

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa calda,si canalizare in Institutia Prescolara nr.6 str. Cicicalo,6 din mun. Balti.

Investitor

Catalog de prețuri unitare

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gradinita de copii (poz.1). Lucrari generale de constructie. (Marca SA).				
		1.1. Usi				
1	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-1, U-5, U-7, U-8, U-11, U-13)	m2			1 129,195 38,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	40,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,07	0,28
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	59,00	29,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	41,00	7,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,90	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
2	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (MDF, U-2, U-3., U-4, U-6, U-9, U-10, U-12)	m2			829,162 72,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	40,00	58,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	40,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2030112932	Usi interioare si exterioare din lemn (MDF, U-2, U-3., U-4, U-6, U-9, U-10, U-12)	m2	1,0000	750,00	750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,00	1,28
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,50	5,63
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	0,10	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		1.2. Pardoseli				
		1.2.1. Plan cota -3,900 (PE3, PE9) Tip P2				
3	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cementoplast p=500 kg/m3, gr.50 cm)	m3			993,606 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	26631021cmpl	Beton (cementoplast p=500 kg/m3, gr.50 cm)	m3	1,0250	720,00	745,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	41,00	16,40
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			54,810

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin (gr.2 cm)				28,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	177,00	7,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,70	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	63,00	0,76
5	CG01A1 k=2	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	m2			18,383 9,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	1,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	177,00	2,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	63,00	0,19
6	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa ceramica gr.11 mm)	m2			303,450 116,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	40,00	104,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,00	11,60
	26611128643	Placi sau piscoturi de gresie (placa ceramica gr.11 mm)	m2	1,0300	167,00	172,01
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,80	7,29
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,40	4,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,10	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
7	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placa ceramica gr.11 mm)	m2			287,450 100,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	26611128643	Placi sau piscoturi de gresie (placa ceramica gr.11 mm)	m2	1,0300	167,00	172,01
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,80	7,29
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,40	4,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,10	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
8	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			51,221 20,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,10	0,77
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	10,50	1,10
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	18,00	5,40
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		1.2.2. Plan cota 0,000 (PE4, PE9) Tip P1				
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cementoplast p=500 kg/m3, gr.50 cm)	m3			993,600 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	26631021cmpl	Beton (cementoplast p=500 kg/m3, gr.50 cm)	m3	1,0250	720,00	745,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	41,00	16,40
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			54,810 28,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	177,00	7,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,70	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	63,00	0,76
11	CG01A1 k=2	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	m2			18,383 9,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	1,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	177,00	2,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	63,00	0,19
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie gr.3 mm)	m2			15,945 10,000
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	26821326649	Folie suplimentara polimerica (folie gr.3 mm)	m2	1,1500	4,50	5,33
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,04	0,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
13	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2			191,571 54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	40,00	50,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	85,00	90,59
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	25,60	0,78
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	29,00	17,66
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,60	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,70	0,01
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	31,00	6,29
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	0,10	0,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	177,00	0,11
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	17,00	18,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
14	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum)	m2			179,845 44,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252311671662	Covor PVC (linoleum)	m2	1,0500	85,00	90,59
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	25,60	0,78
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	29,00	17,66
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,60	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,70	0,01
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	31,00	6,29
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	0,10	0,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	177,00	0,11
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	17,00	17,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		1.2.3. Tip P2				
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			993,604

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cementoplast p=500 kg/m3, gr.50 cm)				180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	26631021cimpl	Beton (cementoplast p=500 kg/m3, gr.50 cm)	m3	1,0250	720,00	745,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	41,00	16,40
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			54,810 28,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	177,00	7,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,70	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	63,00	0,76
17	CG01A1 k=2	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	m2			18,383 9,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	1,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	177,00	2,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	63,00	0,19
18	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa ceramica gr.11 mm)	m2			303,450 116,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	40,00	104,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,00	11,60
	26611128643	Placi sau piscoturi de gresie (placa ceramica gr.11 mm)	m2	1,0300	167,00	172,01
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,80	7,29
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,40	4,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,10	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
19	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placa ceramica gr.11 mm)	m2			287,450 100,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	26611128643	Placi sau piscoturi de gresie (placa ceramica gr.11 mm)	m2	1,0300	167,00	172,01
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,80	7,29
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,40	4,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,10	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
20	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			51,221 20,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,10	0,77
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	10,50	1,10
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	18,00	5,40
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		1.2.4. Tip P3				

1	2	3	4	5	6	7
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie gr.3 mm)	m2			15,945 10,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	26821326649	Folie suplimentara polimerica (folie gr.3 mm)	m2	1,1500	4,50	5,33
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,04	0,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
22	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc (penopolistiroil gr.100 mm)	m2			72,323 6,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	40,00	6,80
	25213026659	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (penopolistiroil gr.100 mm)	m2	1,0400	63,00	65,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	1,00	0,00
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.4,5 cm)	m2			54,810 28,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	177,00	7,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,70	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	63,00	0,76
24	CG01A1 k=3	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	m2			27,574 14,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	2,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	9,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	177,00	3,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	63,00	0,28
25	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum)	m2			179,845 44,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252311671662	Covor PVC (linoleum)	m2	1,0500	85,00	90,59
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	25,60	0,78
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	29,00	17,66
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,60	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,70	0,01
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	31,00	6,29
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	0,10	0,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	177,00	0,11
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	17,00	17,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		1.2.5. Plan cota 3,300 (PE5, PE9) Tip P1				
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cementoplast p=500 kg/m3, gr.50 cm)	m3			993,604 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	26631021cml	Beton (cementoplast p=500 kg/m3, gr.50 cm)	m3	1,0250	720,00	745,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	41,00	16,40
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			54,810

