

Antreprenor: SRL MOSDRAG - SUCCES

Investitor: PRIMARIA CALINESTI

Obiect: Lucrari de finisare a reparatiei Casei de Cultura din s. Călinești, r-nul Fălești

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 3.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m			1 290,900 236,500
1.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	98,0000	19,600
1.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	1,0000	1,200
1.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	36,0000	7,200
1.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	1,400
1.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	94,6000	189,200
1.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,6000	47,300
1.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,0000	1 000,000
1.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,0000	25,000
2	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			180,820 160,820
2.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	94,6000	47,300
2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	94,6000	113,520
2.3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,4000	50,0000	20,000
3	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,229 19,866
3.1	2734113803207	Sima neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,0000	0,130
3.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,0000	21,000
3.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,0000	0,180
3.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,0000	0,008
3.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,0000	0,045
3.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,6000	17,974
3.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,6000	0,946
3.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,6000	0,946
4	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorocauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 050,808 688,688
4.1	2430116100000	Email clorocauciuc	kg	12,0000	40,0000	480,000
4.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	120,0000	720,000
4.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	68,0000	57,120
4.4	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,0000	90,000
4.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,5000	10,0000	15,000
4.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,6000	688,688
5	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			632,824 104,060
5.1	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	500,0000	500,000
5.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	2,0000	6,000
5.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,0000	19,950
5.4	2430226102815	Chit siliconic	kg	0,0730	18,0000	1,314
5.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
5.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,0000	0,400
5.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	94,6000	99,330
5.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,6000	4,730
5.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
6	CD66A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/4 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100 m2			24 523,781 14 061,344
6.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,0000	8 820,000
6.2	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 277,0000	3,277
6.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,0000	184,260
6.4	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	3,0000	137,460
6.5	2873122000750	Piese forjate	kg	2,3000	12,0000	27,600
6.6	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	0,0000	0,000
6.7	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,0000	208,0000	208,000

6.8	4100126202818	Apă	m3	0,3600	19,0000	6,840
6.9	7122050013400	Zidar	h-om	123,7700	94,6000	11 708,642
6.10	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	94,6000	2 352,702
6.11	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	500,0000	1 075,000
7	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			375,595 208,120
7.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	3,0000	12,000
7.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	148,0000	155,400
7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,6000	14,190
7.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	94,6000	193,930
7.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la tavane din lemn	m2			88,924 88,924
8.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	94,6000	44,462
8.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	94,6000	44,462
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,538 2,838
9.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,0000	3,600
9.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
9.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,6000	2,838
10	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			123,823 115,412
10.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,0000	7,140
10.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,0000	0,076
10.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,6000	115,412
10.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,0000	0,395
10.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,0000	0,800
11	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			385,968 156,090
11.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	210,0000	214,200
11.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	1,0000	3,700
11.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	13,0000	6,110
11.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,1500	3,000
11.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	19,0000	0,038
11.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,0000	2,270
11.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	94,6000	156,090
11.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,0000	0,060
11.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,0000	0,500
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,538 2,838
12.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,0000	3,600
12.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
12.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,6000	2,838
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			56,274 52,030
13.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,0000	4,220
13.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,0000	0,019
13.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,6000	42,570
13.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,6000	9,460
13.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,538 2,838
14.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,0000	3,600
14.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
14.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,6000	2,838
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			70,948 52,030
15.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	43,0000	17,200
15.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,0000	0,180
15.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
15.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
15.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
15.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,6000	52,030
16	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			124,942 6,622
16.1	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	116,0000	118,320
16.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,6000	6,622
17	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			811,564 8,514
17.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	800,0000	800,000

