

**DETS sectorul Râșcani**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA**

Lucrări de reparație a sălilor de clasă la LT "M.Sadoveanu", subordonat DETS s.Râșcani

**Catalog de prețuri unitare**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			209,49 207,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45000	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50000	52,57	183,99
	4100126202818	Apa	m3	0,12000	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08000	5,00	0,40
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (geamuri)	m2			22,08 22,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21000	52,57	11,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21000	52,57	11,04
3	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2			22,08 22,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21000	52,57	11,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21000	52,57	11,04
4	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			49,42 49,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,47000	52,57	24,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,47000	52,57	24,71
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			84,22 84,11
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80000	52,57	42,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80000	52,57	42,06
	4100126202818	Apa	m3	0,00300	12,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01500	5,00	0,08
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			14,84 14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12000	52,57	6,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	52,57	7,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05000	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01000	5,00	0,05
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			41,85 41,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39000	52,57	20,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39000	52,57	20,50
	4100126202818	Apa	m3	0,05000	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05000	5,00	0,25
8	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			12,08 11,57
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,11000	52,57	5,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11000	52,57	5,78
	4100126202818	Apa	m3	0,03000	12,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03000	5,00	0,15
9	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			25,32 24,18
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,23000	52,57	12,09

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23000	52,57	12,09
	2320166200729	Parchetin	l	0,03000	21,00	0,63
	4100126202818	Apa	m3	0,03000	12,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03000	5,00	0,15
10	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,41 8,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16000	52,57	8,41
11	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m			24,14 15,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,30000	52,57	15,77
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30000	7,56	2,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06000	18,65	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,13700	32,15	4,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02200	26,35	0,58
12	RpIC19E	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 4"	m			70,21 32,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,62000	52,57	32,59
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,78000	31,62	24,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14000	18,65	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,26200	32,15	8,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,07000	27,45	1,92
13	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,77 15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30000	52,57	15,77
14	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			33,64 33,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,64000	52,57	33,64
15	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			41,53 41,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,79000	52,57	41,53
16	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			49,94 49,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95000	52,57	49,94
17	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			57,82 57,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10000	52,57	57,82
18	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			31,54 31,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60000	52,57	31,54
19	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			29,44 29,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,56000	52,57	29,44
		<b>1.2. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.2.1. Tavan si pereti</b>				
20	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			222,22 115,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	52,57	7,89
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05000	52,57	107,77
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00000	1,34	5,36
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05000	96,32	101,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01500	5,00	0,07
21	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2			277,80 145,09

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,40000	52,57	126,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36000	52,57	18,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,98000	2,40	26,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00800	3 800,00	30,40
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,00500	0,00	0,00
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,00100	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01700	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04600	330,00	15,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01200	12,00	0,14
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,03630	28,65	1,04
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,37500	24,65	58,54
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03100	29,63	0,92
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00400	28,00	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00300	5,00	0,01
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betohgpuht" intr-un strat, la pereti interioari	m2			18,54 7,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14000	52,57	7,36
	2430226101010-22	Grund cu cuarț "Betohgpuht"	kg	0,41500	26,67	11,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,30	0,12
23	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.	m2			81,95 64,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22000	52,57	64,14
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14000	2,40	17,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00400	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07900	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01600	15,00	0,24
24	CF51B k=10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=10.0000	m2			161,86 126,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24000	52,57	126,17
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43000	2,40	34,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01600	5,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,00300	15,00	0,45
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			20,20 10,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20000	52,57	10,51
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10000	7,95	8,74
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15000	6,23	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00030	12,00	0,01
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,99 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	15,30	2,29
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,30	0,11
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,42 28,91
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45000	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	52,57	5,26
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,05490	7,10	7,49
	4100126202818	Apa	m3	0,00100	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00100	5,00	0,01
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,99 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	15,30	2,29
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,30	0,11
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latez mata pentru lucrari la interior (de tip Mattlatex sau analog) aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,18 28,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55000	52,57	28,91

