1.1.73	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzii, capriori, cosoroabe.	m3	20,0700	212,43	4 263,47
					48,45	972,39
1.1.74	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	6,5700	44,60	293,02
					14,25	93,62
<b>8.</b>		<b>TOTAL Capitolul 8. Sarpante din lemn (pl. -80, 81)</b>				<b>169 146,68</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>33 878,93</b>

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

Total		856 109,86
Asigurari sociale	24,0000%	64 464,55
Total		920 574,41
Cheltuieli de transport	2,0000%	11 490,66
Total		932 065,07
Cheltuieli pentru depozitare	0,0000%	0,00
Total		932 065,07
Cheltuieli de regie	2,0000%	18 641,30
Total		950 706,37
Beneficiu de deviz	2,0000%	19 014,13

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>969 720,50</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: "Reparația capitală a acoperișului Liceului Teoretic "George Coșbuc" din bd.Larisa, nr.3, mun.Bălți (Blocul C, Blocul F, și parțial Bloc D, E)", conform necesităților DÎTS a Primăriei mun.Bălți**

**Devizul: Lucrari de constructii generale. Blocul D,E (Marca SAC)**

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>Capitolul 1. Lucrari de demontare</b>				
1.2.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbobiment, inclusiv tunsul tablei recuperabile ( pl.- 84)	m2	304,9000	41,44	12 635,06
					41,04	12 513,10
1.2.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn ( pl. -85)	m3	4,7800	139,08	664,80
					139,08	664,80
1.2.3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat ( Placa carниз din beton )( pl.- 87)	m3	0,3200	339,00	108,48
					313,50	100,32
1.2.4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi ( pl.- 87)	m2	244,6000	39,39	9 634,79
					38,19	9 341,27
1.2.5	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demontarea cheramzit )( pl. -87)	m3	4,1600	63,94	265,99
					58,14	241,86
1.2.6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) ( pl. -87)	m3	1,1100	215,84	239,58
					194,94	216,38
1.2.7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat ( zona din parapet de beton )( pl.- 87)	m3	0,3200	339,00	108,48
					313,50	100,32
1.2.8	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	225,0000	56,50	12 711,38
					42,75	9 618,75
<b>1.</b>		<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare</b>				<b>36 368,56</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>32 796,81</b>
<b>2.</b>		<b>Capitolul 2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>				
1.2.9	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора )	t	15,1000	93,48	1 411,55
					93,48	1 411,55
1.2.10	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	15,1000	36,18	546,32
					30,78	464,78
1.2.11	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t	15,1000	25,65	387,32
					25,65	387,32
1.2.12	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	15,1000	54,60	824,46
					0,00	0,00
<b>2.</b>		<b>TOTAL Capitolul 2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>				<b>3 169,64</b>

		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 263,64</b>
	<b>3.</b>	<b>Capitolul 3. Invelitori (pl. -92)</b>				
1.2.13	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	233,06 68,40	63 227,82 18 556,92
1.2.14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2	298,4000	22,82 14,25	6 808,03 4 252,20
1.2.15	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	246,97 88,35	11 483,99 4 108,28
1.2.16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005	m	13,5000	215,47 17,10	2 908,83 230,85
1.2.17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005	m	18,2000	177,61 19,95	3 232,54 363,09
1.2.18	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 9006)	m	12,0000	74,15 5,70	889,80 68,40
1.2.19	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	653,67 51,30	7 190,37 564,30
1.2.20	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m	18,0000	51,83 11,40	932,85 205,20
1.2.21	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	198,81 71,25	1 988,15 712,50
1.2.22	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	277,6000	22,82 14,25	6 333,47 3 955,80
1.2.23	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	207,86 6,84	52 463,86 1 726,42
1.2.24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	252,4000	22,82 14,25	5 758,53 3 596,70
1.2.25	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	817,26 153,90	1 176,85 221,62
1.2.26	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	82,75 57,00	262,32 180,69
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Capitolul 3. Invelitori (pl. -92)</b>				<b>164 657,41</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>38 742,96</b>
	<b>4.</b>	<b>Capitolul 4. Tumba din beton monolit (pl. -95) Capitolul 4.1. Tumba Tb-1(7 buc)</b>				
1.2.27	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	19,67 3,99	90,88 18,43
1.2.28	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetului la 1M* din d14 A 240 )	buc	7,0000	10,41 9,12	72,87 63,84
1.2.29	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,7350	60,70 22,80	44,61 16,76
1.2.30	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,6800	122,80 68,40	206,30 114,91
1.2.31	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	1 898,81 302,10	265,83 42,29

	<b>4.</b>	<b>TOTAL Capitolul 4. Tumbe din beton monolit (pl. -95)</b>				<b>680,49</b>
		<b>Capitolul 4.1. Tumba Tb-1(7 buc)</b>				
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>256,24</b>
	<b>4.2.</b>	<b>Capitolul 4.2. Tumba Tb-2 (24 buc)</b>				
1.2.32	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	19,67	311,57
					3,99	63,20
1.2.33	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc	24,0000	10,41	249,84
					9,12	218,88
1.2.34	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	2,5200	60,70	152,96
					22,80	57,46
1.2.35	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu astitiala 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	122,80	1 414,60
					68,40	787,97
1.2.36	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	1 898,81	1 822,86
					302,10	290,02
	<b>4.2.</b>	<b>TOTAL Capitolul 4.2. Tumba Tb-2 (24 buc)</b>				<b>3 951,83</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 417,52</b>
	<b>4.3.</b>	<b>Capitolul 4.3. Tumba Tb-3 (7 buc)</b>				
1.2.37	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	19,67	90,88
					3,99	18,43
1.2.38	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc	7,0000	10,41	72,87
					9,12	63,84
1.2.39	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,7350	60,70	44,61
					22,80	16,76
1.2.40	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu astitiala 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	122,80	567,31
					68,40	316,01
1.2.41	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	21,51	162,59
					5,64	42,66
1.2.42	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	19,91	256,44
					4,05	52,13
1.2.43	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	1 898,81	664,58
					302,10	105,74
	<b>4.3.</b>	<b>TOTAL Capitolul 4.3. Tumba Tb-3 (7 buc)</b>				<b>1 859,28</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>615,56</b>
	<b>4.4.</b>	<b>Capitolul 4.4. Tumba Tb-4 (2 buc)</b>				
1.2.44	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	19,67	51,93
					3,99	10,53
1.2.45	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )	buc	2,0000	10,41	20,82
					9,12	18,24
1.2.46	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,4200	60,70	25,49
					22,80	9,58
1.2.47	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu astitiala 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	122,80	176,82
					68,40	98,50
1.2.48	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	1 898,81	265,83
					302,10	42,29
	<b>4.4.</b>	<b>TOTAL Capitolul 4.4. Tumba Tb-4 (2 buc)</b>				<b>540,90</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>179,14</b>
	<b>4.5.</b>	<b>Capitolul 4.5. Tumba Tb-5 (1 buc)</b>				
1.2.49	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	19,67	25,96
					3,99	5,27
1.2.50	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu	buc	1,0000	10,41	10,41

		diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240 )			9,12	9,12
1.2.51	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,2100	60,70	12,75
					22,80	4,79
1.2.52	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	0,9900	122,80	121,57
					68,40	67,72
1.2.53	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	19,91	54,95
					4,05	11,17
1.2.54	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	21,51	34,41
					5,64	9,03
1.2.55	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	1 898,81	189,88
					302,10	30,21
<b>4.5.</b>		<b>TOTAL Capitolul 4.5. Tumba Tb-5 (1 buc)</b>				<b>449,93</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>137,30</b>
<b>5.</b>		<b>Capitolul 5. Rame de rezistenta (pl. -100)</b>				
1.2.56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	5,6200	7 407,83	41 632,03
					1 282,50	7 207,65
1.2.57	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	60,70	3 201,32
					22,80	1 202,47
1.2.58	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,6200	212,43	1 193,86
					48,45	272,29
<b>5.</b>		<b>TOTAL Capitolul 5. Rame de rezistenta (pl. -100)</b>				<b>46 027,20</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>8 682,41</b>
<b>6.</b>		<b>Capitolul 6. Sarpante din lemn (pl. -103,104)</b>				
1.2.59	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic ( inclusiv -capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama	m3	4,2900	7 958,04	34 139,97
					1 373,13	5 890,73
1.2.60	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	60,70	2 560,93
					22,80	961,93
1.2.61	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	37,43	7 204,33
					11,97	2 303,99
1.2.62	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	54,30	14 732,61
					16,82	4 561,91
1.2.63	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,0800	212,43	1 291,57
					48,45	294,58
1.2.64	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	1,7900	44,60	79,83
					14,25	25,51
<b>6.</b>		<b>TOTAL Capitolul 6. Sarpante din lemn (pl. -103,104)</b>				<b>60 009,26</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>14 038,64</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 739,1266</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	317 714,52
Asigurari sociale	24,0000% 23 791,25
Total	341 505,77
Cheltuieli de transport	2,0000% 4 267,91
Total	345 773,68
Cheltuieli pentru depozitare	0,0000% 0,00
Total	345 773,68
Cheltuieli de regie	2,0000% 6 915,47
Total	352 689,15
Beneficiu de deviz	2,0000% 7 053,78

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>359 742,93</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: "Reparația capitală a acoperișului Liceului Teoretic "George Coșbuc" din bd.Larisa, nr.3, mun.Bălți (Blocul C, Blocul F, și parțial Bloc D, E)", conform necesităților DÎTS a Primăriei mun.Bălți**

**Devizul: Lucrari de constructii generale. Blocul F (Marca SAC)**

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>Capitolul 1. Lucrari de demontare</b>				
1.3.1	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbobiment, inclusiv tunsul tablei recuperabile ( pl.- 107)	m2	591,7000	41,44	24 520,05
					41,04	24 283,37
1.3.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn ( pl. -108)	m3	9,8600	139,08	1 371,33
					139,08	1 371,33
1.3.3	RpCl42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi ( pl.- 109)	m2	453,8000	39,39	17 875,18
					38,19	17 330,62
1.3.4	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Demontarea cheramzit )( pl. -109)	m3	5,1300	63,94	328,01
					58,14	298,26
1.3.5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) ( pl. -109)	m3	1,3700	215,84	295,70
					194,94	267,07
1.3.6	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) ( pl.- 107)	m2	135,0000	56,50	7 626,83
					42,75	5 771,25
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare</b>				<b>52 017,10</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>49 321,89</b>
	<b>2.</b>	<b>Capitolul 2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>				
1.3.7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора )	t	23,5900	93,48	2 205,19
					93,48	2 205,19
1.3.8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	23,5900	36,18	853,49
					30,78	726,10
1.3.9	Trl1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t	23,5900	25,65	605,08
					25,65	605,08
1.3.10	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	23,5900	54,60	1 288,01
					0,00	0,00
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Capitolul 2. Transportarea deseurilor de la demontari</b>				<b>4 951,78</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 536,38</b>
	<b>3.</b>	<b>Capitolul 3. Invelitori (pl. -113)</b>				
1.3.11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	613,0000	227,42	139 409,99
					65,55	40 182,15
1.3.12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2	674,3000	22,82	15 384,22
					14,25	9 608,78
1.3.13	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 paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. ( Tabla cutata LS8 RAL 9002 )	m2	71,2000	246,97	17 584,09
					88,35	6 290,52
1.3.14	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 paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. ( Tabla cutata LS20 RAL 9002 )	m2	24,0000	253,01	6 072,12
					88,35	2 120,40
1.3.15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005	m	75,4000	215,47	16 246,36
					17,10	1 289,34
1.3.16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005	m	12,0000	177,61	2 131,34
					19,95	239,40
1.3.17	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m	72,0000	74,15	5 338,80
					5,70	410,40
1.3.18	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	653,67	15 688,08
					51,30	1 231,20
1.3.19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu	m	92,3000	51,83	4 783,45

