

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatie a cantinei din IP Liceul Teoretic
"Grigore Vieru"****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de reparatie a cantinei din IP Liceul Teoretic "Grigore Vieru"
(formular desfășurat)**

№ 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. Sala mica 1.1. Demolari				
1	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			24,220 24,220
	742201006 0100	Timplari	h-om	0,2100	57,66	12,110
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,110
2	RpCK42 E	Desfacerea plintelor	m			14,790 14,415
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,496
	410012620 2818	Apa	m3	0,0150	15,00	0,225
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
3	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			46,225 44,975
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,487
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,487
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,500
4	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,448 17,298
	713204001	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,649

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
5	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat	buc			12,685 12,685
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,685
6	RpEE24 A	Demontarea : (intrerupatoare, prize)	buc			3,460 3,460
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	3,460
7	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,418 15,568
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
8	RpEG17 D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			339,041 339,041
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	57,66	339,041
9	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie	m2			9,226 9,226
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,226
10	RpIC17 B	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 28-42 mm	m			59,335 46,705
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8100	57,66	46,705
	232021620 1060	Butan gaz in butelie	m3	0,0900	32,00	2,880
	268211733 4395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0400	10,00	0,400
	171310733 4073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	45,00	1,350
	311050000 2422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4000	20,00	8,000
11	RpCG29	Demolarea peretilor de zidarie din	m2			76,861

1	2	3	4	5	6	7
	A	caramida sau BCA				76,111
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,111
	410012620 2818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,150
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,600
12	RpVA35 B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			38,752 36,902
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	57,66	36,902
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	25,00	0,200
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	45,00	1,350
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
13	RpVC37 A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			471,297 402,467
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	57,66	402,467
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	25,00	2,500
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0500	45,00	2,250
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	2,880
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	120,00	13,200
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	5,00	3,000
14	RpEG17 D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			339,041 339,041
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	57,66	339,041
		1.2. Lucrari de reparatie 1.2.1. Pardosele				
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,672 40,362

1	2	3	4	5	6	7
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,500
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,120
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
16	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			59,155 2,595
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	55,00	55,550
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,00	0,140
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	45,00	0,450
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,270
17	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (dimensiunea si culoarea placilor se va coordona cu beneficiarul)	m2			337,905 144,150
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,800
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,175
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	30,00	9,000
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,50	3,150

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,450
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
18	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m			86,981 28,830
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,064
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	287411631 2500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,195
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,50	1,286
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,630
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	55,00	5,775
	295227000 3830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,500
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,750
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,015
		1.2.2. Pereti				
19	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			28 941,967 5 583,217
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	90,0000	57,66	5 189,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	57,66	393,817
	287312200 0751	Piese forjate	kg	8,0000	45,00	360,000
	266210270 1901	Placi din ipsos	m2	91,0000	200,00	18 200,000
	287314588 7002	Cuie	kg	0,4000	45,00	18,000
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	30,00	180,000
	271060200 0080	Armatura A1	kg	13,0000	28,00	364,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,2400	15,00	3,600
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	7 200,00	720,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,0000	4,00	2 280,000
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	360,00	216,000
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	450,00	963,000

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,6100	15,00	54,150
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,980 1,730
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
21	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			117,922 88,220
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,220
	265310210 0831	Ametec uscat	kg	7,1400	4,00	28,560
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,292
22	CK18B	Montarea coltarilor din aluminiu	m			37,153 29,983
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,5200	57,66	29,983
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0020	10,00	0,020
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,50	0,212
	252110671 83911	Coltare din aluminiu	m	1,0500	5,00	5,250
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,063
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	360,00	0,360
	246210610 9884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	25,00	0,050
	246210611 0431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	32,00	0,480
	243022610 9080	Diluant prenadez	kg	0,0060	30,00	0,180
	243022610 1234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	55,00	0,220
	245142730 8669	Ceara parchet	kg	0,0020	60,00	0,120
	232016620 0729	Parchetin	l	0,0020	25,00	0,050
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	243022610	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	25,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	2550					
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,980 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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			26,396 11,532
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,10	11,110
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,067 31,713
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,00	6,329
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (la pereti) (culoare se va coordona cu beneficiarul)	m2			51,133 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,240
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,250

