

**Obiect Lucrari de reparatie a cantinei din IP
Liceul Teoretic Grigore Vieru din s. Bacioi str,
Independentei, 52**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

№ 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	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			18,90
						18,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
2	RpCK42E	Desfacerea plintelor	m			12,68
						11,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	45,00	5,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	80,00	1,20
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			39,85
						35,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	45,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,00	17,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	80,00	4,00
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,45
						13,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat	buc			9,90
						9,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,90
6	RpEE24A	Demontarea: (întrerupatoare, prize)	buc			2,70
						2,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			13,70
						12,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	80,00	0,80
8	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			264,60
						264,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	45,00	264,60
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2			7,20
						7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,20
10	RpIC17B	Demontarea tevilor la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 28-42 mm	m			57,85
						36,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8100	45,00	36,45
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0900	30,00	2,70
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0400	87,53	3,50
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	40,00	1,20
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4000	35,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
11	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA	m2			64,35 59,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	45,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	80,00	4,80
12	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			33,80 28,80
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	45,00	28,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	25,00	0,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	80,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	80,00	2,40
13	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			383,70 314,10
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	45,00	314,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	25,00	2,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	80,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	50,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
14	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			264,60 264,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	45,00	264,60
		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 K2 la materiale si utilaj	m2			130,65 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	65,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	29,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	55,00	3,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	48,00	1,15
16	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			29,18 2,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	127,00	0,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
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			328,96 112,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,75	10,42
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	55,00	2,47
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
18	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m			107,64 22,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	65,00	69,62
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,45	1,27
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	84,37	8,86

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		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			32 336,24 4 357,34
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	45,00	4 050,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	45,00	307,34
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,0000	42,00	336,00
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	91,0000	240,00	21 840,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	140,00	56,00
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	255,00	1 530,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	13,0000	67,00	871,00
	4100126202818	Apa	m3	0,2400	15,00	3,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	8 000,00	800,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,0000	2,40	1 368,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	350,00	210,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	400,00	856,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,6100	30,00	108,30
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,15 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	25,00	1,25
21	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			90,68 68,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	55,00	4,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
22	CK18B	Montarea coltarilor din aluminiu	m			33,88 23,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	45,00	23,40
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	45,00	0,09
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	4,50	0,38
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	6,50	6,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	75,00	0,15
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	80,00	1,20
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	70,00	0,42
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	30,00	0,12
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	48,62	0,10
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	50,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	95,00	0,57
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,15 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	25,00	1,25
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			29,70 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,26 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	55,00	0,06
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			50,92

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (pereti) (culoarea se va coordona cu beneficiarul)				24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,40	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.2.3. Lucrari de electricitate				
27	RpEB14A	Demontarea conductorilor pentru curenti slabi, de legare la pamint nul sau antena, instalatii aparent	m			1,80
						1,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0400	45,00	1,80
28	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m			58,50
						58,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	45,00	51,75
29	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm	m			41,15
						33,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,50	5,05
	2811236310901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	107,00	2,35
30	RpEB02C	Montarea conductorilor din cupru, montati pe perete, avind sectiunea 3*2.5 mmp	m			27,64
						5,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	45,00	5,40
	272210310700112	Conductor de aluminiu sau cupru avind 3*2.5	m	1,0200	20,20	21,53
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0400	17,00	0,71
31	RpEB02C	Montarea conductorilor din cupru, montati pe perete 3*1.5 mmp	m			25,62
						5,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2722103107001547	Conductor de aluminiu sau cupru 3*1.5	m	1,0200	18,30	19,51
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0400	17,00	0,71
32	RpEE03A	Montarea prizelor	buc			97,07
						13,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	45,00	13,95
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	70,00	71,40
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,50	7,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,40	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,88	1,76
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,20	2,40
33	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor	buc			109,30
						29,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	45,00	29,25
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	70,00	70,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	3,50	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
34	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			613,72
						12,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	450,00	468,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	120,00	124,80
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	8,00	8,32
35	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			1 522,78
						439,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	45,00	439,65
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	400,00	404,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	26,80	108,27
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	137,00	553,48
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	3,16	12,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
36	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			17,52 10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	45,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,40	4,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	48,00	0,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	80,00	1,60
		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			41,50 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	25,00	25,75
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			43,75 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	25,00	25,75
39	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			12,64 1,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	67,00	0,34
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	3,50	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	4,50	4,50
40	IB06B	Radiatoare din otel, 22 1500*800 mm	buc			3 845,68 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	42,30	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	95,00	0,76
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	50,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
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			195,89 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,30	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	95,00	2,28
42	ID04A	Robinet de trecere 1"	buc			142,42 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet de trecere 1"	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,30	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	95,00	3,04
43	ID02B	Teu pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul-1"	buc			55,00 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	287527411400001	Teu	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	42,30	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	95,00	3,80
44	ID02B	Cot de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul -1"	buc			65,00 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35

