

Obiectivul: Reparația acoperișului de la sala sportivă și scările de acces la I.P. Liceul Teoretic „Nicolae Mănescu-Spătaru” din mun. Chișinău

Obiectul: Soluții arhitecturale

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 7.1

Devizul: Lucrări de construcție				
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demontări		
1.1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton (scări)	m2	256,0000
1.2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scări)	m3	21,1000
1.3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi.	m2	294,0000
1.4	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având peste 25 kg, pe distanță de 50 m.	t	40,1000
1.5	TrI1AA01F1	Încărcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin transport până la 10 m - de pe rampă sau teren, în auto	t	40,1000
1.6	Tsl50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 15 km.	t	40,1000
		TOTAL Capitolul 1. Demontări		
		Capitolul 2. Acoperis		
1.7	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa sudată d4 VR-1, 100x100)	kg	584,0000
1.8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu față driscuită fin.	m2	294,0000
1.9	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu față driscuită fin. Diferență în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adaugă 3 cm.	m2	294,0000
1.10	IzF01D1	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a hidroizolației, pe suprafețe orizontale sau verticale cu mastică bituminoasă, într-un strat. (norma de consum 1kg/m2)	m2	294,0000
1.11	CE13A	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu. (Membrana bituminoasă - stratul de jos, Bipoli HKP sau analog)	m2	294,0000
1.12	CE13A	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu. (Membrana bituminoasă - stratul de sus, Bipoli EKP sau analog)	m2	294,0000
1.13	CE24D adapt.	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, (doar manopera și chit pe baza de bitum filerizat)	buc	20,0000
1.14	Pret de piață	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	20,0000
1.15	CE05B	Învelitori din tablă plană zincată, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă de 0,55 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tablă zincată cu acoperire polimerică pentru canale de ventilație)	m2	5,0000
1.16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv.	m	25,0000
1.17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv	m	16,0000
1.18	CB14A	Șelă metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv (pentru montarea sistemului de scurgere)	m2	40,0000
		TOTAL Capitolul 2. Acoperis		
		Capitolul 3. Parapet		
1.19	CN53A	Grunduirea suprafețelor cu "Betohgput" sau analog	m2	25,0000
1.20	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane.	m2	25,0000
1.21	IzF01D1	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a hidroizolației, pe suprafețe orizontale sau verticale cu mastică bituminoasă, într-un strat. (norma de consum 1kg/m2)	m2	25,0000
1.22	CE13A	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu. (Membrana bituminoasă - stratul de jos, Bipoli HKP sau analog)	m2	25,0000
1.23	CE13A	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu. (Membrana bituminoasă - stratul de sus, Bipoli EKP sau analog)	m2	25,0000
1.24	CE23D	Glăfuri 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 150, fixate pe zidărie de	m	49,0000

		caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm.		
		TOTAL Capitolul 3. Parapet		
		Capitolul 4. Scara exterioara (Intrarea principala)		
1.25	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2	256,0000
1.26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	256,0000
1.27	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2	256,0000
1.28	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adeziv Class Portelanat sau analog)	m2	256,0000
1.29	CK18C adapt.	Cauciuc antiderapant	m	8,0000
		TOTAL Capitolul 4. Scara exterioara (Intrarea principala)		
		Capitolul 5. Scara exterioara (Intrare Galerie 1)		
1.30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	4,6000
1.31	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	128,0000
1.32	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	640,0000
1.33	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	49,5000
1.34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3	12,8000
1.35	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2	92,4000
1.36	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adeziv Class Portelanat sau analog)	m2	92,4000
1.37	CK18C adapt.	Cauciuc antiderapant	m	18,0000
		TOTAL Capitolul 5. Scara exterioara (Intrare Galerie 1)		
		Capitolul 6. Scara exterioara (Intrare Galerie 2)		
1.38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	4,1000
1.39	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	113,0000
1.40	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	565,0000
1.41	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	38,5000
1.42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3	11,3000
1.43	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2	81,2000
1.44	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adeziv Class Portelanat sau analog)	m2	81,2000
1.45	CK18C adapt.	Cauciuc antiderapant	m	14,0000
		TOTAL Capitolul 6. Scara exterioara (Intrare Galerie 2)		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.