		profile din polimer expandat (Banda de etansare )			11,40	1 052,22
1.3.20	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 6=0,5mm, L=850mm)	m	13,3000	198,81	2 644,24
					71,25	947,63
1.3.21	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	499,4000	22,82	11 393,86
					14,25	7 116,45
1.3.22	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	207,86	94 368,44
					6,84	3 105,36
1.3.23	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	454,0000	22,82	10 358,06
					14,25	6 469,50
1.3.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=50.0mm	m2	454,0000	80,53	36 560,62
					39,90	18 114,60
1.3.25	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	54,26	24 634,04
					27,36	12 421,44
1.3.26	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 2 buc)	m2	1,6000	1 217,26	1 947,62
					153,90	246,24
1.3.27	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (Oblon din lemn Ob-2 1400(h)x800mm cu deschidere batanta 1buc)	m2	1,1200	1 129,80	1 265,38
					102,60	114,91
1.3.28	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	82,75	494,85
					57,00	340,86
<b>3.</b>		<b>TOTAL Capitolul 3. Invelitori (pl. -113)</b>				<b>406 305,54</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>111 301,39</b>
<b>4.</b>		<b>Capitolul 4. Balustrada de acoperis B-1 (pl.116)</b>				
1.3.29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	473,9700	27,69	13 126,13
					11,97	5 673,42
1.3.30	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	1 394,76	661,12
					414,96	196,69
<b>4.</b>		<b>TOTAL Capitolul 4. Balustrada de acoperis B-1 (pl.116)</b>				<b>13 787,24</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>5 870,11</b>
<b>5.</b>		<b>Capitolul 5. Lucarna L-1 2 buc (pl. -119)</b>				
1.3.31	CE42A	Executarea lucarnelor (suprafata oblonului din lemn S=0.56m2 / buc )	buc	2,0000	1 841,27	3 682,54
					376,37	752,74
1.3.32	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	144,11	4 778,59
					16,82	557,59
1.3.33	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,1860	212,43	251,94
					48,45	57,46
1.3.34	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	1,1860	44,60	52,90
					14,25	16,90
1.3.35	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	82,75	203,57
					57,00	140,22
1.3.36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	12,0000	227,42	2 729,07
					65,55	786,60
1.3.37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Membrana hidroizolanta )	m2	12,0000	22,82	273,78
					14,25	171,00
1.3.38	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si	m2	8,4000	246,97	2 074,53

		consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. ( Tabla cutata LS8 RAL 9002 )			88,35	742,14
1.3.39	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare )	m	54,0000	51,83	2 798,55
					11,40	615,60
1.3.40	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 , b=0,5mm)	m2	19,9200	210,26	4 188,29
					57,00	1 135,44
1.3.41	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., b=0,5mm)	m2	21,9000	201,51	4 413,17
					57,00	1 248,30
1.3.42	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg	21,1400	60,70	1 283,20
					22,80	481,99
<b>5.</b>		<b>TOTAL Capitolul 5. Lucarna L-1 2 buc (pl. -119)</b>				<b>26 730,12</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>6 705,98</b>
<b>6.</b>		<b>Capitolul 6. Scara S-1 (pl. -120)</b>				
1.3.43	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	186,9600	24,84	4 644,83
					9,12	1 705,08
1.3.44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	86,7500	27,69	2 402,45
					11,97	1 038,40
1.3.45	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,2740	1 394,76	382,16
					414,96	113,70
1.3.46	CK35A aplicat	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat ( Ancora cu piulita cu teaca de fixare dubla 16x160mm)	buc	24,0000	22,55	541,20
					8,55	205,20
<b>6.</b>		<b>TOTAL Capitolul 6. Scara S-1 (pl. -120)</b>				<b>7 970,65</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 062,37</b>
<b>7.</b>		<b>Capitolul 7. Tumbe din beton monolit (pl. -122) Capitolul 7.1. Tumba Tb-1(29 buc)</b>				
1.3.47	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	20,70	396,20
					3,99	76,37
1.3.48	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetului la 1M* din d14 A 240 )	buc	29,0000	10,41	301,89
					9,12	264,48
1.3.49	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	3,0200	60,70	183,31
					22,80	68,86
1.3.50	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, 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	122,80	1 709,31
					68,40	952,13
1.3.51	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	1 898,81	2 202,62
					302,10	350,44
<b>7.</b>		<b>TOTAL Capitolul 7. Tumbe din beton monolit (pl. -122) Capitolul 7.1. Tumba Tb-1(29 buc)</b>				<b>4 793,33</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 712,27</b>
<b>7.2.</b>		<b>Capitolul 7.2. Tumba Tb-2 (26 buc)</b>				
1.3.52	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	20,70	355,21
					3,99	68,47
1.3.53	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" ( Executarea manuala a filetului la 1M* din d14 A 240 )	buc	26,0000	10,41	270,66
					9,12	237,12
1.3.54	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	2,7000	60,70	163,89
					22,80	61,56
1.3.55	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, 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	122,80	3 639,64
					68,40	2 027,38
1.3.56	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	42,1200	21,51	905,83