1	2	3	4	5	6	7
	2875274114000478	Cot	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	42,30	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	95,00	3,80
45	ID02B	Mufa pentru instalatii de incalzire, avind diametrul -1"	buc			39,00 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	287527411400054896	Mufa	buc	1,0000	24,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	42,30	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	95,00	3,80
46	ID02B	Americanca pentru instalatii de incalzire, avind diametrul -1"	buc			65,00 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	287527411400085214	Americanca	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	42,30	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	95,00	3,80
		1.2.5. Lucrari 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			127,09 36,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	45,00	25,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	45,00	10,80
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	200,00	1,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	15,00	1,38
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	225,00	87,75
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 Canale de ventilare metalice nu se iau in calcul	m2			175,81 75,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	0,00	0,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	3,80	57,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	25,00	15,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
49	VC04B	Montarea ventilatoarelor pentru evacuarea aerului ordinar	buc			3 444,28 1 002,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	45,00	1 002,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	50,00	15,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,72
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	150,00	157,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	40,00	11,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,80	21,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	48,56	6,12
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	75,00	15,75
	2912435775900	Ventilator	buc	1,0000	2 000,00	2 100,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,80	49,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,75
		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			122,50 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	38,24	39,00
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	4,50	0,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	5,80	1,22
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	3,66	0,15
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	94,58	1,89
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	35,00	0,17
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	100,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0203	23,00	0,47
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			74,55 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	57,50	59,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	172,00	0,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	94,58	1,13
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			80,32 17,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	57,50	59,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	172,00	2,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	94,58	1,42
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			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	45,00	3,60
54	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Instalarea mufelor si coturilor necesare)	buc			120,00 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	75,00	75,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 500,00	18,00
		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 placajelor	m2			507,42 110,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	350,00	367,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	34,75	11,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,45	13,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
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			952,68 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	550,00	561,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	74,00	75,48
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	150,00	153,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	38,24	23,40
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	20,00	40,80
57	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			590,00 90,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
58	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			3 229,32 238,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	45,00	238,50
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	25,00	25,50
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	459,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	97,00	98,94
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	18,92	44,39
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	76,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	71,40
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	55,00	56,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	61,66	62,89
59	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus	buc			2 830,75 101,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	45,00	101,25
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 500,00	2 575,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	150,00	154,50
60	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2"	buc			2 631,48 16,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2875274201078	Dus cu tragator automat cu dn=1/2"	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2875274201054	Lant (tragator) cu zale nichelat	m	0,8000	80,00	65,28
		1.2.8. Usi si peret despartitot 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			2 138,99 36,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	141,27	70,63
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	92,62	16,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	15,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
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			1 489,32 38,66
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8090	45,00	36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	141,27	27,55
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0680	92,62	6,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	15,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,40	1,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		1.3. Transportare deseuri de constructie				
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			56,25 56,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	45,00	11,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	45,00	45,00
64	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			24,75 24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	45,00	24,75
65	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			51,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	450,00	51,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.