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)				28,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	177,00	7,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,70	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	63,00	0,76
28	CG01A1 k=2	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	m2			18,383 9,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	1,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	177,00	2,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	63,00	0,19
29	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie gr.3 mm)	m2			15,945 10,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	26821326649	Folie suplimentara polimerica (folie gr.3 mm)	m2	1,1500	4,50	5,33
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,04	0,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
30	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2			191,571 54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	40,00	50,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	85,00	90,59
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	25,60	0,78
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	29,00	17,66
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,60	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,70	0,01
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	31,00	6,29
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	0,10	0,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	177,00	0,11
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	17,00	18,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
31	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum)	m2			179,845 44,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252311671662	Covor PVC (linoleum)	m2	1,0500	85,00	90,59
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	25,60	0,78
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	29,00	17,66
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,60	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,70	0,01
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	31,00	6,29
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	0,10	0,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	177,00	0,11
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	17,00	17,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		1.2.6. Tip P2				
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cementoplast p=500 kg/m3, gr.50 cm)	m3			993,604 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	26631021cml	Beton (cementoplast p=500 kg/m3, gr.50 cm)	m3	1,0250	720,00	745,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	41,00	16,40
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			54,810 28,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	177,00	7,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,70	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	63,00	0,76
34	CG01A1 k=2	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	m2			18,383 9,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	1,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	177,00	2,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	63,00	0,19
35	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placa ceramica gr.11 mm)	m2			303,450 116,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	40,00	104,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,00	11,60
	26611128643	Placi sau piscoturi de gresie (placa ceramica gr.11 mm)	m2	1,0300	167,00	172,01
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,80	7,29
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,40	4,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,10	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
36	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			51,221 20,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,10	0,77
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	10,50	1,10
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	18,00	5,40
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		1.3. Finisaj interior				
		1.3.1. Cota 0,000 (PE4) Tavan				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (amorsa cu beton-contact)	m2			5,380 1,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	24165861674	Amorsa-grund (amorsa cu beton-contact)	kg	0,1500	26,70	4,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
38	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			73,368 61,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,00	61,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,70	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,349
						22,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,10	4,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,430
						1,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,70	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2			30,667
						22,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (vopselei lavabile)	kg	0,4000	16,40	6,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
		1.3.2. Perete				
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (amorsa cu beton-contact)	m2			5,380
						1,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	24165861674	Amorsa-grund (amorsa cu beton-contact)	kg	0,1500	26,70	4,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
43	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			63,746
						48,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,40	11,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	0,10	0,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	177,00	4,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	5,70	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	63,00	0,32
44	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			60,881
						48,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,70	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,349
						22,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,10	4,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,430
						1,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,70	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30,667
						22,000

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (vopselei lavabile)	kg	0,4000	16,40	6,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
48	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			222,478 98,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	105,00	110,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,40	5,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	5,70	0,05
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1,80	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		1.3.3. Cota 3,300 (PE5) Tavan				
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (amorsa cu beton-contact)	m2			5,380 1,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	24165861674	Amorsa-grund (amorsa cu beton-contact)	kg	0,1500	26,70	4,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
50	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			73,368 61,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,00	61,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,70	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,349 22,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,10	4,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,430 1,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,70	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30,667 22,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (vopselei lavabile)	kg	0,4000	16,40	6,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
		1.3.4. Perete				
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (amorsa cu beton-contact)	m2			5,380 1,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	24165861674	Amorsa-grund (amorsa cu beton-contact)	kg	0,1500	26,70	4,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
55	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime,	m2			63,746

1	2	3	4	5	6	7
		driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				48,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,40	11,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	0,10	0,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	177,00	4,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	5,70	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	63,00	0,31
56	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			60,881 48,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,70	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,349 22,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,10	4,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,430 1,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,70	2,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2			30,667 22,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (vopselei lavabile)	kg	0,4000	16,40	6,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
60	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			222,478 98,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	105,00	110,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,40	5,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	5,70	0,05
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1,80	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		1.4. Finisaj exterior				
		1.4.1. Soclu				
61	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T	m2			144,173 92,000

1	2	3	4	5	6	7
		pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti (3 BP-1)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	40,00	66,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	40,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,10	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,10	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1,00	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	12,30	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,40	14,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	0,10	0,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	177,00	6,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,70	0,06
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,10	5,74
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	10,30	24,21
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	15,50	0,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	63,00	0,25
62	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (porcelanata)	m2			274,978 98,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	26701122699	Placi tip faianta (porcelanata)	m2	1,0500	155,00	162,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,40	5,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	5,70	0,05
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1,80	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		1.5. Fundatie				
63	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			124,000 124,000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	40,00	124,00
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			424,990 39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	274,00	315,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
65	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3			1 503,827 176,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	26631021c15	Beton C15	m3	1,0250	1 204,00	1 252,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
66	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			85,055 48,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,04	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	207,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
67	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,296 3,160
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	40,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH-1)	kg			19,801 8,400
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	28112363705	Confecții metalice (MH-1)	kg	1,0400	10,30	10,82
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	10,40	0,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,10	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		2. Centrala termica. Lucrari generale de constructie.				
		2.1. Lucrari de pamint				
69	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			625,251 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,25
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400 82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
71	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			204,919 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	188,00	204,92
72	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 256,730 352,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	87,00	903,93
73	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			12,400 12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
74	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			30,570 30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
		2.2. Fundatie				
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			424,990 39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	274,00	315,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
76	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (B12,5)	m3			1 388,203 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	26631021338	Beton B12,5	m3	1,0250	1 114,00	1 158,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
77	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,845 2,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
78	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			85,055 48,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,04	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	207,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
79	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			47,105 15,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	788,00	24,42
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	13,70	6,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	155,00	0,62
		2.3. Perete				
80	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			711,175 148,800
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	40,00	123,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	40,00	25,20
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	390,00	351,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,40	10,20
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	754,00	52,78
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	705,00	70,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 950,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	205,00	75,85
81	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp CF-1	kg			17,844 1,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,50	15,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,70	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	205,00	0,12
82		Перемышка монолитная Прм 1 (2 шт)	buc			0,000
						0,000
83	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 564,761
						212,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	26631021b15	Beton B15	m3	1,0250	1 204,00	1 271,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,70	0,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
84	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,338
						3,960
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,20
85	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,769
						2,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,20
86	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			99,495
						52,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	15,50	1,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,04	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	207,00	31,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 950,00	4,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
		2.4. Suprapunerea				
87	CP53A	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 5 m2 . Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (C7 IIT-33-10)	buc			581,953
						82,460
	7136080025001	Montator	h-om	1,8000	40,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0615	40,00	2,46
	2666122819	Element prefabricat (C7 IIT-33-10)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,0405	1 280,00	51,84
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0125	955,00	11,94
	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,4300	21,00	9,03
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	35,00	1,05
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	18,3000	1,50	27,45
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0430	177,00	7,61
	1421102200227	Pietris	m3	0,0260	255,00	6,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0160	12,00	0,19
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1610	205,00	33,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0170	44,00	0,75
88		Перемышка монолитная Прм 1 (2 шт)	buc			0,000
						0,000
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 564,827
						212,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	26631021b15	Beton B15	m3	1,0250	1 204,00	1 271,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,70	0,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
90	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,340
						3,960
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,21
91	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,769
						2,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,20
92	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			88,640
						48,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,04	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	207,00	26,91
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
93	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			33,600
						33,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	40,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	40,00	31,20
		2.5. Acoperis				
94	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			17,011
						10,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,40	6,40
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,04	0,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
95	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (cheramzit)	m3			740,680
						64,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	40,00	64,40
	287312227	Granulit pentru betoane(cheramzit)	m3	1,0400	650,00	676,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	1,00	0,28
96	IzF18B k=1.25	Strat suport de egalizare sau de protectie	m2			60,030