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800-29	Vopsea Mattlatex sau analog)	kg	0,40000	34,59	13,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06000	2,40	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50000	2,30	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05000	2,30	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00200	12,00	0,02
30	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 40 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			315,92 128,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25000	52,57	118,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	52,57	10,51
	2670112203000-30	Placi tip faianta dimensiuni 25 x 40 cm	m2	1,05000	152,36	159,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40000	2,40	0,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00000	0,02	0,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,33000	38,21	12,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00800	12,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00000	3,20	12,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01200	15,00	0,18
31	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			197,12 3,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07000	52,57	3,68
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,02000	189,65	193,44
32	CK18B	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m			44,30 27,34
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,52000	52,57	27,34
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,00200	42,36	0,08
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,08500	3,96	0,34
	2521106718391-32	Baghete din mase plastice (Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm)	m	1,05000	14,20	14,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02500	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00100	330,00	0,33
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,00200	6,23	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,01500	36,58	0,55
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,00600	36,54	0,22
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,00400	32,15	0,13
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,00200	45,23	0,09
	2320166200729	Parchetin	l	0,00200	21,00	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00100	12,00	0,01
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,00600	32,26	0,19
		<b>1.2.2. Pardoseli</b>				
33	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2			123,52 34,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,65800	52,57	34,59
	2651122100000	Ciment	kg	30,00000	2,40	72,72
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,25000	2,36	0,60
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,04000	162,00	6,54
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,70000	5,68	4,02
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,15000	17,00	2,58
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,00800	82,30	0,67
	4100126202818	Apa	m3	0,00300	12,00	0,04
	2051142950700	Dibluri	buc	0,00500	1,85	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	5,00	0,10
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,00300	28,00	0,08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,00500	46,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,03240	20,00	0,65
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,04700	15,00	0,70
34	IzF52A1 k=15	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade k=15.0000	m2			167,59 11,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,01400	52,57	11,04
	2651122100000	Ciment	kg	4,00000	2,40	144,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,03000	2,36	1,06
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,00400	162,00	9,72
	4100126202818	Apa	m3	0,00200	12,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00200	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,00300	28,00	1,26
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,46
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04200	330,00	13,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01000	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01200	28,00	0,34
36	CG01A1k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade. k=4.0000	m2			55,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10000	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02000	52,57	4,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,00550	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15000	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00700	330,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00200	12,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00300	5,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00150	28,00	0,17
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2			3,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	15,30	2,29
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,30	0,12
38	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - GRESIE PORTELANATA , de la 8 mm grosime, cu dimensiuni de la 42x42cm	m2			363,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61000	52,57	137,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29000	52,57	15,25
	2661112800700-38	Placi sau pisoturi de gresie (GRESIE PORTELANATA , de la 8 mm grosime, cu dimensiuni de la 42x42cm)	m2	1,03000	165,23	170,19
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05000	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,30000	38,21	11,46
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90000	16,23	14,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04500	5,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01200	15,00	0,18
39	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			75,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,75000	52,57	39,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	52,57	5,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00000	2,40	4,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00600	330,00	1,98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,00500	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00150	12,00	0,02
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,02000	23,12	23,58
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,10000	3,96	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	5,00	0,05
		<b>1.2.3. Timplarie</b>				
40	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice PVC (cu nu mai putin de 4 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, CU STICLA inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			2 252,81
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73000	52,57	38,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	52,57	4,21
	2030112939150-40	Usi confectionate din profiluri din mase plastice PVC (cu nu mai putin de 4 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, CU STICLA inclusive	m2	1,00000	2 150,00	2 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		armaturile avind grosimea de cel puțin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00000	1,21	4,84
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50000	82,30	41,15
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,17500	62,32	10,91
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60000	2,30	1,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00000	1,85	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	5,00	0,10
41	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 - Ferestrele din mase plastice, profil PVC, furnitura tip GU, armarea profilului-1.5 mm, nericiclat, consolidat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara - clasa "A", Low-E	m2			1 240,69 58,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,10900	52,57	58,30
	2030112931108-41	Ferestre din policlorura de vinil (Ferestre din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 - Ferestrele din mase plastice, profil PVC, furnitura tip GU, armarea profilului-1.5 mm, nericiclat, consolidat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara - clasa "A", Low-E)	m2	1,00000	1 132,00	1 132,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,50000	1,63	10,59
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,59000	2,63	4,18
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,63000	9,32	15,19
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,51000	15,33	7,82
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,12300	56,12	6,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02880	5,00	0,14
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,16000	25,00	4,00
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,10390	15,00	1,56
42	Pretul firmei	Plasa moschit	m2			251,30 0,00
	18042022-42	plasa moschit	m2	1,00000	251,30	251,30
43	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=400mm	m			197,24 4,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08000	52,57	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	52,57	0,53
	2521106718393-43	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi b=400mm	m	1,00000	185,20	185,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00000	1,21	7,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	5,00	0,05
44	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=400mm	m			194,17 21,03
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32000	52,57	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	52,57	4,21
	2743123549026-44	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=400mm	m	1,00000	168,25	168,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00000	1,21	4,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	5,00	0,05
45	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m			28,61 13,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,26000	52,57	13,67
	2743123549025-45	Baghete din aluminiu (coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu)	m	1,05000	6,94	7,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02500	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00100	330,00	0,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00000	1,21	7,26
46	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			124,36 78,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,48600	52,57	78,12
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30000	26,67	8,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61000	2,50	36,53
	4100126202818	Apa	m3	0,01120	12,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07900	5,00	0,39
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,02960	40,00	1,18
47	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2			20,20 10,51

