

Investitor
ObiectInstitutiei Publice Liceului Teoretic "Liviu Deleanu" din str. L. Deleanu,
5/4, mun. Chisinau**Termoizolarea fatadei Institutiei Publice Liceului Teoretic "Liviu
Deleanu" din str. L. Deleanu, 5/4, mun. Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
(formular desfășurat)**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Soclu				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevanti cu dozaj de ciment peste 150kg/m3, beton simplu cu mijloace mecanice (pereu)	m3			180,72
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,92	40,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	35,20	10,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	11,60	3,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevanti cu dozaj de ciment peste 150kg/m3, beton simplu cu mijloace mecanice (toclu)	m3			180,72
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,92	40,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	35,20	10,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	11,60	3,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (toclu intrarea principala)	m2			71,36
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,92	24,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04



1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,45
4	TsH92B	Incarcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t			34,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,92	34,32
5	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t			90,30
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
6	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			65,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,92	11,75
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0050	320,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	125,00	52,50
7	TsA02B	Săpătură 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			36,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,92	36,79
8	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum	m2			38,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	30,92	2,47
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,5000	13,20	19,80
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,50	13,75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,20	0,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,0000	0,80	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	30,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	41,00	0,45
9	IzF55B	Termoizolarea exterioară peretilor a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața peretilor netedă: cu plăci de polistiren XPS 80mm	m2			253,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	30,92	43,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	30,92	9,21
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,31



1	2	3	4	5	6	7
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,14
	252130260X PS80mm	Placi termoizolante, placi polistiren celular, XPS 80mm	m2	1,0700	135,00	145,89
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,90	8,78
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,00	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	24,10	0,43
10	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			9,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,92	9,59
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			348,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,92	27,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,20	13,69
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fractia 20-40mm)	m3			476,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,92	30,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,20	13,69
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
13	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (pereu)	m3			1 274,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,92	20,10
	2663102100001	Beton clasa	m3	1,0250	850,00	879,96
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,09
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	125,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
14	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (la soclu)	m			124,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,47
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	99,50	99,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
15	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2			622,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,92	24,74
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	30,92	182,43
	266410210202	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	0,00	0,00
	26611128008000	Placi sau strafuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	350,00	360,57
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	18,00	7,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	220,00	8,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,50	18,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 500,00	5,05
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	4,20	1,70
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	2,50	0,96
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	32,00	10,34
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	35,00	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		2. Capitolul 2. Peretii si glafurile				
16	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,04



1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	30,00	0,30
17	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrmă	m2			7,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
18	CP21C	Etansarea rosturilor dintre panourile de fatada cu mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la înălțimi pînă la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti și panourile de planșeu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m			24,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	30,92	1,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,50	1,20
	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	220,00	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0006	35,00	0,02
19	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,98
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,92	3,71
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	26,80	11,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	3,00	0,15
20	CL53B	Montarea sistemului fatada ventilată cu placajul peretilor cladirilor și construcțiilor cu panouri metalice liniare în dispunere verticală cu fixare ascunsă, cu suprafața detaliilor arhitecturale pînă la 30% din suprafața totală a peretilor. (termoizolarea cu plăci din vată minerală) (S=3554.85+423.85, nodurile A1,2,3, B1,2= 3978.7m2)	m2			771,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8860	30,92	58,32
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri și elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtătoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	500,00	552,75
	2521302602900	Placi termoizolante gr.100mm	m2	1,0300	115,00	119,04
	2614122601913	Impaslitura din fibră de sticlă tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,58
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masă plastică cu fibre de sticlă	buc	7,5000	1,55	11,68



1	2	3	4	5	6	7
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	25,00	5,73
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	8,50	2,34
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0040	45,00	0,18
21	CE23C2	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 elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m			129,31
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,6600	57,66	38,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	17,50	33,67
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	22,00	3,43
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	12,50	6,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	24,00	1,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,50	3,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	1,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 500,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	1,00	6,24
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,50	3,12
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,50	3,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
22	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2			1 136,97
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	57,66	37,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,55
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	15,20	1,82



1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	125,00	43,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			124,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,47
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	99,50	99,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
24	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			43,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,92	23,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 300,00	0,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 300,00	0,33
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 300,00	0,99
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 500,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,00	18,00
25	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			1,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	57,66	0,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	30,92	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	6,30	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	7,50	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	450,00	0,13
26	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Montarea grilelor demontate anterior)	m2			104,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	57,66	1,44
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel (fara pret)	m2	1,0000	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	34,00	1,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,00	0,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	45,20	3,16
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	8,00	8,00

Intocmit _____ (S.R.L. "DSI Construct Grup")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