1	2	3	4	5	6	7
		pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (gr.2,5 cm)				12,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,00	12,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	177,00	6,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	17,34
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	955,00	23,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	1,00	0,01
97	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (полужесткая минвата Y=125 кг/м3, gr.100 mm)	m2			110,852 3,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	40,00	3,60
	26821626197	Placi vata minerala termoiz. cladiri (полужесткая минвата Y=125 кг/м3, gr.100 mm) sau analog	m2	1,0100	85,00	85,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	0,10	0,03
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	13,90	21,27
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,10	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	1,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	0,10	0,00
98	IzF18B k=1.25	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (gr.2,5 cm)	m2			60,030 12,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,00	12,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	177,00	6,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	17,34
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	955,00	23,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	1,00	0,01
99	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Rubemast ПНП 400-1,5, DILER PE ARD 4,0)	m2			145,087 27,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	40,00	9,20
	26821326183183	Membrane bituminoase (Rubemast ПНП 400-1,5, DILER PE ARD 4,0) sau analog	m2	2,3000	43,00	103,85
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	9,40	5,92
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	37,00	7,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	12,00	0,72
100	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.0,8 mm)	m2			130,274 32,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	40,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	27104036186	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm (gr.0,8 mm)	kg	5,5500	15,80	92,07
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	21,00	5,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
101	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m			195,013 12,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	27104063100	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass Dn100 mm	m	1,0500	67,00	72,46
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	33,00	47,59

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	43,00	8,86
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	27,00	2,78
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	98,00	20,19
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	115,00	23,69
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,70	7,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
102	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m			223,331 14,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	271040631100	Burlan rotund prefabricat tip brass Dn100 mm	m	1,0500	81,00	86,75
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	63,00	32,13
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	23,00	5,87
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	33,00	16,83
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	175,00	44,62
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	63,00	16,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	27,00	6,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
103	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 159 x 4 mm (L=0,5 m)	buc			121,788 23,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5900	40,00	23,60
	25212167150	Teava din otel de 159 x 4 mm (L=0,5 m)	m	0,5000	189,00	94,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	15,80	2,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	15,50	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	37,00	1,11
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0330	10,70	0,35
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,115 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
105		Copertina K-1	buc			0,000 0,000
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,115 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
107	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			19,801 8,400
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	28112363189	Confectii metalice (MH1)	kg	1,0400	10,30	10,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,40	0,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,10	0,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	1,00	0,01
108	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			147,233 95,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	40,00	95,60
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	31,00	48,37
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	26,50	2,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,37
109	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			354,733 152,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,80

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,00	192,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,53
110	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla profilata LK-20)	m2			177,629 48,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	40,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2710403642192	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla profilata LK-20)	m2	1,1500	89,00	107,47
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,80	9,95
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,60	3,15
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,70	3,68
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,90	3,72
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	13,30	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	12,00	0,26
111	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.0,8 mm)	m2			130,274 32,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	40,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	27104036186	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm (gr.0,8 mm)	kg	5,5500	15,80	92,07
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	21,00	5,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
112	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			1 546,900 194,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	40,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	40,00	38,00
	26631021b15	Beton B15	m3	1,0250	1 204,00	1 271,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,70	0,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
		2.6. Ferestri si usi				
113	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 237,982 65,480
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	40,00	65,48
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,70	4,55
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	18,00	47,52
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	18,00	49,32
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	13,00	8,32
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	0,47	0,09
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0288	1,00	0,03
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	51,00	8,84
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	34,00	3,83
114	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			124,966 14,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	40,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	108,00	110,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,07	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
115	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			119,400 16,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	40,00	12,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	103,00	103,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,07	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
116	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (J-1)	m2			1 668,873 176,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	40,00	141,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	40,00	10,80
	28121063311	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (J-1)	m2	1,0000	1 455,00	1 455,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,90	0,53
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,40	1,96
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	177,00	0,89
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	34,00	23,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	202,00	4,04
117	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			52,468 22,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	15,50	6,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	10,70	23,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	15,80	0,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	12,30	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	12,00	0,06
		2.7. Pardoseli				
118	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 861,982 272,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	274,00	1 397,40
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	87,00	186,18
119	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (gr.8 cm)	m2			97,563 36,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	40,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,40	33,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	177,00	11,51
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	238,00	14,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,00	0,40
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	184,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	34,00	0,20
120	CG22A5 κ=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			20,377 0,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,80
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	955,00	19,58
121	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (битумная мембрана)	m2			37,185 3,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	13,40	20,10