		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			5,64	237,68
1.3.57	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	19,91	1 279,81
					4,05	260,14
1.3.58	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	1 898,81	3 455,83
					302,10	549,82
	<b>7.2.</b>	<b>TOTAL Capitolul 7.2. Tumba Tb-2 (26 buc)</b>				<b>10 070,89</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 442,17</b>
	<b>8.</b>	<b>Capitolul 8. Rame de rezistenta (pl. -126)</b>				
1.3.59	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	9,0100	7 407,83	66 744,59
					1 282,50	11 555,33
1.3.60	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg	60,9000	60,70	3 696,63
					22,80	1 388,52
1.3.61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,0100	212,43	1 913,99
					48,45	436,53
	<b>8.</b>	<b>TOTAL Capitolul 8. Rame de rezistenta (pl. -126)</b>				<b>72 355,21</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>13 380,38</b>
	<b>9.</b>	<b>Capitolul 9. Sarpante din lemn (pl. -130)</b>				
1.3.62	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic ( inclusiv -capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama )	m3	11,3500	7 958,04	90 323,71
					1 373,13	15 585,03
1.3.63	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	60,70	7 762,32
					22,80	2 915,66
1.3.64	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	37,43	4 156,86
					11,97	1 329,39
1.3.65	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	76,36	46 809,65
					16,82	10 307,60
1.3.66	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	17,9700	212,43	3 817,37
					48,45	870,65
1.3.67	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	6,6200	44,60	295,25
					14,25	94,34
	<b>9.</b>	<b>TOTAL Capitolul 9. Sarpante din lemn (pl. -130)</b>				<b>153 165,15</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>31 102,65</b>

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

Total		752 147,01
Asigurari sociale	24,0000%	55 064,54
Total		807 211,56
Cheltuieli de transport	2,0000%	10 289,35
Total		817 500,91
Cheltuieli pentru depozitare	0,0000%	0,00
Total		817 500,91
Cheltuieli de regie	2,0000%	16 350,02
Total		833 850,93
Beneficiu de deviz	2,0000%	16 677,02

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>850 527,94</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>2 179 991,38</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>435 998,28</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2 615 989,65</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>597 168,12</b>

Cursul de referință: 19.9318 Lei/Euro, din data de 2026-01-20

Intocmit: SRL Arta Zidarului

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

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

Obiectivul: Direcția Învățământ, Tineret și Sport a Primăriei mun. Bălți

## Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2026-03-09

Valoarea de deviz 2 615 989,65 (Lei)

Obiect: "Reparația capitală a acoperișului Liceului Teoretic "George Coșbuc" din bd.Larisa, nr.3, mun.Bălți (Blocul C, Blocul F, și parțial Bloc D, E)", conform necesităților DÎTS a Primăriei mun.Bălți						
Deviz: Lucrari de constructii generale. Blocul C (Marca SAC)						
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	57,00	1 294,36
2	7123010010200	Betonist	h-om	19,2050	57,00	1 094,69
3	7123020011100	Fierar betonist	h-om	2,4558	57,00	139,98
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,1193	57,00	348,80
5	7124010010700	Dulgher	h-om	756,7920	57,00	43 137,14
6	7124010010730	Dulgher 3	h-om	525,7425	57,00	29 967,32
7	7132030012600	Mozaicar	h-om	446,7000	57,00	25 461,90
8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	415,2690	57,00	23 670,33
9	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,9200	57,00	565,44
10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,7700	57,00	1 183,89
11	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,5197	57,00	542,62
12	7212030022700	Sudor	h-om	5,3904	57,00	307,25
13	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 402,8550	57,00	79 962,74
14	7214240021810	Lacatus CM	h-om	102,4176	57,00	5 837,80
15	7422010060100	Timplar	h-om	13,3920	57,00	763,34
16	8281030221000	Lacatus	h-om	2,0000	57,00	114,00
17	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,4574	57,00	4 643,07
18	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	839,5158	57,00	47 852,40
19	9310060019930	Muncitor	h-om	30,0917	57,00	1 715,23
<b>Total manopera</b>						<b>268 602,31</b>
<b>Materiale</b>						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	29,0000	12,00	348,00
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,3740	10,00	23,74
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,4917	3,00	31,48
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3770	400,00	150,80
5	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,9300	24,00	22,32
6	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24cm calitatea a II a	m3	0,2400	5 350,00	1 284,00
7	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	8,2434	5 250,00	43 277,64
8	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,2396	5 350,00	6 631,86
9	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	11,2050	5 200,00	58 266,00
10	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,2400	5 350,00	1 284,00
11	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,4000	5 350,00	2 140,00
12	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2230	5 350,00	1 192,84
13	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,1033	5 350,00	552,66
14	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	10,4169	5 200,00	54 167,88
15	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	2,1600	5 350,00	11 556,00
16	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1824	5 350,00	975,84
17	2010237318750	Distantieri	buc	42,4394	0,10	4,24
18	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0608	9 500,00	577,60
19	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,2728	195,00	1 028,20
20	2030112938000	Oblon din lemn Ob-1 1000(h)x800mm	m2	7,2000	1 000,00	7 200,00