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		1.2.3. Lucrari de electricitate				
27	RpEB14 A	Demontarea conductorilor pentru curenti slabi, de legare la pamint nul sau antena, instalatii aparent	m			2,306 2,306
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0400	57,66	2,306
28	RpCU06 B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m			74,958 74,958
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	57,66	66,309
29	RpEA05 C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm	m			94,835 43,245
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	57,66	43,245
	266112280 3601	Tub flexibil	m	1,0200	45,00	50,490
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	50,00	1,100
30	RpEB02 C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 3x2.5 mmp	m			28,287 6,919
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	57,66	6,919
	272210310 70011	Conductor de aluminiu sau cupru 3x2.5	m	1,0200	20,00	21,318
	241321730 0101	Clema de legatura	buc	0,0400	1,20	0,050
31	RpEB02 C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 3x1.5 mmp	m			24,876 6,919
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	57,66	6,919
	272210310 70012	Conductor de aluminiu sau cupru 3x1.5	m	1,0200	16,80	17,907
	241321730 0101	Clema de legatura	buc	0,0400	1,20	0,050
32	RpEE03 A	Montarea prizelor	buc			61,420

1	2	3	4	5	6	7
						17,875
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	57,66	17,875
	274616733 5100	Priza	buc	1,0200	35,00	35,700
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,00	0,020
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	45,00	0,225
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,600
33	RpEE15 A	Montarea intrerupatoarelor	buc			80,204 37,479
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	57,66	37,479
	111100010 0020	Intrerupator	buc	1,0000	40,00	40,000
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,000
	287411583 6911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	45,00	0,225
34	RpEF01 B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			590,745 16,145
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	57,66	16,145
	287527440 0501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	550,00	572,000
	316216510 7229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,50	1,560
	287527270 0047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	1,00	1,040
35	RpEG03 A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			1 839,630 563,338
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	57,66	563,338
	111112220 0007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	1 200,00	1 212,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,525
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	287411580	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	10,00	40,400

1	2	3	4	5	6	7
	2013					
	287411584 0602	Piulita M20	kg	4,0000	3,00	12,120
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,50	6,060
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	45,00	1,373
36	RpCU07 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			21,468 13,838
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1400	57,66	8,072
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,00	6,800
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	360,00	0,180
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,300
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,200
		1.2.4. Lucrari 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			45,931 20,181
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252121671 00001	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,0300	25,00	25,750
38	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			64,264 23,064
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	252121671 00002	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	1,0300	40,00	41,200
39	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de d32	buc			10,681 2,306

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,306
	287527420 40401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d32	buc	1,0000	4,00	4,000
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,225
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,150
	246111730 8499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
40	IB06B	Radiatoare din otel, 22 1500x800mm	buc			3 045,059 37,479
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	282211570 00001	Radiator de tip 22 1500x800mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,180
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,400
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,750
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			112,119 10,379
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527420 2700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	100,00	100,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,200
42	ID04A	Robinet de trecere -1"	buc			100,924 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 51001	Robinet de trecere 1"	buc	1,0000	90,00	90,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,675
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,600
43	ID02B	Teu pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal	buc			61,162

1	2	3	4	5	6	7
		de -1"				13,262
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	287527411 40001	Teu 1"	buc	1,0000	45,00	45,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,900
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,000
44	ID02B	Cot de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc			53,162 13,262
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	287527411 40002	Cot 1"	buc	1,0000	37,00	37,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,900
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,000
45	ID02B	Mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc			46,162 13,262
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	287527411 40003	Mufa 1"	buc	1,0000	30,00	30,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,900
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,000
46	ID02B	Americanca pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc			81,162 13,262
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	287527411 40004	Americanca 1"	buc	1,0000	65,00	65,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,900
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,000
		1.2.5. Lucrarile de ventelare				
47	RCsB29 S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc			58,358 46,128
	712301100	Betonist	h-om	0,5600	57,66	32,289