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20000	52,57	10,51
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10000	7,95	8,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15000	6,23	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00030	12,00	0,01
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,99 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	15,30	2,29
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,30	0,12
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,42 28,91
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45000	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	52,57	5,26
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,05490	7,10	7,49
	4100126202818	Apa	m3	0,00100	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00100	5,00	0,01
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,99 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	15,30	2,29
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,30	0,12
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latez mata pentru lucrari la interior (de tip Matlatex sau analog) aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,18 28,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55000	52,57	28,91
	2430116103800-29	Vopsea Matlatex sau analog)	kg	0,40000	34,59	13,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06000	2,40	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50000	2,30	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05000	2,30	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00200	12,00	0,02
52	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie - Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc			81,31 11,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,22000	52,57	11,56
	2811236306222-52	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata (Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm)	buc	1,00000	62,34	62,34
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,15000	41,02	6,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50000	2,40	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01000	5,00	0,05
		<b>1.2.4. Retele de incalzire</b>				
53	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii h=500	buc			1 523,71 105,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00000	52,57	105,14
	2822115700000-53	Radiator din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii h=500	buc	1,00000	1 406,20	1 406,20
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,03000	26,35	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	21,10	1,27
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,05000	15,32	0,77
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	1,85	5,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20000	20,00	4,00
54	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			27,61 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,89
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00000	6,54	6,54
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00000	1,85	3,70
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00000	3,74	7,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	20,00	2,00
55	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			201,96 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	52,57	12,09
	2875274202700-55	Robinet cu dublu reglaj avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,00000	188,50	188,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02000	26,35	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	21,10	0,84

1	2	3	4	5	6	7
56	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" Maievski	buc			39,83 13,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,26000	52,57	13,67
	2913137343001-56	Robinet trecere sau de trecere cu dn=3/4" Maievski	buc	1,00000	21,41	21,41
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,00000	3,24	3,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01500	65,20	0,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00800	26,35	0,21
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01500	21,30	0,32
57	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			150,20 44,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85000	52,57	44,68
	2523156713800-57	Fitinguri din fonta - set pentru radiator diam 1"	buc	1,00000	102,65	102,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	26,35	0,79
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01400	65,20	0,91
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05000	23,20	1,16
58	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			44,77 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	52,57	18,40
	2521216710000-58	Teava din polietilena sau polipropilena diam 25 mm	m	1,03000	25,60	26,37
59	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Racord olandez d=25x3/4	buc			89,46 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	52,57	9,46
	2875274110102-59	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari . Racord olandez d=25*3/4	buc	1,00000	79,21	79,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	18,52	0,37
	3220137315778	Decapant	kg	0,00700	8,65	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,01800	20,00	0,36
60	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere d=25x3/4	buc			41,50 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	52,57	9,46
	2875274110102-60	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari . Trecere d=25x3/4	buc	1,00000	31,25	31,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	18,52	0,37
	3220137315778	Decapant	kg	0,00700	8,65	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,01800	20,00	0,36
61	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot d=25 mm	buc			15,71 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	52,57	9,46
	2875274110102-61	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari . Cot d=25 mm	buc	1,00000	5,46	5,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	18,52	0,37
	3220137315778	Decapant	kg	0,00700	8,65	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,01800	20,00	0,36
62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa d=25 mm	buc			13,89 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	52,57	9,46
	2875274110102-62	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari . Mufa d=25 mm	buc	1,00000	3,64	3,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	18,52	0,37
	3220137315778	Decapant	kg	0,00700	8,65	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,01800	20,00	0,36
63	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			20,92 13,67