21	212411700002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	55,7124	20,00	1 114,25
22	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	159,91
23	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	15,0000	0,00	763,46
24	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	10,0000	0,00	4 971,78
25	222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	10,0000	0,00	696,85
26	222222222992	Material marunt (distantieri de pozitie, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)	%	5,0000	0,00	573,40
27	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	12,0000	0,00	143,37
28	222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	15,0000	0,00	1 453,25
29	222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00	141,95
30	222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	10,0000	0,00	591,57
31	2320116200573	Benzina auto	l	3,1000	17,00	52,70
32	2320166200676	White spirit	kg	1,4430	35,00	50,51
33	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	32,7720	15,00	491,58
34	2320187315789	Decofrol	kg	4,8672	20,00	97,34
35	23203226000361	Gudron	kg	26,6514	15,00	399,77
36	2413217300010	Cleme	buc	25,9000	3,00	77,70
37	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,7720	45,00	259,74
38	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3933	40,00	15,73
39	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	3,7386	45,00	168,24
40	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,8122	40,00	192,49
41	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	219,5724	14,00	3 074,01
42	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,4924	45,00	112,16
43	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,8860	47,00	135,64
44	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,5309	40,00	141,24
45	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	28,5600	5,00	142,80
46	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4040	45,00	18,18
47	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,4924	35,00	87,23
48	2462106110601	Paste antiseptice	kg	17,5263	15,00	262,89
49	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	2,0000	38,00	76,00
50	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	32,4000	35,00	1 134,00
51	2521302602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	455,6340	197,00	89 759,90
52	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	280,0000	0,85	238,00
53	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	64,8000	65,00	4 212,00
54	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	128,5244	2,50	321,31
55	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0174	800,00	13,92
56	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	3,3620	1 420,00	4 774,04
57	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,3190	0,00	0,00
58	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	24,5685	950,00	23 340,08
59	2665122700755	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	20,0000	550,00	11 000,00
60	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,4600	25,00	311,50
61	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	10,3850	1,50	15,58
62	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	2,0000	250,00	500,00
63	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	60,6085	17,00	1 030,34
64	2682132600465	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondensat "TEND"	m2	565,1100	7,00	3 955,77
65	2682132600465	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	513,7050	7,00	3 595,94
66	2682132600465	Membrana hidroizolanta	m2	816,9600	7,00	5 718,72
67	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	5,2560	12,00	63,07
68	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	4,1040	90,00	369,36
69	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	324,0000	24,00	7 776,00
70	2710403642000	Tabla cutata LS20 RAL 9002	m2	72,4500	115,00	8 331,75
71	2710403642000	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	146,5100	110,00	16 116,10
72	2710403642299	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	243,0900	24,00	5 834,16
73	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	221,1120	25,50	5 638,36
74	2710403642598	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	92,8000	24,00	2 227,20
75	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla /Tigla din metal RAL 3005	m2	745,2000	110,00	81 972,00
76	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	114,2400	30,00	3 427,20

77	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	5,8000	14,00	81,20
78	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	25,9200	55,00	1 425,60
79	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	54,3900	72,00	3 916,08
80	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	65,4150	72,00	4 709,88
81	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	15,00	886,95
82	271060200100	Otel beton	kg	42,1579	16,00	674,53
83	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	33,2100	15,00	498,15
84	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	47,2320	15,00	708,48
85	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,4093	18,00	7,37
86	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5782	20,00	11,56
87	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,0280	22,00	44,62
88	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7848	16,00	12,56
89	2743123549027	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005	m	48,0000	65,00	3 120,00
90	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,3200	185,00	429,20
91	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	57,8200	25,00	1 445,50
92	27859	Pastă antiseptică	kg	57,5533	15,00	863,30
93	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	481,2200	15,00	7 218,30
94	2812106306005	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	398,2000	35,00	13 937,00
95	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,0000	10,00	160,00
96	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,0000	40,00	160,00
97	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	548,1220	19,00	10 414,32
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	18,00	45,17
100	2873147300863	Agrafe	kg	20,9100	15,00	313,65
101	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,6952	38,00	102,42
102	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,1680	13,00	158,18
103	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	77,4750	37,00	2 866,58
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	35,00	453,25
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	2,00	24,34
110	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2028	45,00	9,13
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	30,00	575,40
114	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,4600	250,00	3 115,00
115	2875274000502	Cot burlan	buc	25,9000	70,00	1 813,00
116	2875274000503	Cot de capat	buc	12,9500	70,00	906,50
117	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,9500	34,00	440,30
118	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,4600	70,00	872,20
119	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	87,2200	28,00	2 442,16
120	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	306,6120	37,00	11 344,64
121	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,2168	24,00	29,20
122	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 832,0000	0,50	2 916,00
123	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	19 782,0000	0,01	197,82
124	4011106202741	Energie electrica	kw	4,3123	3,00	12,94
125	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	8,7271	10,00	87,27
126	4100126202818	Apă	m3	7,5376	15,00	113,06
<b>Total materiale</b>					<b>574 533,08</b>	
<b>Utilaje</b>						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1728	450,00	77,76
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,0145	450,00	1 806,53
3	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	2 736,0000	2,00	5 472,00
4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4553	35,00	15,94
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,6403	20,00	52,81
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	45,8404	20,00	916,81

7	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,6520	20,00	33,04
8	2922140007000	Macara	h-ut	0,9969	300,00	299,06
9	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,3759	20,00	47,52
10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	97,0082	15,00	1 455,12
11	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,9663	200,00	393,26
12	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9680	20,00	39,36
13	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,4553	25,00	11,38
14	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,0406	40,00	321,62
15	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	9,3489	33,74	315,43
16	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,6400	33,74	21,59
17	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8112	450,00	365,04
18	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4111	250,00	102,79
19	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,0914	300,00	1 227,41
<b>Total utilaje</b>						<b>12 974,47</b>
Total						856 109,86
Asigurari sociale					24,0000%	64 464,55
Total						920 574,41
Cheltuieli de transport					2,0000%	11 490,66
Total						932 065,07
Cheltuieli pentru depozitare					0,0000%	0,00
Total						932 065,07
Cheltuieli de regie					2,0000%	18 641,30
Total						950 706,37
Beneficiu de deviz					2,0000%	19 014,13
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>969 720,50</b>

**Obiect: "Reparația capitală a acoperișului Liceului Teoretic "George Coșbuc" din bd.Larisa, nr.3, mun.Bălți (Blocul C, Blocul F, și parțial Bloc D, E)", conform necesităților DÎTS a Primăriei mun.Bălți**