1	2	3	4	5	6	7
	26821326121	Carton bitumat (битумная мембрана)	m2	1,1000	12,50	13,75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,10	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	1,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	0,10	0,00
122	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			54,810 28,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	177,00	7,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,70	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	63,00	0,76
123	CG01A1 K=2	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	m2			18,383 9,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	1,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	177,00	2,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	63,00	0,19
124	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gr.13 mm)	m2			287,450 100,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	26611128124	Placi sau piscoturi de gresie (gr.13 mm)	m2	1,0300	167,00	172,01
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,80	7,29
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,40	4,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,10	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
125	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			51,221 20,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,10	0,77
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	10,50	1,10
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	18,00	5,40
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		2.8. Finisaj interior				
		2.8.1. Tavan				
126	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauf"	m2			101,214 61,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,00	61,20
	26531021292	Amestec uscat "Knauf" sau analog	kg	7,1400	5,40	38,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,70	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,430 1,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,70	2,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17

1	2	3	4	5	6	7
128	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,296 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,70	1,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
		2.8.2. Perete				
129	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (gr.2,5 cm)	m2			63,746 48,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,40	11,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	0,10	0,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	177,00	4,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	5,70	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	63,00	0,32
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,430 1,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,70	2,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
131	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30,667 22,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	24301161038	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,40	6,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
		2.9. Finisaj exterior				
132	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			88,625 72,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	40,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	1,00	0,03
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,40	8,68
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	0,10	0,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	177,00	6,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,70	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	63,00	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,04
133	CF15A K=1.25	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr. 2,5 cm)	m2			110,755 85,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	18,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	177,00	6,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,70	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	63,00	0,63
134	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			16,429 4,800
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	40,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	27,60	11,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
135	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			85,568 48,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	15,90	36,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		2.10. Alte lucrari				
		2.10.1. Прямо́к ПР1 (1 шт)				
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			424,990 39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	274,00	315,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
137	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (B12,5)	m3			1 388,194 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	26631021338	Beton B12,5	m3	1,0250	1 114,00	1 158,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
138	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,846 2,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
139	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			85,035 48,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,04	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	207,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
140	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 слоя)	m2			50,659 4,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,40	45,56
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	1,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,10	0,00
141	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu	m2			1 058,342

1	2	3	4	5	6	7
		intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiilor canalului				220,000
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	40,00	160,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	15,80	726,80
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	10,90	87,20
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	35,00	17,50
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	11,30	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	0,10	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,80	5,69
142	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Mи3)	kg			19,801
						8,400
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,30	10,82
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	10,40	0,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,10	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		2.10.2. Scara exterioare				
143	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			47,600
						47,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
144	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			12,400
						12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
145	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			30,570
						30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
146	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			425,000
						39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	274,00	315,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,53
147	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5	m3			1 388,152
						154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102B7,5	Beton B7,5	m3	1,0250	1 114,00	1 158,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
148	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			85,094
						48,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,04	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	207,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
149	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B15, gr.2 cm)	m2			103,171 42,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	40,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,40	33,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	177,00	11,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	238,00	14,28
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	184,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	34,00	0,20
150	CG22A5 κ=8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (B15)	m2			81,533 3,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	3,20
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	955,00	78,33
		2.10.3. Pama Pm1 (1 urr)				
151	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			20 450,940 1 600,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	40,00	1 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	40,00	200,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,40	18 768,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	35,00	15,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,12	0,78
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,70	11,05
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,21	1,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,10	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,80	1,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	10,40	20,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,90	0,85
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	205,00	30,75
152	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			147,250 95,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	40,00	95,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	31,00	48,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	26,50	2,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
153	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			354,740 152,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,00	192,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
154	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			424,990 39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	274,00	315,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
155	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (B12,5)	m3			1 388,295 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	26631021338	Beton B12,5	m3	1,0250	1 114,00	1 159,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
156	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			85,086 48,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,04	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	207,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
		2.10.4. Фундамент Фом1, Фом2				
157	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			424,992 39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	274,00	315,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
158	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5	m3			1 410,295 176,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	26631021338	Beton B12,5	m3	1,0250	1 114,00	1 159,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
159	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,296 3,160
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	40,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
160	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Mи2)	kg			19,800 8,400
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,30	10,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,40	0,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,10	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,01
161	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			84,932 48,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,04	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	207,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,43

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
162	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ми1, Ми4)	kg			19,801
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,30	10,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,40	0,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,10	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		2.10.5. Pereu				
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			424,990
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	274,00	315,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
164	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5	m3			1 401,496
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	26631021338	Beton B12,5	m3	1,0250	1 114,00	1 153,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	41,00	16,40
		3. Centrala termica. Apeduct				
		3.1. Lucrari sanitare				
165	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	компл.			939,248
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	40,00	205,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	40,00	49,20
	3320634625561-	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	105,00	216,51
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	41,00	42,27
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	105,00	108,25
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	17,00	10,52
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	18,00	185,58
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	35,00	46,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	37,00	1,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	59,00	73,16
166	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (robinet cu mufa 15кч18p)	buc			42,695
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,00	9,20
	29131215	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 15 mm (robinet cu mufa 15кч18p) sau analog	buc	1,0000	33,00	33,49
167	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (robinet cu mufa 15кч18p)	buc			61,980
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,00	9,20
	29131245120	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 20 mm (robinet cu mufa 15кч18p) sau analog	buc	1,0000	52,00	52,78
168	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (robinet cu mufa 15кч18p)	buc			79,205
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	29131245125	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 25 mm (robinet cu mufa 15кч18p) sau analog	buc	1,0000	67,00	68,00
169	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 40 mm (robinet cu mufa 15кч18p)	buc			192,980
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	40,00	18,40
	2913124540	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 40 mm (robinet cu mufa 15кч18p) sau analog	buc	1,0000	172,00	174,58
170	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin	m			18,970

