

Obiect Lucrari de reparatie a salii sportive mici

Investitor Institutia Publica Liceul Teoretic
"Mihail Kogalniceanu"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Tavan				
1	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare,rigle, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			29,06 24,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	29,58	15,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	29,58	9,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,50	1,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	460,00	0,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	170,00	1,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	18,78	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	12,00	0,02
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,14 0,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	29,58	0,89
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,83	3,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			58,60 45,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	29,58	45,26
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,78	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,00	0,02
4	CG09A	Bagheta din PVC, la tavan montate , prin lipire in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			27,30 17,75
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	29,58	16,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	29,58	1,48
	2521106718374/	Bagheta din PVC la tavan	m	1,0200	6,00	6,12
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	42,00	0,25
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	3,20	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	18,78	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	170,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,50	0,19
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	18,00	2,16
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0100	60,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	5,00	0,03
5	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,16 21,28
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,72	18,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,58	2,96
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,78	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
6	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,08 11,10
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	40,72	8,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,58	2,96
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	18,20	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,14 0,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	29,58	0,89
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,83	3,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30,36 16,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	29,58	16,27
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,80	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,78	0,04
9	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)	m2			43,27 22,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	29,58	22,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 600,00	1,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 800,00	1,14
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 200,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,00	18,00
		1.2. Pereti				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			10,31 9,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,72	4,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,58	4,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,78	0,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
11	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			12 686,88 3 866,84
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	40,72	3 664,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	29,58	202,04
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,0000	10,95	87,59
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	91,0000	72,00	6 552,01
	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	35,00	13,97
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	12,00	72,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	13,0000	12,00	155,99
	4100126202818	Apa	m3	0,2400	18,78	4,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	3 600,00	359,83
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,0000	1,80	1 026,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	170,00	102,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	200,00	428,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,6100	5,00	18,05
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betonogrund	m2			4,14 0,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	29,58	0,89
	24165861053039	Amorsa-grund Betonogrund	kg	0,1500	20,83	3,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. k-2	m2			98,85 72,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	29,58	72,18
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,78	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,03
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv	m2			19,65 8,14

1	2	3	4	5	6	7
		stratul de amorsaj				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,72	8,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	18,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	18,78	0,01
15	CK18C	Montarea Coltarilor din aluminiu la muchii	m			21,22 7,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	29,58	7,69
	2743123549025ko g	Coltari din aluminiu la muchii	m	1,0500	12,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	170,00	0,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,12	0,72
16	CG36A	Panouri din placi laminat montale la pereti (fara plinte) in incaperi mai mare de 16 mp	m2			149,96 38,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	29,58	34,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,58	4,44
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	100,00	106,05
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	5,00	5,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
17	CK18A	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn	m			25,29 8,87
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3000	29,58	8,87
	2670112202900	Baghete din lemn	m	1,0500	15,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	170,00	0,17
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0010	16,00	0,02
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0080	18,00	0,14
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0030	38,00	0,11
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0020	42,00	0,08
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	25,00	0,05
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	18,00	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,78	0,02
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,16 21,28
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,72	18,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,58	2,96
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,78	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,14 0,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	29,58	0,89
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,83	3,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30,36 16,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	29,58	16,27
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,80	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,78	0,04
21	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)	m2			43,27 22,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	29,58	22,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 600,00	1,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 800,00	1,14
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 200,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,00	18,00
		1.3. Timplarie				

1	2	3	4	5	6	7
22	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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			1 363,77 23,96
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	29,58	21,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	29,58	2,37
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,12	0,48
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	38,00	19,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	92,30	16,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,80	1,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
23	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			17,21 14,79
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	29,58	9,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	29,58	5,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,50	1,11
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	460,00	0,37
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	170,00	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	18,78	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	75,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	12,00	0,01
24	CF61A	Discuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			233,34 100,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,3957	29,58	100,44
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	35,00	73,50
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	3,20	2,94
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	8,90	19,58
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	12,00	12,36
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,20	3,24
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	4,85	11,40
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	6,80	3,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	28,45	2,49
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,2800	0,10	0,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	5,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	2,00	0,13
25	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			19,65 8,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,72	8,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	18,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	18,78	0,01
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,16 21,28
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,72	18,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,58	2,96
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,78	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
27	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,08 11,10
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	40,72	8,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,58	2,96
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	18,20	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,14 0,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	29,58	0,89

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,83	3,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30,36 16,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	29,58	16,27
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,80	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,78	0,04
30	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)	m2			43,27 22,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	29,58	22,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 600,00	1,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 800,00	1,13
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 200,00	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,00	18,00
		1.4. Pardoseli				
31	RpCO56B	Demontari: existente din scindura	m2			27,81 27,81
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	29,58	13,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	29,58	13,90
32	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m-canal pentru tevi de incalzire	m3			1 853,75 202,24
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3200	40,72	175,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	29,58	26,33
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	3,50	1 382,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2340	850,00	198,90
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 600,00	1,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	18,78	8,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	150,00	60,00
33	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			152,65 66,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	29,58	7,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	40,72	59,04
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 800,00	7,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 600,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,00
34	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			836,00 205,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	40,72	193,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,58	11,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	284,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	170,00	135,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	230,00	169,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,78	5,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,20	1,92
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	28,00	9,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
35	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			347,66 50,29
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	29,58	44,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,58	5,92
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	170,00	42,50