**Deviz: Lucrari de constructii generale. Blocul D,E (Marca SAC)**

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	57,00	378,57
2	7123010010200	Betonist	h-om	13,0875	57,00	745,99
3	7123020011100	Fierar betonist	h-om	1,7424	57,00	99,32
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,9024	57,00	108,44
5	7124010010700	Dulgher	h-om	292,3340	57,00	16 663,04
6	7124010010730	Dulgher 3	h-om	206,8122	57,00	11 788,30
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	186,0480	57,00	10 604,74
8	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,5600	57,00	373,92
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,1700	57,00	180,69
10	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,2432	57,00	241,86
11	7212030022700	Sudor	h-om	1,9248	57,00	109,71
12	7213050013100	Tinichigiu	h-om	606,5010	57,00	34 570,56
13	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,5712	57,00	2 084,56
14	7422010060100	Timplar	h-om	2,8944	57,00	164,98
15	8281030221000	Lacatus	h-om	1,1000	57,00	62,70
16	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,3330	57,00	2 982,98
17	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	304,8683	57,00	17 377,50
18	9310060019930	Muncitor	h-om	10,3925	57,00	592,37
<b>Total manopera</b>						<b>99 130,22</b>
<b>Materiale</b>						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	10,0000	12,00	120,00

2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,5697	10,00	5,70
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,8872	3,00	8,66
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1300	400,00	52,00
5	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,6150	24,00	14,76
6	2010102903495	Scânduri de rășinoase	m3	1,8327	5 250,00	9 621,94
7	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,6744	5 350,00	3 608,04
8	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	3,5607	5 200,00	18 515,64
9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0878	5 350,00	469,46
10	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0562	5 350,00	300,67
11	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	5,4840	5 200,00	28 516,80
12	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,6864	5 350,00	3 672,24
13	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0675	5 350,00	361,13
14	2010237318750	Distantieri	buc	21,4640	0,10	2,15
15	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0225	9 500,00	213,75
16	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,6325	195,00	513,34
17	2030112938000	Oblon din lemn Ob-1 600(h)x600mm	m2	1,4400	600,00	864,00
18	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	19,8900	20,00	397,80
19	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	56,18
20	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	12,0000	0,00	280,92
21	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,0000	0,00	34,65
22	2222222222992	Material marunt (distantieri de pozitie, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)	%	5,0000	0,00	315,37
23	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	15,0000	0,00	73,87
24	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	10,0000	0,00	2 473,42
25	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00	48,95
26	2320116200573	Benzina auto	l	2,0500	17,00	34,85
27	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	11,7000	15,00	175,50
28	2320187315789	Decofrol	kg	2,4300	20,00	48,60
29	23203226000361	Gudron	kg	14,4996	15,00	217,49
30	2413217300010	Cleme	buc	9,1000	3,00	27,30
31	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1404	40,00	5,62
32	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,5706	45,00	25,68
33	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	78,3900	14,00	1 097,46
34	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,3804	45,00	17,12
35	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,5389	40,00	21,56
36	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	47,6700	5,00	238,35
37	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3804	35,00	13,31
38	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,5084	15,00	52,63
39	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	1,1000	38,00	41,80
40	2521302602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	257,4480	197,00	50 717,26
41	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	154,0000	0,85	130,90
42	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,0000	2,50	102,50
43	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0060	800,00	4,80
44	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	1,6298	1 420,00	2 314,25
45	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	0,1025	1 420,00	145,55
46	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1100	0,00	0,00
47	2665122700755	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	11,0000	550,00	6 050,00
48	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,7000	25,00	67,50
49	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,5850	1,50	2,38
50	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	22,6492	17,00	385,04
51	2682132600465	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondensat "TEND"	m2	319,2400	7,00	2 234,68
52	2682132600465	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	290,2600	7,00	2 031,82
53	2682132600465	Membrana hidroizolanta	m2	343,1600	7,00	2 402,12
54	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0512	12,00	12,61
55	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,8208	90,00	73,87
56	2710403642000	Tabla cutata LK60 RAL 9006	m2	311,9950	115,00	35 879,43
57	2710403642000	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	53,4750	110,00	5 882,25
58	2710403642598	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	32,0000	24,00	768,00

59	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	190,6800	30,00	5 720,40
60	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,0000	14,00	28,00
61	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	19,1100	72,00	1 375,92
62	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	14,1750	72,00	1 020,60
63	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	15,00	281,85
64	271060200100	Otel beton	kg	29,9112	15,00	448,67
65	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,3890	15,00	140,84
66	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	16,0310	15,00	240,47
67	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,2904	18,00	5,23
68	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,9248	20,00	38,50
69	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0125	22,00	22,28
70	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2480	16,00	3,97
71	2743123549027	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005	m	12,0000	65,00	780,00
72	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8000	185,00	148,00
73	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	192,4800	25,00	4 812,00
74	27859	Pastă antiseptică	kg	25,3246	15,00	379,87
75	2812106306005	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	19,8000	35,00	693,00
76	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	182,1280	19,00	3 460,43
77	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	33,9533	20,00	679,07
78	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9624	38,00	36,57
79	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,0750	13,00	78,98
80	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	42,1500	37,00	1 559,55
81	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	72,0000	0,55	39,60
82	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,5500	35,00	159,25
83	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 589,0000	0,55	873,95
84	2874115836310	Surub cap bombat crestas	buc	154,0000	0,55	84,70
85	2874115837745	Suruburi	buc	135,0000	0,55	74,25
86	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,0750	2,00	12,15
87	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1013	45,00	4,56
88	2874125886734	Nituri POP	buc	1 589,0000	0,55	873,95
89	28741458870491	Cuie de constructie	kg	47,7480	20,00	954,96
90	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,9000	30,00	177,00
91	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,7000	250,00	675,00
92	2875274000502	Cot burlan	buc	9,1000	70,00	637,00
93	2875274000503	Cot de capat	buc	4,5500	70,00	318,50
94	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,5500	34,00	154,70
95	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,7000	70,00	189,00
96	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	18,9000	28,00	529,20
97	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	100,7913	37,00	3 729,28
98	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,7497	37,00	27,74
99	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6075	24,00	14,58
100	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	9 940,8000	0,01	99,41
101	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5398	3,00	4,62
102	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3810	10,00	3,81
103	4100126202818	Apă	m3	2,6910	15,00	40,37
<b>Total materiale</b>						<b>213 395,37</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0603	450,00	27,13
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,4865	450,00	668,93
3	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 012,5000	2,00	2 025,00
4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5459	35,00	19,11
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0909	20,00	21,82
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,8606	20,00	517,21
7	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,1648	20,00	23,30
8	2922140007000	Macara	h-ut	0,4980	300,00	149,40
9	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,2926	20,00	25,85
10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,5264	15,00	367,90
11	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,7020	200,00	140,40