17.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,5000	3,000
17.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	94,6000	7,568
17.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,6000	0,946
17.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
18	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc.	m2			21,532
						20,812
18.1	4100126202818	Apă	m3	0,0300	19,0000	0,570
18.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	94,6000	10,406
18.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	94,6000	10,406
18.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
19	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 426,899
						789,910
19.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,0000	188,000
19.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	208,0000	163,488
19.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	180,0000	130,500
19.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2700	19,0000	5,130
19.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase)	%	1,0000	0,0000	4,871
19.6	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,6000	728,420
19.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,6000	61,490
19.8	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,0000	125,000
19.9	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,4000	50,0000	20,000
20	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			30,052
						4,257
20.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,0000	25,250
20.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,0000	0,060
20.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
20.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,1500	0,045
20.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,6000	3,784
20.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,6000	0,473
20.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,0000	0,300
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			116,946
						66,220
21.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	850,0000	28,050
21.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,0000	13,000
21.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	208,0000	8,736
21.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,0000	0,190
21.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,6000	56,760
21.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,6000	9,460
21.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
21.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,0000	0,600
22	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip Gruntafol sau analog, intr-un strat	m2			25,732
						4,730
22.1	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,3000	70,0000	21,000
22.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,6000	4,730
22.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,0000	0,002
23	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu banda izolanta tip Izolex sau analog, lipit cu mastic de tip Izofol Flex sau analog	m			387,697
						24,596
23.1	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	350,0000	357,000
23.2	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	8,0000	2,400
23.3	2052152959010	Lemne de foc de rasoase (deseuri)	t	0,0001	2 506,0000	0,251
23.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,0000	0,200
23.5	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	27,0000	3,240
23.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,6000	24,596
23.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,0000	0,010
24	IzF04A	Strat hidroizolant executat la pardoseli si pereti, cu mastic Izofol Flex (consum 2,0 kg/m2) sau analog aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			21,693
						3,784
24.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	8,0000	13,600
24.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,0000	1,020
24.3	2052152959010	Lemne de foc de rasoase (deseuri)	t	0,0006	2 506,0000	1,504
24.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,0000	1,130
24.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,6000	3,784
24.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
24.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,0000	0,650
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			24,134
						13,244
25.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	26,0000	10,790
25.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
25.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	94,6000	13,244
26	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16	m2			510,515

		m2 Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr=15mm				274,340
26.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	210,0000	216,300
26.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,0000	12,150
26.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,0000	3,900
26.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,1500	3,000
26.5	26531021000000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,0000	0,000
26.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	94,6000	246,906
26.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	94,6000	27,434
26.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,0000	0,225
26.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,0000	0,600
27	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			312,487 80,410
27.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,0000	2,000
27.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rlu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	208,0000	1,248
27.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	850,0000	4,250
27.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	19,0000	0,029
27.5	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	220,0000	224,400
27.6	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,0000	0,100
27.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	94,6000	70,950
27.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,6000	9,460
27.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
28	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. Teava PPR d16,2x2,6	m			37,650 28,380
28.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	9,0000	9,270
28.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,6000	28,380
29	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava PPR d20x2,9	m			42,380 33,110
29.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	9,0000	9,270
29.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,6000	33,110
30	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava PPR d25x3,7	m			47,110 37,840
30.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	9,0000	9,270
30.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,6000	37,840
31	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava PPR d32x4,7	m			51,840 42,570
31.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	9,0000	9,270
31.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,6000	42,570
32	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm Izolatie pentru tevi Armaflex b=13mm, d16,2	m			433,393 54,868
32.1	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	350,0000	360,500
32.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	18,025
32.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	94,6000	54,868
33	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm Izolatie pentru tevi Armaflex b=13mm, d20	m			433,393 54,868
33.1	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	350,0000	360,500
33.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	18,025
33.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	94,6000	54,868
34	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Izolatie pentru tevi Armaflex b=20mm, d25	m			438,123 59,598
34.1	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	350,0000	360,500
34.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	18,025
34.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,6000	59,598
35	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Izolatie pentru tevi Armaflex b=20mm, d32	m			438,123 59,598
35.1	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	350,0000	360,500
35.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	18,025

35.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,6000	59,598
36	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Izolatie pentru tevi din vata minerala cu folie de aluminiu Rockwool sau analog Dint35mm, b=20mm	m			438,123
						59,598
36.1	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	350,0000	360,500
36.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,0000	18,025
36.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,6000	59,598
37	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			10,514
						8,514
37.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,6000	8,514
37.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,0000	2,000
38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			12,906
						10,406
38.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,6000	10,406
38.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,0000	2,500
39	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,568
						7,568
39.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	94,6000	7,568
40	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,460
						9,460
40.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,6000	9,460
41	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm надвижная гильза SDR7,4 d32	buc			46,818
						31,218
41.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,0000	15,000
41.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,0000	0,600
41.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,6000	31,218
42	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot SDR7,4 d32-32 90*	buc			46,818
						31,218
42.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,0000	15,000
42.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,0000	0,600
42.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,6000	31,218
43	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa redusa SDR7,4 d32-25	buc			46,818
						31,218
43.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,0000	15,000
43.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,0000	0,600
43.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,6000	31,218
44	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Cot SDR 7,4 d16-16 90*	buc			38,004
						22,704
44.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,0000	15,000
44.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,0000	0,300
44.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,6000	22,704
45	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Cot SDR 7,4 d20-20 90*	buc			40,842
						25,542
45.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,0000	15,000
45.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,0000	0,300
45.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,6000	25,542
46	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot SDR 7,4 d25-25 90*	buc			43,980
						28,380
46.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,0000	15,000
46.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,0000	0,600
46.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,6000	28,380
47	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc			63,200

		imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu SDR7,4 d20x32x20				47,300
47.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,0000	15,000
47.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,0000	0,900
47.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,6000	47,300
48	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu SDR7,4 d32x32x20	buc			63,200 47,300
48.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,0000	15,000
48.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,0000	0,900
48.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,6000	47,300
49	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Mufa compresiune G3/4x15	buc			38,004 22,704
49.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,0000	15,000
49.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,0000	0,300
49.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,6000	22,704
50	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teu SDR7,4 d16x20x16	buc			53,440 37,840
50.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,0000	15,000
50.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,0000	0,600
50.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,6000	37,840
51	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Mufa redusa SDR7,4 d20x16	buc			40,842 25,542
51.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,0000	15,000
51.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,0000	0,300
51.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,6000	25,542
52	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa redusa SDR 7,4 d25x20	buc			43,980 28,380
52.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,0000	15,000
52.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,0000	0,600
52.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,6000	28,380
53	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teu SDR7,4 d20x16x20	buc			53,440 37,840
53.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,0000	15,000
53.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,0000	0,600
53.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,6000	37,840
54	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu SDR7,4 d25x16x20	buc			58,470 42,570
54.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,0000	15,000
54.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,0000	0,900
54.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,6000	42,570
55	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Mufa SDR7,4 d16	buc			38,004 22,704
55.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,0000	15,000
55.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,0000	0,300
55.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,6000	22,704
56	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Mufa SDR7,4 d20	buc			40,842 25,542
56.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,0000	15,000
56.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,0000	0,300
56.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,6000	25,542
57	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa SDR 7,4 d25	buc			43,980 28,380
57.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,0000	15,000
57.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,0000	0,600

57.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,6000	28,380
58	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Г обр прс тpyбок 16/250мм	buc			38,004 22,704
58.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,0000	15,000
58.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,0000	0,300
58.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,6000	22,704
59	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Г обр прс тpyбок20/250мм	buc			40,842 25,542
59.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,0000	15,000
59.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,0000	0,300
59.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,6000	25,542
60	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Niplu 1/2x3/4	buc			40,842 25,542
60.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,0000	15,000
60.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,0000	0,300
60.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,6000	25,542
61		Robinet cu cap termostatic	buc			300,000 0,000
62	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Угловой клапан терморегулятора для Ду15	buc			267,568 17,028
62.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	250,0000	250,000
62.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,0000	0,180
62.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,0000	0,360
62.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,6000	17,028
63	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator bimetal SIRA RS 4.0 800-18 sectii	buc			483,250 236,500
63.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	212,0000	212,000
63.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	15,0000	0,600
63.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	15,0000	1,200
63.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
63.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,0000	20,000
63.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,6000	236,500
63.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2500	50,0000	12,500
64	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500-20 sectii	buc			483,250 236,500
64.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	212,0000	212,000
64.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	15,0000	0,600
64.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	15,0000	1,200
64.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
64.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,0000	20,000
64.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,6000	236,500
64.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2500	50,0000	12,500
65	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500-18 sectii	buc			483,250 236,500
65.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	212,0000	212,000
65.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	15,0000	0,600
65.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	15,0000	1,200
65.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
65.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,0000	20,000
65.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,6000	236,500
65.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2500	50,0000	12,500
66	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500-14 sectii	buc			483,250 236,500
66.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	212,0000	212,000
66.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	15,0000	0,600
66.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	15,0000	1,200
66.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
66.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,0000	20,000
66.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,6000	236,500
66.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2500	50,0000	12,500
67	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500-12 sectii	buc			483,250 236,500
67.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	212,0000	212,000
67.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	15,0000	0,600
67.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	15,0000	1,200
67.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
67.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,0000	20,000