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	57,66	13,838
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	500,00	5,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,0921	15,00	1,380
	295226000 3904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	15,00	5,850
48	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) la fel ca si canelele de vintilare nu se iau in calcul	m2			111,895 96,811
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,811
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	0,00	0,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	45,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,272
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,182
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,540
49	VC04B	Montarea ventilatoarelor pentru evacuarea aierului ordnat	buc			2 074,318 1 284,088
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	57,66	1 284,088
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	120,00	37,800
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,662
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	120,00	126,000
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	32,00	9,408

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,650
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	45,00	5,670
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	36,00	7,560
	291243577 5900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	450,00	472,500
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,10	57,330
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	20,00	2,400
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	5,00	4,250
		1.2.6. Lucrari de apa si canalizare				
50	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m			68,029 17,298
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252121671 70501	Teava din material plastic d16	m	1,0200	20,00	20,400
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,2000	7,00	1,400
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,2100	10,00	2,100
	252315671 9400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,200
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,00	25,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0050	25,00	0,125
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	100,00	0,200
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0203	20,00	0,406
51	RpSB13 C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			48,798 17,298
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252121672 01601	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	30,00	30,900

1	2	3	4	5	6	7
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,540
52	RpSB13 E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			84,611 21,911
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,911
	252121672 01602	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	60,00	61,800
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
53	RpSF08 A	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			4,613 4,613
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
54	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (instalarea mufelor si coturilor necesare)	buc			92,796 34,596
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,596
	287527733 0522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	45,00	45,000
	266410210 2017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 100,00	13,200
		1.2.7. Reparatii noduri sanitare				
55	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm 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	m2			336,667 141,267

1	2	3	4	5	6	7
		placajelor				
	713201001 0900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	267011220 3000	Placi tip faianta	m2	1,0500	160,00	168,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,000
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3300	30,00	9,900
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,120
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
56	RpSC21 A	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			1 007,112 126,852
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	57,66	126,852
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0000	750,00	765,000
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,900
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,300
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,00	9,180
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,00	44,880
57	RpSD35 A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			605,320 115,320
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	57,66	115,320
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,000
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,000
58	RpSC25	Montarea vasului pentru closet cu	buc			2 189,640

1	2	3	4	5	6	7
	A	talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat				305,598
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	57,66	305,598
	262210244 6940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 120,00	1 142,400
	287511420 2981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	85,00	86,700
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	260,00	265,200
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,100
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	15,00	15,300
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	27,00	63,342
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	51,000
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	71,400
	287511420 0400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	45,00	45,900
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	85,00	86,700
59	RpSC19 A	Montarea cazii pentru dus	buc			2 102,185
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	57,66	129,735
	287511420 0780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 900,00	1 957,000
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,450
60	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2"	buc			695,998
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,758
	287527420 1078	Dus cu tragator automat cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	663,000
	287527420 1054	Lant (tragator) cu zale nichelat	m	0,8000	15,00	12,240
		1.2.8. Usi si peret despartitor dim 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	m2			1 812,307
						46,704

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,090
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,614
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 680,00	1 680,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,000
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	100,00	17,503
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
62	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (perete despartitor din PVC)	m2			1 353,530 49,530
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,8090	57,66	46,647
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	203011295 1150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 265,00	1 265,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	120,00	23,400
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0680	100,00	6,800
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	2,50	2,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
		1.3. Transportare deseuri de constructie				
63	RpCU09 C	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			72,075 72,075
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,415
	931006001	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,660

1	2	3	4	5	6	7
	9922					
64	TRI1AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,713 31,713
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
65	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			51,165 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	450,00	51,165

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)