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,3 mm (polipropilen PN10)				5,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	40,00	5,60
	25212120	Teava de de 20x2,3 mm (polipropilen PN10) sau analog	m	1,0200	10,70	10,91
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,20	0,25
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,60	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,20	0,16
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	59,00	0,55
171	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2,5 mm (polipropilen PN10)	m			24,274 5,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	40,00	5,60
	25212167125	Teava din material plastic de 25x2,5 mm (polipropilen PN10)	m	1,0200	15,90	16,22
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,20	0,25
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,60	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,20	0,16
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	59,00	0,55
172	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x3,0 mm (polipropilen PN10)	m			35,956 6,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	40,00	6,40
	252121671732	Teava din material plastic de 32x3,0 mm (polipropilen PN10)	m	1,0200	26,50	27,03
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,20	0,25
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,60	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,20	0,16
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	59,00	0,63
173	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40x3,7 mm (polipropilen PN10)	m			48,602 7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	252121671740	Teava din material plastic de 40x3,7 mm (polipropilen PN10)	m	1,0200	38,00	38,76
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,20	0,25
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,60	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,20	0,16
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	59,00	0,70
174	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			6,400 6,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	40,00	6,40
175	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,000 2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	40,00	2,00
176	SA01E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm (teava din otel zincata)	m			105,982 40,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2722103340	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 40 mm (teava din otel zincata)	m	1,0100	64,00	65,93

1	2	3	4	5	6	7
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	0,10	0,02
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1900	0,10	0,02
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0200	0,10	0,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0800	0,10	0,01
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0400	0,10	0,00
177	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm (teava din otel zincata)	m			136,707 46,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	40,00	46,00
	2722103350	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 50 mm (teava din otel zincata)	m	1,0100	88,00	90,66
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	0,10	0,02
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1900	0,10	0,02
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0200	0,10	0,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0800	0,10	0,01
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0400	0,10	0,00
178	SF01A	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			6,000 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	40,00	6,00
179	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,400 2,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	40,00	2,40
180	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			32,913 18,800
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	34,00	6,87
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	34,00	5,17
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,60	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
181	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm (furtun pentru izolatia ПЭП "IZOFLEX")	m			20,922 14,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	33205173528	Termoizolatia conducte D=28x5 mm (furtun pentru izolatia ПЭП "IZOFLEX") sau analog	m	1,0300	6,40	6,92
182	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x5 mm (furtun pentru izolatia ПЭП "IZOFLEX")	m			20,273 14,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	33205173532	Termoizolatia conducte D=32x5 mm (furtun pentru izolatia ПЭП "IZOFLEX") sau analog	m	1,0300	5,80	6,27
183	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm (furtun pentru izolatia ПЭП "IZOFLEX")	m			21,246 14,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	33205173538	Termoizolatia conducte D=38x5 mm (furtun pentru izolatia ПЭП "IZOFLEX") sau analog	m	1,0300	6,70	7,25
184	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x5 mm (furtun pentru izolatia ПЭП "IZOFLEX")	m			22,111 14,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	33205173542	Termoizolatia conducte D=42x5 mm (furtun pentru izolatia ПЭП "IZOFLEX") sau analog	m	1,0300	7,50	8,11
185	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50/15 mm (teu de scurgere)	buc			165,180 42,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527411116	Piesa de legatura din otel pentru sudura de 50/15 mm (teu de scurgere)	buc	1,0000	105,00	107,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,00	16,08
186	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 20 mm (polipropilen)	buc			12,952 11,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2875274220	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 20 mm (polipropilen)	buc	1,0000	0,60	0,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,50	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	177,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
187	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 25 mm (polipropilen)	buc			14,852 13,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,00	13,20
	2875274225	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 25 mm (polipropilen)	buc	1,0000	0,90	0,90
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,50	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	177,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
188	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 32 mm (polipropilen)	buc			17,052 14,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	40,00	14,80
	28752742119	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 32 mm (polipropilen)	buc	1,0000	1,50	1,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,50	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	177,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
189	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 40 mm (polipropilen)	buc			18,552 16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2875274240	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 40 mm (polipropilen)	buc	1,0000	1,80	1,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,50	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	177,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
190	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (поливочный кран)	buc			65,025 9,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,00	9,20
	29131245121	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (поливочный кран)	buc	1,0000	55,00	55,83
		3.2. Utilaj				
191		Contor de apa rece Dn40 mm cu impuls electric	buc			6 265,000 0,000
	0207	Contor de apa rece Dn40 mm cu impuls electric sau analog	buc	1,0000	6 265,00	6 265,00
192		Filtru de apa cu plasa metalica, Dn50 mm	buc			61,000 0,000
	0123	Filtru de apa cu plasa metalica, Dn50 mm	buc	1,0000	61,00	61,00
193		Stingator OII-5	buc			355,000 0,000
	208	Stingator OII-5 sau analog	buc	1,0000	355,00	355,00
		4. Gradinita de copii (poz.1). Apeduct fierbinte.				
		4.1. Lucrari sanitare				
194	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,8 mm (polipropilen PN10)	m			18,970 5,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	40,00	5,60
	252121671208	Teava din material plastic de 20x2,8 mm (polipropilen PN10)	m	1,0200	10,70	10,91
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,20	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,60	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,20	0,16
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	59,00	0,55
195	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x3,5 mm (polipropilen PN10)	m			26,212 5,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	40,00	5,60
	252121671253	Teava din material plastic de de 25x3,5 mm (polipropilen PN10)	m	1,0200	17,80	18,16
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,20	0,25
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,60	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,20	0,16
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	59,00	0,55
196	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x4,5 mm (polipropilen PN10)	m			35,956 6,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2521216717324	Teava din material plastic de 32x4,5 mm (polipropilen PN10)	m	1,0200	26,50	27,03
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,20	0,25
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,60	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,20	0,16
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	59,00	0,63
197	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			6,400 6,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	40,00	6,40
198	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,000 2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	40,00	2,00
199	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm (furtun pentru izolatia ПЭП "IZOFLEX")	m			20,922 14,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	33205173528	Termoizolatia conducte D=28x5 mm (furtun pentru izolatia ПЭП "IZOFLEX") sau analog	m	1,0300	6,40	6,92
200	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x5 mm (furtun pentru izolatia ПЭП "IZOFLEX")	m			20,273 14,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	33205173532	Termoizolatia conducte D=32x5 mm (furtun pentru izolatia ПЭП "IZOFLEX") sau analog	m	1,0300	5,80	6,27
201	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm (furtun pentru izolatia ПЭП "IZOFLEX")	m			21,246 14,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	33205173538	Termoizolatia conducte D=38x5 mm (furtun pentru izolatia ПЭП "IZOFLEX") sau analog	m	1,0300	6,70	7,25
202	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (robinet de apa cu bila FI-FI)	buc			42,695 9,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,00	9,20
	291312415	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 15 mm (robinet de apa cu bila FI-FI) sau analog	buc	1,0000	33,00	33,49
203	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (robinet de	buc			58,935