67.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,6000	236,500
67.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2500	50,0000	12,500
68	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv Radiator bimetal SIRA RS 4.0 500-10 sectii	buc			428,000 189,200
68.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	212,0000	212,000
68.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,0000	0,450
68.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,0000	0,900
68.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
68.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,0000	15,000
68.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,6000	189,200
68.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
69	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			500,138 50,138
69.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	94,6000	50,138
69.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	4 500,0000	450,000
70	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			44,462 44,462
70.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,6000	44,462
71	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			1 156,218 31,218
71.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,6000	31,218
71.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	4 500,0000	1 125,000
72	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc			568,720 321,640
72.1	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	233,0000	233,000
72.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	11,0000	0,330
72.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	20,0000	2,500
72.4	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	225,0000	11,250
72.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	94,6000	321,640
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu bila D15	buc			264,895 14,190
73.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	250,0000	250,000
73.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,0000	0,225
73.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000	0,480
73.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,6000	14,190
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu bila D25	buc			264,895 14,190
74.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	250,0000	250,000
74.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,0000	0,225
74.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000	0,480
74.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,6000	14,190
75	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet cu bila D32	buc			275,000 23,650
75.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	250,0000	250,000
75.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,0000	0,450
75.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,0000	0,900
75.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,6000	23,650
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Dezaerator automat D15	buc			264,895 14,190
76.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	250,0000	250,000
76.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,0000	0,225
76.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000	0,480
76.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,6000	14,190
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu 3 cai cu flansa pentru manometru D15	buc			264,895 14,190
77.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	250,0000	250,000
77.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,0000	0,225
77.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000	0,480
77.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,6000	14,190
78	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb	m2			78,484

		si un strat de email alchidal					55,814
78.1	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	87,0000		13,050
78.2	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	50,0000		7,500
78.3	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	68,0000		1,020
78.4	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	30,0000		0,600
78.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,0000		0,500
78.6	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,6000		15,136
78.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	94,6000		40,678
79	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Teava otel d57x2,5, l=400mm	buc				56,646 37,840
79.1	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	75,0000		15,000
79.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	120,0000		2,040
79.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	55,0000		0,495
79.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	87,0000		0,522
79.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,0000		0,321
79.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,0000		0,360
79.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	19,0000		0,010
79.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,0000		0,058
79.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,6000		37,840
80	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg				46,758 21,758
80.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,0000		25,000
80.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,6000		21,758
81	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc				264,895 14,190
81.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	250,0000		250,000
81.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,0000		0,225
81.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000		0,480
81.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,6000		14,190
82	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Termomanometru	buc				138,100 37,840
82.1	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	99,0000		99,990
82.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,0000		0,090
82.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,0000		0,180
82.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,6000		37,840
83	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc				138,100 37,840
83.1	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	99,0000		99,990
83.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,0000		0,090
83.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,0000		0,180
83.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,6000		37,840
84		Регулятор перепада давления Ду20, диапазон регулирования 5-30кПа с клапаном спутником для подключения импульсной трубки с импульсной трубкойдлиной 1м	buc				4 100,000 0,000
85		Регулятор перепада давления Ду25, диапазон регулирования 5-30кПа с клапаном спутником для подключения импульсной трубки с импульсной трубкойдлиной 1м	buc				4 000,000 0,000
86		Termomanometru 0-100°C, 0-6 atm	buc				250,000 0,000
87		Manometru D100 0-6 atm	buc				200,000 0,000
88	SC04A	Lavoar 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				783,603 175,010
88.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	366,0000		369,660
88.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	52,0000		52,000
88.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,0000		130,000
88.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,0000		15,000
88.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,0000		30,000
88.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,0000		11,933
88.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,6000		175,010
89	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc				814,090 156,090
89.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,0000		350,000
89.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	154,0000		308,000
89.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,6000		156,090
90	SC07A	as pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan	buc				2 856,113

		sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				444,620
90.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	966,0000	975,660
90.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	480,0000	480,000
90.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	204,0000	204,000
90.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	157,0000	157,000
90.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	130,0000	130,000
90.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	24,0000	24,000
90.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	61,0000	61,000
90.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	100,0000	100,000
90.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,0000	125,000
90.10	2513736621595	Manseta din cauciu pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	40,0000	40,000
90.11	222222222992	Material marunt (dibluri lemni, ipsos, hofsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,0000	114,833
90.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	94,6000	444,620
91	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet de stropire d15mm cu furtun L=5m	buc			639,893
						21,758
91.1	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	609,0000	609,000
91.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,0000	9,135
91.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,6000	21,758
92	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu bila si fluture d25	buc			644,623
						26,488
92.1	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	609,0000	609,000
92.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,0000	9,135
92.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,6000	26,488
93	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture d20	buc			639,893
						21,758
93.1	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	609,0000	609,000
93.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,0000	9,135
93.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,6000	21,758
94	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture d15	buc			639,893
						21,758
94.1	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	609,0000	609,000
94.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,0000	9,135
94.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,6000	21,758
95	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava PPR PN16 d32	m			40,338
						15,136
95.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	18,0000	18,360
95.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	5,0000	0,300
95.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	35,0000	5,250
95.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	2,0000	0,100
95.5	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	5,0000	0,450
95.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,0000	0,140
95.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,0000	0,072
95.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,6000	15,136
95.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	50,0000	0,530
96	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d32	m			120,845
						39,732
96.1	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	75,0000	77,250
96.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,0000	3,863
96.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,6000	39,732
97	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava PPR PN16 d25	m			38,386
						13,244
97.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	18,0000	18,360
97.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	5,0000	0,300
97.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	35,0000	5,250
97.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	2,0000	0,100
97.5	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	5,0000	0,450
97.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,0000	0,140
97.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,0000	0,072
97.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	94,6000	13,244
97.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	50,0000	0,470
98	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d25	m			147,882
						39,732
98.1	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	100,0000	103,000
98.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,0000	5,150
98.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,6000	39,732
99	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm Teava PPR	m			124,725

		PN16 d20					59,598
99.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	18,0000		18,360
99.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,0000		3,500
99.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	35,0000		15,750
99.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,0000		0,200
99.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,0000		25,000
99.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,0000		0,140
99.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,0000		0,042
99.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,0000		0,040
99.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,6000		59,598
99.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,0000		2,095
100	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d20	m				147,882 39,732
100.1	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	100,0000		103,000
100.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,0000		5,150
100.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,6000		39,732
101	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m				4,730 4,730
101.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,6000		4,730
102	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m				15,136 15,136
102.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,6000		15,136
103	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Manseta de siguranta foc d110	buc				89,050 47,300
103.1	2875277330522	Mufa antiincendiară tip PTMK	buc	1,0000	25,0000		25,000
103.2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,0000		3,000
103.3	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	5,0000		0,150
103.4	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	60,0000		0,600
103.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,6000		47,300
103.6	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	50,0000		13,000
104	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie din PP d110	buc				62,348 26,488
104.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,0000		35,000
104.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,0000		0,560
104.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,0000		0,300
104.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,6000		26,488
105	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. Sifon de pardoseala d110	buc				173,053 27,434
105.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	144,0000		144,000
105.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	16,0000		0,072
105.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,0000		0,105
105.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,0000		1,442
105.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	94,6000		27,434
106	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m				85,598 23,650
106.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	60,0000		61,800
106.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,0000		0,064
106.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,0000		0,084
106.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,6000		23,650
107	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m				92,417 30,272
107.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	60,0000		61,800
107.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,0000		0,240
107.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,0000		0,105
107.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,6000		30,272
108	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m				102,109 39,732
108.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	60,0000		61,800
108.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	16,0000		0,416
108.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	7,0000		0,161
108.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,6000		39,732
109	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Teava PVC d160	m				168,977 85,140
109.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	76,0000		78,280
109.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	45,0000		2,340
109.3	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0260	7,0000		0,182