12	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0140	20,00	20,28
13	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,5459	25,00	13,65
14	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	3,7422	33,74	126,26
15	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4050	450,00	182,25
16	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1440	250,00	36,00
17	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,7482	300,00	824,46
<b>Total utilaje</b>						<b>5 188,93</b>
Total						317 714,52
Asigurari sociale				24,0000%		23 791,25
Total						341 505,77
Cheltuieli de transport				2,0000%		4 267,91
Total						345 773,68
Cheltuieli pentru depozitare				0,0000%		0,00
Total						345 773,68
Cheltuieli de regie				2,0000%		6 915,47
Total						352 689,15
Beneficiu de deviz				2,0000%		7 053,78
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>359 742,93</b>

**Obiect: "Reparația capitală a acoperișului Liceului Teoretic "George Coșbuc" din bd.Larisa, nr.3, mun.Bălți (Blocul C, Blocul F, și parțial Bloc D, E)", conform necesităților DÎTS a Primăriei mun.Bălți**

**Deviz: Lucrari de constructii generale. Blocul F (Marca SAC)**

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

**Manopera**

1	7122050013400	Zidar	h-om	8,4740	57,00	483,02
2	7123010010200	Betonist	h-om	17,3300	57,00	987,81
3	7123020011100	Fierar betonist	h-om	2,1780	57,00	124,15
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,2439	57,00	469,90
5	7124010010700	Dulgher	h-om	380,8756	57,00	21 709,91
6	7124010010730	Dulgher 3	h-om	440,4605	57,00	25 106,25
7	7132030012600	Mozaicar	h-om	454,0000	57,00	25 878,00
8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	381,6650	57,00	21 754,91
9	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,8000	57,00	501,60
10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,4400	57,00	481,08
11	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,6780	57,00	608,65
12	7212030022700	Sudor	h-om	8,5874	57,00	489,48
13	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 212,8820	57,00	69 134,27
14	7214240021810	Lacatus CM	h-om	153,8126	57,00	8 767,32
15	7422010060100	Timplar	h-om	13,7424	57,00	783,32
16	8281030221000	Lacatus	h-om	2,4000	57,00	136,80
17	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,7417	57,00	4 830,28
18	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	801,9823	57,00	45 712,99
19	9310060019930	Muncitor	h-om	25,8926	57,00	1 475,88
<b>Total manopera</b>						<b>229 435,60</b>

**Materiale**

1	02682122600749	Carton bitumat	m2	13,3000	12,00	159,60
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,0866	10,00	20,87
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,6195	3,00	49,86
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1729	400,00	69,16
5	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,8250	24,00	19,80
6	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластины) б=20-24cm calitatea a II a	m3	0,1200	5 350,00	642,00
7	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	7,4631	5 250,00	39 181,07

8	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	1,0812	5 350,00	5 784,42
9	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	9,4205	5 200,00	48 986,60
10	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=19-22\text{mm}$ calit a III a	m3	0,1200	5 350,00	642,00
11	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,2000	5 350,00	1 070,00
12	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0841	5 350,00	449,72
13	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0901	5 350,00	482,04
14	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$ , calit, a II a	m3	9,0603	5 200,00	47 113,56
15	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	1,8160	5 350,00	9 715,60
16	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0405	5 350,00	216,68
17	2010237318750	Distantieri	buc	47,9420	0,10	4,79
18	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0135	9 500,00	128,25
19	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,6628	195,00	1 104,25
20	2030112930000	Oblon din lemn Ob-2 1400(h)x800mm cu deschidere batanta	m2	1,1200	1 000,00	1 120,00
21	2030112938000	Oblon din lemn Ob-1 1000(h)x800mm	m2	1,6000	1 000,00	1 600,00
22	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	47,8822	20,00	957,64
23	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	37,04
24	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	15,0000	0,00	836,87
25	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	10,0000	0,00	4 795,31
26	222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	10,0000	0,00	281,63
27	222222222992	Material marunt (distantieri de pozitie, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)	%	5,0000	0,00	688,08
28	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	6,0000	0,00	130,26
29	222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	15,0000	0,00	787,79
30	222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00	65,10
31	222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	10,0000	0,00	295,78
32	2320116200573	Benzina auto	l	2,7500	17,00	46,75
33	2320166200676	White spirit	kg	2,2440	35,00	78,54
34	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	28,1660	15,00	422,49
35	2320187315789	Decofrol	kg	5,2272	20,00	104,54
36	23203226000361	Gudron	kg	23,2458	15,00	348,69
37	2413217300010	Cleme	buc	6,0000	3,00	18,00
38	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,9760	45,00	403,92
39	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3380	40,00	13,52
40	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,5192	45,00	68,36
41	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,4768	40,00	299,07
42	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	188,7122	14,00	2 641,97
43	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,0128	45,00	45,58
44	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,4880	47,00	210,94
45	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,4348	40,00	57,39
46	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	15,5400	5,00	77,70
47	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6283	45,00	28,27
48	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,0128	35,00	35,45
49	2462106110601	Paste antiseptice	kg	15,2998	15,00	229,50
50	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	2,4000	38,00	91,20
51	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	31,2500	35,00	1 093,75
52	2521302602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	463,0800	197,00	91 226,76
53	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	336,0000	0,85	285,60
54	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	62,5000	65,00	4 062,50
55	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	69,4836	2,50	173,71
56	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0080	800,00	6,38
57	2663102100000	Beton cl. C 16/20	m3	3,0545	1 420,00	4 337,39
58	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1463	0,00	0,00
59	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	24,9700	1 200,00	29 964,00
60	2665122700755	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	24,0000	550,00	13 200,00
61	2666122800555	Element de inchidere	buc	15,0800	25,00	377,00
62	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,2200	1,50	6,33
63	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,0000	250,00	250,00
64	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	51,4275	17,00	874,27
65	2682132600465	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondensat	m2	574,3100	7,00	4 020,17