1	2	3	4	5	6	7
		apa cu bila FI-FI)				9,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,00	9,20
	291312420	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 20 mm (robinet de apa cu bila FI-FI) sau analog	buc	1,0000	49,00	49,73
204	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (robinet de apa cu bila FI-FI)	buc			117,775 11,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	291312425	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 25 mm (robinet de apa cu bila FI-FI) sau analog	buc	1,0000	105,00	106,58
205	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecatoare pt. lavoar)	buc			395,000 66,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,00	66,00
	29131242136	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (amestecatoare pt. lavoar)	buc	1,0000	255,00	255,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	37,00	74,00
206	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecatoare pt. dus)	buc			590,000 66,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,00	66,00
	29131242137	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (amestecatoare pt. dus)	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	37,00	74,00
207	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecatoare pt. chiuveta)	buc			445,000 66,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,00	66,00
	29131242138	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (amestecatoare pt. chiuveta)	buc	1,0000	305,00	305,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	37,00	74,00
208	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 20 mm (polipropilen)	buc			12,952 11,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2875274220	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 20 mm (polipropilen)	buc	1,0000	0,60	0,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,50	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	177,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
209	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 25 mm (polipropilen)	buc			14,852 13,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,00	13,20
	2875274225	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 25 mm (polipropilen)	buc	1,0000	0,90	0,90
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,50	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	177,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
210	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 32 mm (polipropilen)	buc			17,052 14,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	40,00	14,80
	28752742119	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 32 mm (polipropilen)	buc	1,0000	1,50	1,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,50	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	177,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
211	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 25 mm	KOMILI.			939,248 254,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	40,00	205,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	40,00	49,20

1	2	3	4	5	6	7
	3320634625561-	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	105,00	216,51
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	41,00	42,27
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	105,00	108,25
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	17,00	10,52
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	18,00	185,58
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	35,00	46,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	37,00	1,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	59,00	73,16
212	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin (uscator de prosoape)	buc			679,000 16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	40,00	16,00
	28751142143	Portprosop (uscator de prosoape)	buc	1,0000	650,00	663,00
213	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (термостатический смеситель)	buc			708,000 66,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,00	66,00
	29131242144	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (термостатический смеситель)	buc	1,0000	568,00	568,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	37,00	74,00
		4.2. Utilaj				
214		Contor de apa rece Dn15 mm	buc			305,000 0,000
	207	Contor de apa rece Dn15 mm	buc	1,0000	305,00	305,00
215		Filtru de apa cu plasa metalica, Dn25 mm	buc			91,000 0,000
	0254	Filtru de apa cu plasa metalica, Dn25 mm sau analog	buc	1,0000	91,00	91,00
		5. Gradinita de copii (poz.1). Canalizare.				
216	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (polipropilen)	m			26,201 10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	25212167250	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm (polipropilen)	m	1,0300	15,50	15,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	44,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
217	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen	m			45,877 12,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	252121672д100	Teava din material plastic pentru canalizare de 100 mm polipropilen	m	1,0300	31,40	32,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	44,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
218	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polivinilclorid)	m			71,466 28,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	40,00	28,80
	25212167110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare de 110 mm (polivinilclorid)	m	1,0300	38,00	40,71
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	55,00	1,83
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	0,10	0,00
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	15,40	0,13
219	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 plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,200 3,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
220	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m			27,797 10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	25212167250	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm (polipropilen)	m	1,0300	15,50	17,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	44,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
221	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen (fitinguri polipropilen 40%)	m			45,877 12,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	2521216721100	Teava din material plastic pentru canalizare de 100 mm polipropilen	m	1,0300	31,40	32,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	44,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
222	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (curatare din polietilen)	buc			55,000 10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2523156750	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 50 mm (curatare din polietilen)	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	44,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
223	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (curatare din polietilen)	buc			84,030 12,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	252315672117	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 100 mm (revizie de polietilen)	buc	1,0000	68,00	68,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	44,00	3,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
224	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (revizie de polietilen)	buc			84,030 12,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	252315672117	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 100 mm (revizie de polietilen)	buc	1,0000	68,00	68,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	44,00	3,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
225	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7.5	m3			1 294,617 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	26631021b7.5	Beton B7.5	m3	1,0250	1 024,00	1 065,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
226	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (sifon de pardoseala din fonta)	buc			158,515 42,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	40,00	42,00
	28751142100	Sifon de 100 mm (sifon de pardoseala din fonta)	buc	1,0000	114,00	116,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,50	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	1,00	0,05
227	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH (clapeta de serisire)	buc			263,320 12,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,00
	287512577158	Clapeta cu plutitor tip IPACH (clapeta de serisire)	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	47,00	96,82
228	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material	buc			708,680 62,000