109.4	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	20,0000	0,200
109.5	2222222222992	Material marunt (sima de otel, otel beton, ipsos etc)	%	3,5000	0,0000	2,835
109.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	94,6000	85,140
110	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatire din PP d110	buc			82,153 26,488
110.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	55,0000	55,000
110.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,0000	0,560
110.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,0000	0,105
110.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,6000	26,488
111	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot redus 45* d160x110	buc			90,177 34,056
111.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	55,0000	55,000
111.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	16,0000	0,960
111.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	7,0000	0,161
111.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,6000	34,056
112	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie din PP d110x110	buc			56,602 30,272
112.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,0000	25,000
112.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	16,0000	1,120
112.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,0000	0,210
112.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,6000	30,272
113	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie din PP d110x50	buc			56,602 30,272
113.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,0000	25,000
113.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	16,0000	1,120
113.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,0000	0,210
113.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,6000	30,272
114	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie din PP d50x50	buc			49,138 23,650
114.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,0000	25,000
114.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	16,0000	0,320
114.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	7,0000	0,168
114.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,6000	23,650
115	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot din PP d110 45*	buc			52,153 26,488
115.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,0000	25,000
115.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,0000	0,560
115.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,0000	0,105
115.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,6000	26,488
116	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot din PP d50 45*	buc			46,056 20,812
116.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,0000	25,000
116.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,0000	0,160
116.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,0000	0,084
116.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,6000	20,812
117	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Capac din PP d110	buc			52,153 26,488
117.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,0000	25,000
117.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,0000	0,560
117.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,0000	0,105
117.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,6000	26,488
118	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Capac din PP d50	buc			46,056 20,812
118.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,0000	25,000
118.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,0000	0,160
118.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,0000	0,084
118.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,6000	20,812
119	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material	10 m			7,568

		plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				7,568
119.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,6000	7,568
120	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Порошковый потолочный огнетушитель Буран 2,5	buc			1 466,133 955,460
120.1	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	3 500,0000	1,750
120.2	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0003	8 700,0000	2,175
120.3	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	25,0000	0,668
120.4	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	25,0000	10,175
120.5	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	7 500,0000	0,075
120.6	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	15,0000	30,000
120.7	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0050	166,0000	0,830
120.8	1	Muncitor	h-om	10,1000	94,6000	955,460
120.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,0000	107,500
120.10	30401	Troluri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	250,0000	122,500
120.11	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	500,0000	235,000
121		Порошковый потолочный огнетушитель Буран 2,5	buc			900,000 0,000
122	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1772 Y222 Dn40 sau analog	buc			1 732,580 217,580
122.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,000
122.2	222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,0000	15,000
122.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,6000	217,580
123	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1771 Y222 Dn32 sau analog	buc			1 732,580 217,580
123.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,000
123.2	222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,0000	15,000
123.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,6000	217,580
124	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1770 Y222 Dn25 sau analog	buc			1 732,580 217,580
124.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,000
124.2	222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,0000	15,000
124.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,6000	217,580
125	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa tip Danfoss 149B 1778 Y222 Dn15 sau analog	buc			1 732,580 217,580
125.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,000
125.2	222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,0000	15,000
125.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,6000	217,580
126	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,758 21,758
126.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	7,0000	7,000
126.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,6000	21,758
127	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila de admisie 400x400	buc			1 102,348 92,708
127.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	3 500,0000	595,000
127.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,0000	0,540
127.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,0000	0,600
127.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	120,0000	7,200
127.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	3,0000	84,000
127.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	250,0000	250,000
127.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	12,0000	7,200
127.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,0000	28,000
127.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,0000	28,000
127.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,6000	92,708
127.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,0000	9,000
127.12	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
128	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila de extractie P300	buc			1 102,348 92,708
128.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	3 500,0000	595,000
128.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,0000	0,540
128.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,0000	0,600
128.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	120,0000	7,200
128.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	3,0000	84,000
128.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	250,0000	250,000
128.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	12,0000	7,200

