

Obiectivul: Renovarea energetică a anvelopei clădirii existente a Liceului "Ion Creanga", din sat. Țințăreni, r-nul. Anenii Noi.

Obiectul: Soluții arhitecturale

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-1

Devizul: Lucrări de construcție				
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrări de demolare				
1.1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	12,4900
1.2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi.	m2	1 820,3000
1.3	RpDB35A	Desfaceri de pavaje orice format, așezate pe nisip (pentru montare ulterioară)	m2	160,8000
1.4	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având peste 25 kg, pe distanța de 50 m.	t	46,3000
1.5	TsH92B	Încarcarea în auto: deseuri de construcție	t	46,3000
1.6	Tsl50A5	Transportarea deșeurilor de construcție cu autobasculantă la distanța de 5 km.	t	46,3000
TOTAL Capitolul 1. Lucrări de demolare				
Capitolul 2. Planșeu subsol				
1.7	CB14C	Schela metalică tubulară pentru lucrări de finisaje la tavane la înălțimi până la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore).	m2	390,0000
1.8	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare "Betohgput" sau analog	m2	390,0000
1.9	IzF55C	Termoizolarea interioară a tavanului a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața tavanului netedă cu plăci din vată minerală densitatea 75 kg/m3 grosime 100 mm	m2	390,0000
1.10	RpCR01A	Zugrăveli interioare ale peretilor și tavanelor în două straturi cu adaos de coloranți de apă, executate pe tencuieli vechi.	m2	390,0000
TOTAL Capitolul 2. Planșeu subsol				
Capitolul 3. Fatada				
1.11	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	2 025,7000
1.12	CN53A	Grunduirea suprafețelor exterioare "Betohgput" sau analog	m2	1 877,0000
1.13	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală densitatea 75 kg/m3 grosime 100 mm	m2	1 877,0000
1.14	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală densitatea 75 kg/m3 grosime 40 mm (Glaf de fereastră)	m2	148,7000
1.15	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta siliconată" într-un strat, la pereți exteriori la fatade.	m2	2 025,7000
1.16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereți.	m2	2 025,7000
1.17	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu (l=200 mm)	m	368,9800
TOTAL Capitolul 3. Fatada				
Capitolul 4. Soclu				
1.18	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu.	m3	54,6500
1.19	TsH92B	Încarcarea în auto: sol (pământ) cu bolovani, cu pietre.	t	90,7000
1.20	Tsl50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanța de 5 km.	t	90,7000
1.21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum	m2	119,0000
1.22	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton cu hidroizol - 2 straturi	m2	119,0000
1.23	IzF55B	Termoizolarea exterioară a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu placă de polistiren (plăci de polistiren extrudat grosime 50mm).	m2	263,0000
1.24	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor cu Geomembrana 500gr/m2	m2	374,0000
1.25	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală densitatea 75 kg/m3 grosime 50 mm	m2	263,0000

1.26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta siliconata" într-un strat, la pereți exteriori la fațade.	m2	263,0000
1.27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereți.	m2	263,0000
1.28	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m ³ cu descărcare în autobasculantă, teren de categoria 2. (incarcarea argilei nisipoase)	100m3	25,7200
1.29	Pret de piata	Argila nisipoasa	m3	25,7200
1.30	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km. (aducerea argilei)	t	42,7000
1.31	TrB01B2-3	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m.	t	42,7000
1.32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	25,7200
1.33	TsD05A	Compactarea cu maii mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100m3	0,2572
1.34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40mm, h-100mm	m3	16,0000
1.35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.5-20mm, h-50mm	m3	8,0000
1.36	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (h-40mm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj existent)	m2	160,8000
TOTAL Capitolul 4. Soclu				
Capitolul 5. Acoperis				
1.37	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (Bariera de vapori din material bituminos)	m2	1 886,0000
1.38	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (plăci din vată minerală densitatea 75 kg/m3 grosime 150 mm)	m2	1 820,3000
1.39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Membrana anticondensat)	m2	1 919,0000
1.40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	1 820,3000
1.41	CG01A1 k=14	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga 7 cm	m2	1 820,3000
1.42	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa sudata d5 VR-1, 100x100)	kg	5 606,5000
1.43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	1 820,3000
1.44	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga 3 cm	m2	1 820,3000
1.45	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare "Betohgput" sau analog	m2	271,5000
1.46	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală densitatea 75 kg/m3 grosime 50 mm	m2	271,5000
1.47	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a hidroizolatiei, pe suprafete orizontale sau verticale cu mastica bituminoasa, intr-un strat. (norma de consum 1kg/m2)	m2	2 188,0000
1.48	CE13A k=2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (Membrana bituminoasa - stratul de jos)- doua straturi	m2	2 188,0000
1.49	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (Membrana bituminoasa - stratul de sus)	m2	2 188,0000
1.50	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,55 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla zincata)- parapet	m2	270,1000
1.51	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,55 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Lacrimar din tabla de tinichea (RAL 9006))- parapet	m2	270,1000
1.52	CE24D adapt.	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, (doar manopera si chit pe baza de bitum filerizat)	buc	30,0000
1.53	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	30,0000

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;