1	2	3	4	5	6	7
		plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (spalator la bucatarie)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	40,00	62,00
	28751142159	Spalator cu picurator (cu un compartiment) (spalator la bucatarie)	buc	1,0000	550,00	561,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	24,00	24,48
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,00	44,88
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	26,50	16,22
229	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. (Lavoar de ceramica si sifon (copii))	buc			370,463 74,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2622102438160	Lavoar (Lavoar de ceramica si sifon (copii))	buc	1,0100	205,00	211,19
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	32,00	32,64
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	0,10	0,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	12,50	7,65
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,00	44,88
230	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. (Lavoar de ceramica si sifon (adulti))	buc			473,483 74,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2622102438161	Lavoar (Lavoar de ceramica si sifon (adulti))	buc	1,0100	305,00	314,21
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	32,00	32,64
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	0,10	0,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	12,50	7,65
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,00	44,88
231	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (vas de closet de ceramica (copii))	buc			1 196,420 188,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	40,00	188,00
	262210244276162	Vas pt. closet cu sifon interior (vas de closet de ceramica (copii))	buc	1,0100	450,00	477,23
	26221162	Rezervor de apa cu accesoriile sale (vas de closet de ceramica (copii))	buc	1,0000	380,00	399,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	26,50	27,82
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	32,00	33,60
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	55,00	57,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,00	12,60
232	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (vas de closet de ceramica (adulti))	buc			1 513,520 188,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	40,00	188,00
	262210244276163	Vas pt. closet cu sifon interior (vas de closet de ceramica (adulti))	buc	1,0100	650,00	689,33
	26221163	Rezervor de apa cu accesoriile sale (vas de closet de ceramica (adulti))	buc	1,0000	480,00	504,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	26,50	27,82
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	32,00	33,60
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	55,00	57,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,00	12,60
233	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			76,800 76,800

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
234	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			12,400 12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
235	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			30,570 30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
		6. Gradinita de copii (poz.1). Canalizare industrială.				
		6.1. Lucrari sanitare				
236	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (polipropilen)	m			26,201 10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	25212167250	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm (polipropilen)	m	1,0300	15,50	15,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	44,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
237	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen	m			45,877 12,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	2521216721100	Teava din material plastic pentru canalizare de 100 mm polipropilen	m	1,0300	31,40	32,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	44,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
238	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polivinilclorid)	m			71,466 28,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	40,00	28,80
	25212167110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare de 110 mm (polivinilclorid)	m	1,0300	38,00	40,71
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	55,00	1,83
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	0,10	0,00
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	15,40	0,13
239	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 plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,200 3,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,20
240	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m			27,797 10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	25212167250	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm (polipropilen)	m	1,0300	15,50	17,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	44,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
241	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen (fitinguri polipropilen 40%)	m			45,877 12,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	2521216721100	Teava din material plastic pentru canalizare de 100 mm polipropilen	m	1,0300	31,40	32,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	44,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
242	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (curatare din polietilen)	buc			55,000 10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2523156750	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 50 mm (curatare din polietilen)	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	44,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
243	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (curatare din polietilen)	buc			84,030 12,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	252315672117	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 100 mm (revizie de polietilen)	buc	1,0000	68,00	68,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	44,00	3,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
244	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (revizie de polietilen)	buc			84,030 12,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	252315672117	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 100 mm (revizie de polietilen)	buc	1,0000	68,00	68,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	44,00	3,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
245	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7.5	m3			1 294,192 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	26631021b7.5	Beton B7.5	m3	1,0250	1 024,00	1 064,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
246	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (sifon de pardoseala din fonta)	buc			158,514 42,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	40,00	42,00
	28751142100	Sifon de 100 mm (sifon de pardoseala din fonta)	buc	1,0000	114,00	116,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,50	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	1,00	0,05
247	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm (tub de protectie	m			116,363 6,640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	25212167178	Teava din polietilena de 200 mm (tub de protectie	m	1,0150	105,00	108,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	88,00	1,10
248	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 50 mm (clapeta de aerisire)	buc			1 835,240 13,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,00	13,20
	29131242179	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 50 mm (clapeta de aerisire)	buc	1,0000	1 804,00	1 822,04
249	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (spalator la bucatarie)	buc			708,680 62,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	40,00	62,00
	28751142159	Spalator cu picurator (cu un compartiment) (spalator la bucatarie)	buc	1,0000	550,00	561,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	24,00	24,48
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,00	44,88
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	26,50	16,22

