

Obiectivul: BALTI

Obiectul: DITS a Primariei mun Balti

Devizul: Reparatia capitala a acoperisului Liceul Teoretic George Cosbuc din bd Larisa nr3 mun Balti

Obiect Nr 26.10-D/23 Blocul D,E Marca SAC

Caiet de sarcini

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile (pl.- 84)	m2	304,9
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn pl-85	m3	4,78
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Placa carниз din beton)(pl.- 87)	m3	0,32
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pl.- 87)	m2	244,6
5	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demontarea cheramzit)(pl. -87)	m3	4,16
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) (pl. -87)	m3	1,11
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (zona din parapet de beton)(pl.- 87)	m3	0,32
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
9	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t	15,1
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	15,1
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	15,1
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	15,1

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	271,3
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta)	m2	298,4
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	46,5
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005	m	13,5
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005	m	18,2
18	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 9006)	m	12
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
20	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	18
21	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime	m	10
22	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete	m2	277,6
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	252,4
24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	252,4
25	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Oblon din lemn Ob-1 600(h)x600mm 4 buc)	m2	1,44

26	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	3,17
27	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240)	kg	4,62
28	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a	buc	7
29	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,735
30	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,68
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	0,14
32	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240)	kg	15,84
33	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a	buc	24
34	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite	kg	2,52
35	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	11,52
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	0,96
37	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240)	kg	4,62
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
39	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg	0,735

40	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	4,62
41	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	7,56
42	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	12,88
43	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20)	m3	0,35
44	CP28B	Confectionarea și montarea din oțel beton OB 37 în elemente din beton armat preturnate sau executate pe șantier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea și montarea 1M* d14 A 240)	kg	2,64
45	RpIC29A apl	Executarea manuală a filetelui la tevi din oțel pentru instalații, cu diametrul până la 3/4" (Executarea manuală a filetelui la 1M* din d14 A 240)	buc	2
46	RpCH06E aplic	Reparații la elemente de șarpantă deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de construcții cu piulite	kg	0,42
47	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	1,44
48	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20)	m3	0,14
49	CP28B	Confectionarea și montarea din oțel beton OB 37 în elemente din beton armat preturnate sau executate pe șantier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea și montarea 1M* d14 A 240)	kg	1,32
50	RpIC29A apl	Executarea manuală a filetelui la tevi din oțel pentru instalații, cu diametrul până la 3/4" (Executarea manuală a filetelui la 1M* din d14 A 240)	buc	1
51	RpCH06E aplic	Reparații la elemente de șarpantă deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de construcții cu piulite și saibe.)	kg	0,21
52	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri	m2	0,99

53	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2,76
54	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1,6
55	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20)	m3	0,1
56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	5,62
57	RpCH06E aplic	Reparații la elemente de șarpantă deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de construcții cu piulite și saibe Diferența de proiect)	kg	52,74
58	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,62
59	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (inclusiv - capriori, cleste, leat de streasina, pop, leat, element de îmbinare, contrasipca, leat de coama	m3	4,29
60	RpCH06E aplic	Reparații la elemente de șarpantă deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de construcții cu piulite și saibe Diferența de proiect)	kg	42,19
61	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, înglobate total sau parțial în beton. Diferența (elementelor de metal) de proiect	kg	192,48
62	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la construcții (Vtot = 1.79 m3)	m2	271,3
63	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,08
64	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice.	m3	1,79

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