1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teu d=25 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26000	52,57	13,67
	2875274110102-63	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari. Teu d=25 mm	buc	1,00000	6,12	6,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	18,52	0,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,00700	8,65	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02600	20,00	0,52
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			124,19
						7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,89
	2875274205100-64	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,00000	115,23	115,23
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,01500	26,35	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	21,10	0,68
65	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			27,72
						5,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10000	52,57	5,26
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00000	21,41	21,41
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10000	10,55	1,06
66	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			24,70
						15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30000	52,57	15,77
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,00000	2,55	2,55
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00000	1,85	1,85
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,10000	15,32	1,53
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15000	20,00	3,00
67	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			44,16
						44,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,06000	52,57	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,78000	52,57	41,00
68	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			29,81
						8,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,17000	52,57	8,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,50000	1,85	4,86
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,80000	15,32	12,87
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,09000	35,00	3,15
69	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,54
						22,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,33000	52,57	17,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	52,57	5,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33000	2,40	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00100	330,00	0,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00010	3 800,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00600	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01000	28,00	0,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01500	5,00	0,08
70	RpIC30A	Busonarea conductelor de oțel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			13,16
						4,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,08000	52,57	4,21
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,00000	8,04	8,04
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,01500	26,35	0,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00800	65,20	0,52
71	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,33
						4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09000	52,57	4,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04000	65,00	2,60
		<b>1.2.5. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare</b>				
72	SB24A	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ. 150*150 *105 mm, b-50)	buc			113,06
						43,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83000	52,57	43,63

1	2	3	4	5	6	7
	2875114202905-72	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (trap с гориз. стоком, PP, нерж. рещ.150*150 *105 mm, b-50)	buc	1,00000	63,32	66,49
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,11000	2,40	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04000	63,25	2,66
73	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 953,53 268,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,10000	52,57	268,11
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01000	936,20	973,93
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00000	465,30	479,26
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00000	23,65	24,36
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00000	31,21	32,15
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00000	68,20	70,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00000	102,41	105,48
74	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 327,10 120,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	52,57	120,91
	2622102438000	Lavoar	buc	1,00000	554,00	565,08
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00000	85,65	87,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00000	85,63	87,34
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30000	18,52	5,67
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,00000	27,85	56,82
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,00000	396,00	403,92
75	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			585,04 105,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,00000	52,57	105,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00000	345,00	345,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00000	67,45	134,90
76	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			81,28 11,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22000	52,57	11,57
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,00000	68,35	69,72
77	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20mm	m			91,12 39,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75000	52,57	39,43
	2521216717050-77	Teava din material plastic avind diametrul de 20mm	m	1,02000	18,52	18,89
	2523156719430-77	Cot din material plastic avind diametrul de 20mm	buc	0,70000	3,64	2,55
	2523156719450-77	Teu din material plastic avind diametrul de 20mm	buc	0,45000	5,46	2,46
	2523156719460-77	Reductie din material plastic avind diametrul de 20mm	buc	0,10000	7,55	0,75
	2523156719530-77	Racord drept M x Fe avind diametrul de 20mm	buc	1,00000	25,09	25,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	18,52	0,37
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	8,65	0,05
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,00200	31,20	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04190	35,00	1,47
78	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Cot	buc			12,25 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,89
	2875274110102-78	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari-Cot d 20 mm	buc	1,00000	3,64	3,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	18,52	0,37
	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	8,65	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,01500	20,00	0,30
79	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			25,52 19,98

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38000	52,57	19,98
	2875274204040-79	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (conductele avind diametrul de 1")	buc	1,00000	4,23	4,23
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,00500	32,20	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31000	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00120	330,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00100	12,00	0,01
80	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			70,42 19,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38000	52,57	19,98
	2521216720160-80	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm	m	1,03000	48,09	49,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01500	42,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	18,52	0,28
81	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			75,74 31,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60000	52,57	31,54
	2875274204040-81	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (conductele avind diametrul de 4")	buc	1,00000	42,85	42,85
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,00600	32,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31000	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00120	330,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00100	12,00	0,01
82	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			54,46 17,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,34000	52,57	17,88
	2523156721037-82	Cot 45 gr. diam110m din material plastic pentru canalizare	buc	1,00000	34,84	34,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03500	42,00	1,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	18,52	0,28
83	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			52,44 17,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,34000	52,57	17,87
	2523156721037-83	Cot 90 gr. diam 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,00000	32,82	32,82
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03500	42,00	1,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	18,52	0,28
84	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			75,06 19,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38000	52,57	19,98
	2523156721015-84	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Teu diam 110mm	buc	1,00000	51,59	51,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07000	42,00	2,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	18,52	0,56
85	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			48,86 17,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,34000	52,57	17,87
	2523156721037-85	Mufa diam 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,00000	29,24	29,24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03500	42,00	1,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	18,52	0,28
86	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			81,13 19,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38000	52,57	19,98
	2523156721015-86	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Revizie diam 110mm	buc	1,00000	57,66	57,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07000	42,00	2,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	18,52	0,56
87	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			34,76 17,88