128.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,0000	28,000
128.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,0000	28,000
128.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,6000	92,708
128.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,0000	9,000
128.12	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
129	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Deflector D300 D.300.00.000 TY 36-1512-84	buc			2 330,528 583,682
129.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	11,0000	1,540
129.2	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	10,0000	5,700
129.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	12,0000	2,040
129.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,0000	2,000
129.5	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	16,0000	38,560
129.6	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	87,0000	9,309
129.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,0000	1,000
129.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	208,0000	1,248
129.9	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	25,0000	7,750
129.10	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	25,0000	4,000
129.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	11,0000	0,814
129.12	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,0000	6,000
129.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	120,0000	5,400
129.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	3,0000	24,000
129.15	2735725903453	Simma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	12,0000	3,600
129.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	100,0000	2,000
129.17	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	100,0000	1 547,000
129.18	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	3,0000	24,000
129.19	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,0000	1,000
129.20	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,0000	16,000
129.21	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,0000	24,000
129.22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,5000	0,0000	8,635
129.23	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	94,6000	583,682
129.24	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,0000	11,000
129.25	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
130	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			2 657,445 256,366
130.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	210,0000	2,100
130.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800
130.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	87,0000	3,915
130.4	2881116001666	Hirtie stef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,0000	0,030
130.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,0000	5,760
130.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
130.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,0000	25,600
130.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	120,0000	7,200
130.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	16,0000	0,960
130.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	3,0000	36,000
130.11	2735725903453	Simma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	100,0000	2,000
130.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,0000	49,500
130.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	100,0000	720,000
130.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	11,0000	99,000
130.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1,5 mm grosime	kg	13,5000	100,0000	1 350,000
130.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	3,0000	36,000
130.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	3,0000	36,000
130.18	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	23,770
130.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	94,6000	256,366
130.20	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
131	IA13A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			5 146,520 3 784,000
131.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	110,0000	220,000
131.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,0000	24,000
131.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,0000	8,000
131.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,0000	8,000
131.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	20,0000	5,000
131.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0000	15,0000	15,000
131.7	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,4000	20,0000	8,000
131.8	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,0000	3,0000	18,000
131.9	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,0000	1,000
131.10	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,0000	94,6000	3 784,000
131.11	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,0000	50,0000	300,000
131.12	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	8,0000	94,4400	755,520
132	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			309,500 245,960
132.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,5000	35,0000	17,500
132.2	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,0000	15,000
132.3	1714227322940	Cinopa fuior	kg	0,0600	15,0000	0,900
132.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	15,0000	1,800

132.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
132.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	87,0000	27,840
132.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	94,6000	245,960
133	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			367,130 283,800
133.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,5000	18,0000	9,000
133.2	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,0000	15,000
133.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	15,0000	1,050
133.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	15,0000	2,100
133.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
133.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	87,0000	55,680
133.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	94,6000	283,800
134	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 401 - 800 l	buc			603,260 520,300
134.1	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	17,0000	34,000
134.2	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,4300	7,0000	3,010
134.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,0000	0,450
134.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,0000	0,900
134.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	75,0000	18,000
134.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,0000	10,800
134.7	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4600	30,0000	13,800
134.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	94,6000	520,300
134.9	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0400	50,0000	2,000
135	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc			561,850 491,920
135.1	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	17,0000	34,000
135.2	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	7,0000	2,380
135.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,0000	0,450
135.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,0000	0,900
135.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	75,0000	12,000
135.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	120,0000	7,200
135.7	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	30,0000	12,000
135.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	94,6000	491,920
135.9	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	50,0000	1,000
136	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			161,850 94,600
136.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,0000	15,000
136.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	12,0000	12,000
136.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	6,0000	18,000
136.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	15,0000	0,750
136.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	15,0000	1,500
136.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	94,6000	94,600
136.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,0000	5,000
136.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	50,0000	15,000
137	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			370,900 331,100
137.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,0000	15,000
137.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	50,0000	3,000
137.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	15,0000	1,800
137.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	94,6000	331,100
137.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	50,0000	20,000
138	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc			248,700 141,900
138.1	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	15,0000	30,000
138.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,0000	0,300
138.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,0000	0,600
138.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	9,0000	0,900
138.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	15,0000	60,000
138.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	94,6000	141,900
138.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	50,0000	15,000
139		Cazan din fonta pe combustibil solid, P=4bar, Tmax 90°C, Qnom=54-58kW, randament 80%, in set cu clapeta de cos, regulator termo- mecanic, ventilator si panou de comanda tip RIMA VISION THOR-08 sau analog	buc			32 000,000 0,000
140		Pompa de mixaj G=2.5m3/h, H=4m	buc			6 500,000 0,000
141		Pompa de circulatie G=1.75m3/h, H=5m	buc			5 500,000 0,000
142		Pompa de circulatie G=1.1m3/h, H=5m	buc			5 000,000 0,000
143		Pompa de circulatie G=0.8m3/h, H=4m	buc			4 800,000

