

Antreprenor:

Investitor: IP Liceul Teoretic "Grigore Vieru"

Obiect: Lucrări de reparație a cantinei din IP Liceul Teoretic "Grigore Vieru" din com. Băcioi, str. Independenței, 52.

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.1

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
	1	Sala mica. 1.1 Demolări				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			22,260
						22,260
1.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	53,0000	11,130
1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	53,0000	11,130
2	RpCK42E	Desfacerea plintelor	m			13,610
						13,250
2.1	4100126202818	Apă	m3	0,0150	19,0000	0,285
2.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	53,0000	6,360
2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	53,0000	6,890
2.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2			42,540
						41,340
3.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,0000	0,950
3.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	53,0000	20,670
3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	53,0000	20,670
3.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			17,050
						15,900
4.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,0000	0,950
4.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	53,0000	7,950
4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,0000	7,950
4.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,0000	0,200
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat	buc			11,660
						11,660
5.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	53,0000	11,660
6	RpEE24A	Demontarea (intrerupatoare, prize)	buc			3,180
						3,180
6.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	53,0000	3,180
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			15,310
						14,310
7.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,0000	0,950
7.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	53,0000	6,360
7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,0000	7,950
7.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
8	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.	buc			311,640
						311,640
8.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	53,0000	311,640
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2			8,480
						8,480
9.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	53,0000	8,480
10	RpIC17B	Demontarea tevilor la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 28-42 mm.	m			62,430
						42,930
10.1	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0900	50,0000	4,500
10.2	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0400	100,0000	4,000
10.3	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	100,0000	3,000
10.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8100	53,0000	42,930
10.5	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4000	20,0000	8,000
11	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA	m2			70,450
						69,960
11.1	4100126202818	Apă	m3	0,0100	19,0000	0,190
11.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	53,0000	69,960
11.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
12	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de	m2			34,340

		700 - 1600 mm.				33,920
12.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	30,0000	0,240
12.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0300	1,0000	0,030
12.3	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	53,0000	33,920
12.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
13	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundație de beton sau pe stelajul metalic, având greutatea 50-400 kg.	buc			395,090 369,940
13.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	30,0000	3,000
13.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0500	1,0000	0,050
13.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,0000	1,800
13.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1100	30,0000	3,300
13.5	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	53,0000	369,940
13.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	50,0000	5,000
13.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
14	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.	buc			311,640 311,640
14.1	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	5,8800	53,0000	311,640
	1	TOTAL Sala mica. 1.1 Demolări				23 703,365
		1.2 Lucrări de reparație 1.2.1 Pardosele				
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fața driscuită fin. k=2 la material și utilaj	m2			136,900 37,100
15.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0660	0,0000	0,000
15.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,0000	3,0000	78,000
15.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0840	250,0000	21,000
15.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	19,0000	0,380
15.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	53,0000	31,800
15.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,0000	5,300
15.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
15.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0240	5,0000	0,120
16	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp.	kg			40,913 2,385
16.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	37,0000	37,370
16.2	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	37,0000	0,185
16.3	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	37,0000	0,370
16.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	2,0000	0,600
16.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	53,0000	2,120
16.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,0000	0,265
16.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	5,0000	0,003
17	CG17D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2 (dimensiunea și culoarea plăcilor se va coordona cu beneficiarul)	m2			409,754 132,500
17.1	2661112800700	Plăci sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,0000	257,500
17.2	2664102102010	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,0500	3,2000	12,960
17.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,0000	6,300
17.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,0100	0,200
17.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	0,0100	0,009
17.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	53,0000	119,250
17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,0000	13,250
17.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0450	5,0000	0,225
17.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,0000	0,060
18	CI14A	Elemente liniare din plăci din gresie ceramică aplicate cu adeziv. (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m			85,249 26,500
18.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramică, gresie portelanată sau faianță	m	1,0200	50,0000	51,000
18.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramică	kg	0,3500	3,2000	1,120
18.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6,0000	0,0100	0,060
18.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	21,0000	2,100
18.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apă etc.)	%	5,0000	0,0000	0,000
18.6	7132010010900	Faianțar	h-om	0,4000	53,0000	21,200
18.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,0000	5,300
18.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,0000	1,500
18.9	2952270003204	Mășină de tăiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
18.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
		TOTAL 1.2 Lucrări de reparație 1.2.1 Pardosele				114 229,240
		1.2.2 Pereți				
19	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din plăci din ipsos cu gr.10 cm, în încăperi cu înălțime: până la 4 m.	100 m2			45 120,700 5 131,990
19.1	2873122000750	Piese forjate	kg	8,0000	30,0000	240,000
19.2	2662102701901	Plăci din ipsos	m2	91,0000	400,0000	36 400,000
19.3	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	36,0000	14,400
19.4	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	10,0000	60,000
19.5	2710602000080	Armatură A1	kg	13,0000	37,0000	481,000
19.6	4100126202818	Apă	m3	0,2400	19,0000	4,560