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,34000	52,57	17,88
	2523156721037-87	Trecere d=110/50mm diam 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,00000	15,13	15,13
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03500	42,00	1,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	18,52	0,28
88	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			41,84 15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30000	52,57	15,77
	2521216720160-88	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm	m	1,03000	24,93	25,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,00400	42,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01200	18,52	0,22
89	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,64 13,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,26000	52,57	13,67
	2523156721037-89	Cot 45 gr. avind diametrul de 50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,00000	12,33	12,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01000	42,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01200	18,52	0,22
90	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			24,64 13,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,26000	52,57	13,67
	2523156721037-90	Cot 90 gr. avind diametrul de 50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,00000	10,33	10,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01000	42,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01200	18,52	0,22
91	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,61 13,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,26000	52,57	13,67
	2523156721037-91	Mufa avind diametrul de 50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,00000	12,30	12,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01000	42,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01200	18,52	0,22
92	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			58,25 15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30000	52,57	15,77
	2523156721015-92	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare. Revizie diam 50 mm	buc	1,00000	41,20	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02000	42,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02400	18,52	0,44
93	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			30,75 15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30000	52,57	15,77
	2523156721015-93	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare. Teu diam 50 mm	buc	1,00000	13,69	13,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02000	42,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02400	18,52	0,44
94	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			62,74 25,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,49000	52,57	25,76
	2875274204040-94	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze (conductele avind diametrul de 2")	buc	1,00000	35,64	35,64
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,00600	32,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31000	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00120	330,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00100	12,00	0,01
95	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			44,16 44,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,06000	52,57	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,78000	52,57	41,00

1	2	3	4	5	6	7
96	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,54 22,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,33000	52,57	17,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	52,57	5,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33000	2,40	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00100	330,00	0,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00010	3 800,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00600	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01000	28,00	0,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01500	5,00	0,08
97	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc			8,58 3,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,07000	52,57	3,68
	2875274123514-97	Dop pentru busonare 1/2"	buc	1,00000	4,12	4,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00700	26,35	0,18
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,01300	45,20	0,59
98	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			11,06 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,09000	52,57	4,73
	2875274123514-98	Dop pentru busonare 3/4"	buc	1,00000	5,32	5,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00900	26,35	0,24
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,01700	45,20	0,77
99	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,89 7,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15000	52,57	7,89
100	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,26 5,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10000	52,57	5,26
101	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,21 4,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08000	52,57	4,21
		<b>1.3. Lucrari diverse</b>				
102	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			58,35 58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11000	52,57	58,35
103	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			158,24 158,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,01000	52,57	158,24
104	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			45,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,37500	120,00	45,00
		<b>2. Lucrari electrice</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				
105	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10,51 10,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,20000	52,57	10,51
106	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			20,66 15,77
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30000	52,57	15,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70000	2,40	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00050	330,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01000	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01500	28,00	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02000	5,00	0,10
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
107	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			11,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22000	52,57	11,57
108	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06000	52,57	3,16
109	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			3,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06000	52,57	3,15
110	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			309,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,88000	52,57	309,11
111	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat 1 clapa	buc			59,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,44000	52,57	23,13
	1111000100020-111	intrerupator iluminat 1 clapa	buc	1,00000	32,62	32,62
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00000	3,50	3,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,00500	2,40	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20000	2,63	0,53
112	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			33,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,34000	52,57	17,87
	1111000100033	Cordoane de cupru 3 x 1,5	m	1,05000	14,25	15,41
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03000	0,96	0,03
113	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			42,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,67000	52,57	35,22
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,02000	6,20	6,96
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,02000	32,12	0,71
114	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc			635,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,09000	52,57	57,30
	2875274400501-114	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	1,00000	567,30	578,65
115	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			633,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,18000	52,57	272,31
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,00000	6,20	49,60
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,20000	21,42	25,70
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,03000	32,24	0,97
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,00300	45,00	0,14
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,00000	14,25	256,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,50000	2,40	20,40
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,24000	29,63	7,11
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,15000	2,63	0,39
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,15000	3,58	0,54
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,00100	2,50	0,01
116	Pret de piata	Priza dubla cu impamantare IP20	buc			31,21
	19042022-116	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,00000	31,21	31,21
117	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tabloului electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc			595,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,77000	52,57	513,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00000	2,40	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00500	330,00	1,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00100	12,00	0,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,00000	6,74	27,23
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,00000	8,54	34,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,00000	3,95	15,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03000	2,30	0,07
118	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			49,37 ----- 14,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27000	52,57	14,19
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,01000	31,23	31,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00000	3,50	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,00500	2,30	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05000	2,40	0,12
		<b>3. Utilaj</b>				
119	Pret de piata	Tablou electric sau celula gata echipat	buc			685,23 ----- 0,00
	19042022-119	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,00000	685,23	685,23

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.