		"TEND"				
66	2682132600465	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	522,1000	7,00	3 654,70
67	2682132600465	Membrana hidroizolanta	m2	789,2450	7,00	5 524,72
68	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,6720	12,00	20,06
69	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,1584	90,00	104,26
70	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	312,5000	24,00	7 500,00
71	2710403642000	Tabla cutata LS20 RAL 9002	m2	27,6000	115,00	3 174,00
72	2710403642000	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	9,6600	110,00	1 062,60
73	2710403642000	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	81,8800	110,00	9 006,80
74	2710403642299	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	121,5450	24,00	2 917,08
75	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	110,5560	25,50	2 819,18
76	2710403642598	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	42,5600	24,00	1 021,44
77	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla /Tigla din metal RAL 3005	m2	718,7500	110,00	79 062,50
78	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	62,1600	30,00	1 864,80
79	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,6600	14,00	37,24
80	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	25,0000	55,00	1 375,00
81	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	12,6000	72,00	907,20
82	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	79,1700	72,00	5 700,24
83	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	49,7130	15,00	745,70
84	271060200100	Otel beton	kg	37,3890	16,00	598,22
85	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,1730	15,00	647,60
86	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	65,8870	15,00	988,31
87	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,3630	18,00	6,53
88	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1106	20,00	22,21
89	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,1780	22,00	47,92
90	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0640	16,00	17,02
91	2743123549027	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005	m	72,0000	65,00	4 680,00
92	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,0640	185,00	196,84
93	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	111,0600	25,00	2 776,50
94	27859	Pastă antiseptică	kg	49,3661	15,00	740,49
95	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	747,6800	15,00	11 215,20
96	2812106306005	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	160,9300	35,00	5 632,55
97	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,0000	10,00	80,00
98	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,0000	40,00	80,00
99	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	461,9340	19,00	8 776,75
100	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	79,3684	20,00	1 587,37
101	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,2546	18,00	22,58
102	2873147300863	Agrafe	kg	10,4550	15,00	156,83
103	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,2937	38,00	163,16
104	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,0680	13,00	169,88
105	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	67,5750	37,00	2 500,28
106	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	432,0000	0,55	237,60
107	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,0000	35,00	105,00
108	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	518,0000	0,55	284,90
109	2874115836310	Surub cap bombat crestas	buc	336,0000	0,55	184,80
110	2874115837745	Suruburi	buc	754,0000	0,55	414,70
111	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,0680	2,00	26,14
112	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2178	45,00	9,80
113	2874125886734	Nituri POP	buc	518,0000	0,55	284,90
114	2874136313300	Ancora cu piulita cu teaca de fixare dubla 16x160mm	buc	24,0000	14,00	336,00
115	28741458870491	Cuie de constructie	kg	111,5500	20,00	2 231,00
116	2875274000050	Elemente de legatura	buc	10,5400	30,00	316,20
117	28752740000501	Cot de jgheab	buc	15,0800	250,00	3 770,00
118	28752740000502	Cot burlan	buc	6,0000	70,00	420,00
119	28752740000503	Cot de capat	buc	3,0000	70,00	210,00
120	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,0000	34,00	102,00
121	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15,0800	70,00	1 055,60
122	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	105,5600	28,00	2 955,68
123	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	89,5152	37,00	3 312,06
124	2875276311528	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	130,4376	37,00	4 826,19

125	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3068	24,00	31,36
126	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 625,0000	0,50	2 812,50
127	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	19 676,4000	0,01	196,76
128	4011106202741	Energie electrica	kw	6,8699	3,00	20,61
129	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	8,7407	10,00	87,41
130	4100126202818	Apă	m3	6,4782	15,00	97,17
<b>Total materiale</b>						<b>514 467,63</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1486	450,00	66,89
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,2740	450,00	1 473,30
3	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	607,5000	2,00	1 215,00
4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3973	35,00	13,91
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,9306	20,00	38,61
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	47,2473	20,00	944,95
7	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,4364	20,00	28,73
8	2922140007000	Macara	h-ut	0,9408	300,00	282,24
9	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,0723	20,00	41,45
10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	92,0056	15,00	1 380,08
11	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,6900	200,00	337,99
12	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7880	20,00	35,76
13	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3973	25,00	9,93
14	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,1720	40,00	326,88
15	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	7,9673	33,74	268,82
16	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,3200	33,74	10,80
17	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8712	450,00	392,04
18	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3536	250,00	88,40
19	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,2934	300,00	1 288,01
<b>Total utilaje</b>						<b>8 243,78</b>
Total						752 147,01
Asigurari sociale					24,0000%	55 064,54
Total						807 211,56
Cheltuieli de transport					2,0000%	10 289,35
Total						817 500,91
Cheltuieli pentru depozitare					0,0000%	0,00
Total						817 500,91
Cheltuieli de regie					2,0000%	16 350,02
Total						833 850,93
Beneficiu de deviz					2,0000%	16 677,02
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>850 527,94</b>
<b>Total</b>						<b>2 179 991,38</b>
TVA					20%	435 998,28
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>2 615 989,65</b>

Intocmit: SRL Arta Zidarului

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)