							0,000
144		Pompa de recirculatie G=0.1m3/h, H=3.5m	buc				5 000,000
							0,000
145		Bufor SG500 sau analog V=500l	buc				4 200,000
							0,000
146		Boiler V=160l (1 serpentina)	buc				4 500,000
							0,000
147		Vas de expansiune V=80l	buc				1 200,000
							0,000
148		Vas de expansiune V=20l	buc				750,000
							0,000
149		Instalatie de pregatire a apei tip DECALUX 45ET 500 sau analog G=1 m3/h	buc				6 500,000
							0,000
150		Aeroterma electrica N=6kW	buc				4 000,000
							0,000
151	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3				8 631,008
							575,168
151.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0040	210,0000		0,840
151.2	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,6000		575,168
151.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,0000		7 150,000
151.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	250,0000		905,000
152	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t				19,150
							0,000
152.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	500,0000		19,150
153	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3				5 825,148
							225,148
153.1	20000883	Muncitor	h-om	2,3800	94,6000		225,148
153.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,0000		5 600,000
154	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3				29,326
							29,326
154.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,6000		29,326
155	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3				1 305,872
							834,372
155.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,6000		834,372
155.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,0000		471,500
156	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3				1 985,394
							762,476
156.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 010,0000		578,730
156.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,0000		15,750
156.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	936,0000		64,584
156.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	208,0000		27,456
156.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,0000		0,600
156.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,4800	0,0000		3,298
156.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	94,6000		533,544
156.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	94,6000		228,932
156.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	500,0000		532,500
157		Placi prefabricate pentru camine CTD-20	buc				1 550,000
							0,000
158		Inel prefabricat pentru camine CT 20-9	buc				800,000
							0,000
159		Placi prefabricate pentru camine CTP1-20-1	buc				1 600,000
							0,000
160		Inel de reazem CTO-1	buc				800,000
							0,000
161		Inel prefabricat pentru camine CT7-3	buc				800,000
							0,000
162		Capac cu rama din fonta tip Usor	buc				1 400,000
							0,000
163		Scara cu vanguri din otel C 1-08	kg				50,000
							0,000
164	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2				163,723
							83,248

164.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,0000	80,000
164.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	19,0000	0,475
164.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,6000	47,300
164.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,6000	35,948
165	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			29,905 3,784
165.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	87,0000	26,100
165.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,0000	0,019
165.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,6000	3,784
165.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,0000	0,002
166	IzF04B	trat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Membrana Bipoli ЭПП, k=2	m2			39,230 7,568
166.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,0000	12,000
166.2	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,1000	10,0000	11,000
166.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,0000	0,900
166.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,0000	1,253
166.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,0000	1,000
166.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,6000	7,568
166.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	5,0000	0,009
166.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	500,0000	5,500
167	RCsB30P	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm	buc			114,864 86,843
167.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0123	300,0000	3,690
167.2	4100126202818	Apă	m3	0,0964	19,0000	1,832
167.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,6430	94,6000	60,828
167.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2750	94,6000	26,015
167.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4500	50,0000	22,500
168	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Consum teava otel d168x3.0 0.8m	buc			108,637 61,490
168.1	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	30,0000	12,000
168.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	120,0000	14,160
168.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	300,0000	15,900
168.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,0000	0,225
168.5	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	95,0000	3,800
168.6	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,0000	0,428
168.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	580,0000	0,116
168.8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	208,0000	0,499
168.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,0000	0,019
168.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,6000	61,490
169	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			202,995 142,846
169.1	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	7,0000	32,830
169.2	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	14,0000	25,760
169.3	2222222222992	Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)	%	0,1000	0,0000	0,059
169.4	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	94,6000	142,846
169.5	2952270004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	250,0000	1,500
170	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Teava PVC d160	m			108,183 35,002
170.1	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	60,0000	63,000
170.2	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	50,0000	8,550
170.3	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	2,0000	0,0000	1,431
170.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	94,6000	35,002
170.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,0000	0,200
171	RCsB30P	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm	buc			203,634 86,843
171.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0123	200,0000	2,460
171.2	4100126202818	Apă	m3	0,0964	19,0000	1,832
171.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,6430	94,6000	60,828
171.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2750	94,6000	26,015
171.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4500	250,0000	112,500
172	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Consum teava otel d168x3.0 0.12m	buc			108,727 61,490
172.1	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	30,0000	12,000

172.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	120,0000	14,160
172.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	300,0000	15,900
172.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	35,0000	0,315
172.5	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	95,0000	3,800
172.6	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,0000	0,428
172.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	580,0000	0,116
172.8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	208,0000	0,499
172.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,0000	0,019
172.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,6000	61,490
173	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			637,669
						142,846
173.1	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	7,0000	32,830
173.2	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	250,0000	460,000
173.3	2222222222992	Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)	%	0,1000	0,0000	0,493
173.4	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	94,6000	142,846
173.5	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	250,0000	1,500

APROBAT:

Intocmit: SRL MOSDRAG-SUCCESS

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.