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	230,00	253,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,78	1,88
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin k-2	m2			97,17 41,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	29,58	35,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,58	5,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	170,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,78	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	1,80
37	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			146,03 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	29,58	13,84
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	4,20	129,29
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	28,45	2,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	18,78	0,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	1,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
38	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum pentru sali sportive), la pardoseli	m2			516,44 94,36
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	29,58	59,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	29,58	35,20
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	42,00	6,33
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	21,50	7,56
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	6,20	32,71
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	5,00	5,13
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	15,00	2,26
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	30,00	33,16
	2523116716346	Linoleum pentru sali sportive	m2	1,0500	316,66	334,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	18,78	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	18,00	0,22
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
		1.5. Incalzire				
39	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,52 6,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,72	6,52
40	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,07 4,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	40,72	4,07
41	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			23,69 15,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	40,72	15,47
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	16,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	7,50	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	14,00	2,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	23,00	0,67
42	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda -fara cost radiatoare	m2			51,67 41,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	40,72	41,53
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	0,00	0,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,1200	80,00	9,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	23,00	0,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	32,00	0,03
43	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			25,14 8,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,72	8,14
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,85	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	2,00	0,30
44	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			63,03
						10,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	40,72	10,59
	2913137343001.	Robinet trecere sau de trecere cu dn=1/4"-3/8"	buc	1,0000	45,00	45,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	6,00	6,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	32,00	0,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	23,00	0,18
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	52,00	0,78
45	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur d=3/4) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			67,87
						9,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,72	9,37
	2875274202700ko	Robinet cu dublu reglaj-tur d=3/4	buc	1,0000	57,00	57,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	26,00	1,04
46	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur d=3/4) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			90,87
						9,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,72	9,37
	2875274202700k.	Robinet cu dublu reglaj- retur d=3/4	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	26,00	1,04
47	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			34,85
						14,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,72	14,25
	2521216710000ko	Teava din polietilena sau polipropilena d=20,0mm	m	1,0300	20,00	20,60
48	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (racord olandez d=25PPR/OT) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			39,22
						12,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,72	12,22
	2875274110001K.3	Racord olandez d=25 PPR/OT	buc	1,0000	26,00	26,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
49	IC38G	Piesa de racordare (TRECERE 3/4X1/2), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			28,89
						9,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,72	9,37
	2875274110102k.	Piesa de racordare Trecere 3/4x1/2	buc	1,0000	17,00	17,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	60,00	1,38
50	IC38G	Piesa de racordare (americana 3/4x1/2), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			61,89
						9,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,72	9,37
	2875274110102k.	Piesa de racordare -americana 3/4x1/2	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	60,00	1,38
51	IC38A	Piesa de racordare(m/p 20x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			33,40
						6,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,72	6,11
	2875274110102k9.	Piesa de racordare (m/p 20x1/2)	buc	1,0000	25,50	25,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	60,00	0,90
52	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			20,26
						17,92

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	40,72	17,92
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	52,00	1,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	17,85	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
53	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (reductie 1"x1/2" dreapta), cu diametrul pina la 1"	buc			54,64
						34,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	40,72	34,61
	2523156713800-	Reductie 1"x1/2" dreapta	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,00	0,69
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	32,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	17,85	0,89
54	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			151,45
						6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	40,72	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,00	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	160,00	134,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
55	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,26
						3,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	40,72	3,26
		1.6. Diverse				
56	TrB05B1-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t			89,63
						89,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0300	29,58	89,63
57	TsH92B	Incarcarea in autodeseri constructie	t			32,83
						32,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	29,58	32,83
58	TsI50C10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5t la distanta de 30 km	t			43,41
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	100,00	43,41
		1.7. Cabluri si panouri				
59	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			135,42
						96,51
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,72	96,51
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	7,50	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	12,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	18,00	12,78
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	19,00	4,18
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	32,00	7,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	128,00	8,96
60	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			21,18
						12,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	29,58	12,72
	2521216704235.	Tub PVC cu D=16mm tip IP	m	1,0200	3,20	3,43
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	12,00	2,52
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	12,00	1,89
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	3,95	0,62
61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			667,33
						504,93
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,72	504,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	16 333,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	11,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,50	0,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	65,00	32,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	12,00	4,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	8,90	26,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	128,00	49,93
		2. Prize si intrerupatoare				
62	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc			55,25 19,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	29,58	19,23
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	32,00	32,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
63	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			41,88 9,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	29,58	9,17
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	28,00	28,56
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,56	1,12
64	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			42,42 7,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	29,58	7,99
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	32,00	32,32
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09

APROBAT:

Intocmit
"Renieur-Cons"SRL

Investitor
Institutia Publica Liceul Teoretic "Mihail
Kogalniceanu"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.