19.7	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	9 000,0000	900,000
19.8	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	570,0000	3,0000	1 710,000
19.9	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	250,0000	150,000
19.10	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	53,0000	4 770,000
19.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	53,0000	361,990
19.12	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	5,0000	10,700
19.13	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,6100	5,0000	18,050
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,540
						1,590
20.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,0000	2,850
20.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
20.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,0000	1,590
21	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			103,079
						81,090
21.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,0000	21,420
21.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,0000	0,076
21.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	53,0000	81,090
21.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,0000	0,395
21.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,0000	0,098
22	CK18B	Montarea coltarelor din aluminiu	m			32,390
						27,560
22.1	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,0020	12,0000	0,024
22.2	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	5,0000	0,425
22.3	2521106718391	Coltar din aluminiu	m	1,0500	3,0000	3,150
22.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,0000	0,075
22.5	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	250,0000	0,250
22.6	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	2,0000	0,004
22.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,0150	35,0000	0,525
22.8	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	35,0000	0,210
22.9	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	35,0000	0,140
22.10	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	0,1000	0,000
22.11	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	1,0000	0,002
22.12	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,0000	0,019
22.13	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	1,0000	0,006
22.14	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	53,0000	27,560
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,540
						1,590
23.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,0000	2,850
23.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
23.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,0000	1,590
24	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			24,106
						10,600
24.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,0000	13,200
24.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,0000	0,300
24.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	19,0000	0,006
24.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	53,0000	10,600
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			37,613
						29,150
25.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,0000	8,439
25.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,0000	0,019
25.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,0000	23,850
25.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,0000	5,300
25.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (pereți, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			40,868
						29,150
26.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,0000	10,000
26.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,0000	0,180
26.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
26.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
26.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
26.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	53,0000	29,150
		TOTAL 1.2.2 Pereți				73 146,609
		1.2.3 Lucrări de electricitate				
27	RpEB14A	Demontarea conductorilor pentru curenti slabi, de legare la pamint nul sau antena, instalatii aparent.	m			2,120
						2,120
27.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0400	53,0000	2,120
28	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2.	m			68,900
						68,900
28.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	53,0000	7,950
28.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	53,0000	60,950

29	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm.	m			51,740
						39,750
29.1	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	10,0000	10,200
29.2	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,0200	35,0000	0,700
29.3	2222222222992	Materiale marunte (carton, ipsos, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	10,0000	0,0000	0,000
29.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	53,0000	39,750
30	RpEB02C	Montarea conductorilor din cupru, montati pe pereți, avind sectiunea 3*2,5 mmp .	m			26,738
						6,360
30.1	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0200	19,0000	19,380
30.2	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0400	3,0000	0,120
30.3	2222222222992	Materiale marunte (banda izol, talc, sirma, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	4,5000	0,0000	0,000
30.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	53,0000	6,360
31	RpEB02C	Montarea conductorilor din cupru, montati pe pereți, avind sectiunea 3*1,5 mmp .	m			19,276
						6,360
31.1	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0200	12,0000	12,240
31.2	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0400	3,0000	0,120
31.3	2222222222992	Materiale marunte (banda izol, talc, sirma, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	4,5000	0,0000	0,000
31.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	53,0000	6,360
32	RpEE03A	Montarea prizelor	buc			51,055
						16,430
32.1	2746167335100	Priza	buc	1,0200	28,0000	28,560
32.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,0000	3,000
32.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	3,0000	0,015
32.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0050	10,0000	0,050
32.5	1109091	Dibluri	buc	2,0000	1,0000	2,000
32.6	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,5000	1,000
32.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	53,0000	16,430
33	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor	buc			65,500
						34,450
33.1	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	28,0000	28,000
33.2	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	2,0000	1,0000	2,000
33.3	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,5000	1,000
33.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0050	10,0000	0,050
33.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	53,0000	34,450
34	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate.	buc			536,920
						14,840
34.1	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	500,0000	500,000
34.2	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,0000	1,000
34.3	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	1,0000	1,000
34.4	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	4,0000	0,0000	0,000
34.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	53,0000	14,840
35	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg.	buc			1 580,905
						517,810
35.1	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	1 000,0000	1 000,000
35.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	3,0000	3,000
35.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	250,0000	1,250
35.4	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,0000	0,019
35.5	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	5,0000	20,000
35.6	2874115840602	Piulita M16	buc	4,0000	4,0000	16,000
35.7	2874115883700	Saiba M 16	buc	4,0000	3,0000	12,000
35.8	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0300	10,0000	0,300
35.9	2222222222992	Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	1,0000	0,0000	0,000
35.10	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	53,0000	517,810
36	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m			18,310
						12,720
36.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,7000	3,0000	5,100
36.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	250,0000	0,125
36.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,0000	0,190
36.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	53,0000	7,420
36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,0000	5,300
36.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
36.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
		TOTAL 1.2.3 Lucrări de electricitate				22 087,092
		1.2.4 Lucrări de termoficare				
37	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			44,300
						18,550
37.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	25,0000	25,750
37.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	53,0000	18,550
38	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m			57,250

		centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.				21,200
38.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,0000	36,050
38.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,0000	21,200
39	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 32 mm	buc			49,270 2,120
39.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,0000	15,000
39.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,0000	0,050
39.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,0000	1,5000	1,500
39.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,3000	0,300
39.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,3000	0,300
39.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	53,0000	2,120
39.7	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	30,0000	30,000
40	IB06B	Radiatoare din otel 22 1500*800mm	buc			4 043,880 34,450
40.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	4 000,0000	4 000,000
40.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	300,0000	1,200
40.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	60,0000	0,480
40.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	50,0000	2,500
40.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,0000	4,000
40.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	53,0000	34,450
40.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	5,0000	1,250
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2".	buc			314,580 9,540
41.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	300,0000	300,000
41.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	300,0000	3,600
41.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,0000	1,440
41.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	53,0000	9,540
42	ID04A	Robinet de trecere 1"	buc			114,370 7,950
42.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	100,0000	100,000
42.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	300,0000	4,500
42.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,0000	1,920
42.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,0000	7,950
43	ID02B	Teu pentru instalatii de incalzire avind diametrul 1".	buc			35,590 12,190
43.1	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	15,0000	15,000
43.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	300,0000	6,000
43.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,0000	2,400
43.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,0000	12,190
44	ID02B	Cot de reglare pentru instalatii de incalzire centrala avind diametrul - 1"	buc			35,590 12,190
44.1	2875274114000	Cot de reglare	buc	1,0000	15,0000	15,000
44.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	300,0000	6,000
44.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,0000	2,400
44.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,0000	12,190
45	ID02B	Mufa pentru instalatii de incalzire, avind diametrul - 1"	buc			35,590 12,190
45.1	2875274114000	Mufa	buc	1,0000	15,0000	15,000
45.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	300,0000	6,000
45.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,0000	2,400
45.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,0000	12,190
46	ID02B	Americanca pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul de 1"	buc			120,590 12,190
46.1	2875274114000	Americanca	buc	1,0000	100,0000	100,000
46.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	300,0000	6,000
46.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,0000	2,400
46.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,0000	12,190
		TOTAL 1.2.4 Lucrări de termoficare				22 010,270
		1.2.5 Lucrări de ventilare				
47	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm.	buc			127,050 42,400
47.1	7123010010200	Betonist	h-om	0,5600	53,0000	29,680
47.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	53,0000	12,720
47.3	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	500,0000	4,900
47.4	4100126202818	Apă	m3	0,0921	19,0000	1,750
47.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	200,0000	78,000
48	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu val. 0 la fel ca si Canale de ventilare metalice - nu	m2			113,315

		se eau în calcul				88,987
48.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	0,0000	0,000
48.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,0000	0,000
48.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,0000	0,000
48.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,0000	0,000
48.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,0000	0,000
48.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,0000	0,000
48.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,3000	4,500
48.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,5000	7,500
48.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,2000	3,000
48.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	14,0000	8,820
48.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	0,000
48.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	53,0000	88,987
48.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,0000	0,270
49	VC04B	Montarea ventilatoarelor pentru evacuarea aierului ordinar	buc			2 793,282
						1 180,310
49.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	30,0000	9,000
49.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	60,0000	9,000
49.3	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	700,0000	700,000
49.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	20,0000	5,600
49.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,3000	7,800
49.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	37,0000	4,440
49.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,0000	2,800
49.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	750,0000	750,000
49.9	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,0000	26,000
49.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	0,000
49.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	53,0000	1 180,310
49.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	5,0000	0,600
49.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	50,0000	5,000
49.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	20,0000	17,000
		TOTAL 1.2.5 Lucrări de ventilare				9 240,120
		1.2.6 Lucrări de apa și canalizare				
50	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm.	m			43,824
						15,900
50.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	20,0000	20,400
50.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	5,0000	1,000
50.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	5,0000	1,050
50.4	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,0000	0,200
50.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,0000	5,000
50.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,0000	0,040
50.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	20,0000	0,100
50.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	16,0000	0,032
50.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	53,0000	15,900
50.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0203	5,0000	0,102
51	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m			46,888
						15,900
51.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	30,0000	30,900
51.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,0000	0,064
51.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,0000	0,024
51.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	53,0000	15,900
52	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m			78,090
						20,140
52.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	56,0000	57,680
52.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,0000	0,240
52.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,0000	0,030
52.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	53,0000	20,140
53	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m			4,240
						4,240
53.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	53,0000	4,240
54	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu.(Instalarea mufelor si cotelor necesare)	buc			99,800
						31,800
54.1	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	50,0000	50,000
54.2	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 500,0000	18,000
54.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	53,0000	31,800
		TOTAL 1.2.6 Lucrări de apa și canalizare				4 540,483
		1.2.7 Reparații noduri sanitare				
55	CI06C	Placaj din faienta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm	m2			413,792

		pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor.				129,850
55.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,0000	262,500
55.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,0000	1,200
55.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,0100	0,200
55.4	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	21,0000	6,930
55.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	19,0000	0,152
55.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,2000	12,800
55.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	53,0000	119,250
55.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,0000	10,600
55.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
55.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,0000	0,060
56	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 329,380 116,600
56.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	900,0000	900,000
56.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,0000	50,000
56.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,0000	130,000
56.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,0000	9,000
56.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	50,0000	100,000
56.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,0000	0,000
56.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	53,0000	116,600
57	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc			606,000 106,000
57.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	400,0000	400,000
57.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,0000	100,000
57.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	53,0000	106,000
58	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat.	buc			2 346,400 280,900
58.1	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	600,0000	600,000
58.2	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	371,0000	371,000
58.3	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	480,0000	480,000
58.4	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	150,0000	150,000
58.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	50,0000	50,000
58.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	10,0000	23,000
58.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	61,0000	61,000
58.8	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	150,0000	150,000
58.9	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	100,0000	100,000
58.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	40,0000	40,000
58.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,0000	0,0000	0,000
58.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	53,0000	280,900
59	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus	buc			2 385,250 119,250
59.1	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 000,0000	2 000,000
59.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	200,0000	200,000
59.3	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,0000	0,0000	0,000
59.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	53,0000	119,250
60	SC18A	Duș cu tragator automat, cu diametrul de 1/2"	buc			1 079,080 19,080
60.1	2875274201078	Dus cu baterie cromata și plasa	buc	1,0000	900,0000	900,000
60.2	2875274201054	Lanț (tragator) cu zale nichelat	buc	0,8000	200,0000	160,000
60.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	53,0000	19,080
		TOTAL 1.2.7 Reparații noduri sanitare				25 685,798
		1.2.8 Uși și perete dispartitor din PVC				
61	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2			2 165,880 42,930
61.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,0000	2 000,000
61.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,1000	0,400
61.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	150,0000	75,000
61.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	250,0000	43,750
61.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,0000	1,200
61.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,5000	2,500
61.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	53,0000	38,690
61.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,0000	4,240
61.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
62	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet.(perete	m2			2 195,677

		disparțitor din PVC)				45,527
62.1	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2 100,0000	2 100,000
62.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,1000	0,600
62.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	150,0000	29,250
62.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,0680	250,0000	17,000
62.5	26811260014721	Hirtie pentru siefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,0000	1,200
62.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,5000	2,000
62.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8090	53,0000	42,877
62.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,0000	2,650
62.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
		TOTAL 1.2.8 Uși și perete disparțitor din PVC				110 000,309
		1.3 Transportarea deșeurilor de construcție				
63	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala).	t			66,250
						66,250
63.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	53,0000	13,250
63.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	53,0000	53,000
64	Trl1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t			29,150
						29,150
64.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	53,0000	29,150
65	Tsl51C5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km.	t			68,220
						0,000
65.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,1137	600,0000	68,220
		TOTAL 1.3 Transportarea deșeurilor de construcție				8 181,000

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: IP Liceul Teoretic "Grigore Vieru"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.