1	2	3	4	5	6	7
250	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. (Lavoar de ceramica si sifon)	buc			473,483 74,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2622102438181	Lavoar . (Lavoar de ceramica si sifon)	buc	1,0100	305,00	314,21
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	32,00	32,64
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	0,10	0,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	12,50	7,65
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,00	44,88
251	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (sifon pentru masina de spalata si uscat)	buc			91,165 33,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	40,00	33,20
	2875114250	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata de 50 mm (sifon pentru masina de spalata si uscat)	buc	1,0000	55,00	57,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,50	0,17
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	1,00	0,04
252	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (ванна моечная, стационарная Габ.550x550x800)	buc			851,480 62,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	40,00	62,00
	28751142183	Spalator cu picurator (ванна моечная, стационарная Габ.550x550x800)	buc	1,0000	690,00	703,80
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	24,00	24,48
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,00	44,88
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	26,50	16,22
253	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (ванна моечная, двухсекционная Габ.1200x550x800)	buc			1 513,150 78,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	40,00	78,00
	28751142184	Spalator cu picurator (ванна моечная, двухсекционная Габ.1200x550x800)	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	24,00	49,44
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	0,10	0,21
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	22,00	67,98
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,1000	26,50	30,02
254	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			76,800 76,800
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
255	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			12,400 12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
256	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			30,570 30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
		6.2. Lucrari de montare				
257	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 100 mm (затвор канализационный с электроприводом)	buc			64,101 64,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	0,10	0,10
		6.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
258		Затвор канализационный с электроприводом Dn100 mm	buc			26 834,000 0,000
	189	Затвор канализационный с электроприводом Dn100 mm sau analog	buc	1,0000	26 834,00	26 834,00
		7. Gradinita de copii (poz.1). Canalizare industrială (punct termic).				
		7.1. Lucrari sanitare				
259	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (polipropilen)	m			26,201 10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	25212167250	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm (polipropilen)	m	1,0300	15,50	15,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	44,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
260	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen	m			45,877 12,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	252121672Д100	Teava din material plastic pentru canalizare de 100 mm polipropilen	m	1,0300	31,40	32,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	44,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
261	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polivinilclorid)	m			71,466 28,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	40,00	28,80
	25212167110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare de 110 mm (polivinilclorid)	m	1,0300	38,00	40,71
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	55,00	1,83
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	0,10	0,00
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	15,40	0,13
262	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 plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,200 3,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,20
263	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m			27,797 10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	25212167250	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm (polipropilen)	m	1,0300	15,50	17,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	44,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
264	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen (fitinguri polipropilen 40%)	m			45,877 12,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	252121672Д100	Teava din material plastic pentru canalizare de 100 mm polipropilen	m	1,0300	31,40	32,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	44,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
265	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(curatare din polietilen)	buc			16,030 12,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	252315672266	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 110 mm(curatare din polietilen)	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	44,00	3,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
266	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (sifon de pardoseala din fonta)	buc			158,515 42,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	40,00	42,00
	28751142100	Sifon de 100 mm (sifon de pardoseala din fonta)	buc	1,0000	114,00	116,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,50	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	1,00	0,05
267	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 50 mm (clapeta de aerisire)	buc			1 835,240 13,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,00	13,20
	29131242179	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 50 mm (clapeta de aerisire)	buc	1,0000	1 804,00	1 822,04
268	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50x100 mm (pilnie din otel)	buc			335,520 42,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	28752741115	Piesa de legatura din otel pentru sudura de 50x100 mm (pilnie din otel)	buc	1,0000	272,00	277,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,00	16,08
269	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (sifon-revizie)	buc			21,700 10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	252315672150	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 50 mm (sifon-revizie)	buc	1,0000	10,70	10,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	44,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
270	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			76,800 76,800
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
271	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			12,400 12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
272	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			30,570 30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
		7.2. Lucrari de montare				
273	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 100 mm (затвор канализационный с электроприводом)	buc			64,101 64,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	0,10	0,10
		7.3. Utilaj				
274		Затвор канализационный с электроприводом Dn100 mm	buc			26 834,000 0,000
	189	Затвор канализационный с электроприводом Dn100 mm sau analog	buc	1,0000	26 834,00	26 834,00
		8. Gradinita de copii (poz.1). Demontarea lucrarilor de instalatii sanitare.				
275	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			12,000 12,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,00	12,00
276	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			25,600 25,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	40,00	25,60
277	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			31,600 31,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	40,00	31,60
278	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			38,000 38,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	40,00	38,00
279	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			44,000 44,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	40,00	44,00
		9. Institutia Prescolara. Incalzirei.				
		9.1. Lucrari sanitare				
280	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 1800x300 (L/H))	buc			1 069,685 32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	28221157318	Radiator (ELBA тип 22 1800x300 (L/H)) sau analog	buc	1,0000	1 026,00	1 026,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	41,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	43,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
281	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (ELBA тип 22 2400x300 (L/H))	buc			1 383,812 40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	28221157324	Radiator (ELBA тип 22 2400x300 (L/H)) sau analog	buc	1,0000	1 332,00	1 332,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
282	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (ELBA тип 22 2200x300 (L/H))	buc			1 277,812 40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	28221157322	Radiator (ELBA тип 22 2200x300 (L/H)) sau analog	buc	1,0000	1 226,00	1 226,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
283	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 2000x300 (L/H))	buc			1 175,685 32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	28221157320	Radiator (ELBA тип 22 2000x300 (L/H)) sau analog	buc	1,0000	1 132,00	1 132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	41,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	43,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
284	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1400x300 (L/H))	buc			843,958 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	28221157314	Radiator (ELBA тип 22 1400x300 (L/H)) sau analog	buc	1,0000	808,00	808,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	41,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	43,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,10	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
285	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (ELBA тип 22 2600x300 (L/H))	buc			1 485,812 40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	28221157326	Radiator (ELBA тип 22 2600x300 (L/H)) sau analog	buc	1,0000	1 434,00	1 434,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
286	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 500x500 (L/H))	buc			492,331 20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2822115755	Radiator(ELBA тип 22 500x500 (L/H)) sau analog	buc	1,0000	464,00	464,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	41,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	43,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
287	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1100x500 (L/H))	buc			672,958 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	28221157511	Radiator (ELBA тип 22 1100x500 (L/H)) sau analog	buc	1,0000	637,00	637,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	41,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	43,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
288	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1300x500 (L/H))	buc			804,958 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	28221157513	Radiator (ELBA тип 22 1300x500 (L/H)) sau analog	buc	1,0000	769,00	769,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	41,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	43,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
289	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 1000x500 (L/H))	buc			595,331 20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157510	Radiator (ELBA тип 22 1000x500 (L/H)) sau analog	buc	1,0000	567,00	567,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	41,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	43,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
290	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1400x500 (L/H))	buc			804,958 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	28221157514	Radiator (ELBA тип 22 1400x500 (L/H)) sau analog	buc	1,0000	769,00	769,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	41,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	43,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
291	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1200x500 (L/H))	buc			720,958 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	28221157512	Radiator (ELBA тип 22 1200x500 (L/H)) sau analog	buc	1,0000	685,00	685,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	41,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	43,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,10	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
292	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (ELBA тип 22 2600x500 (L/H))	buc			1 485,812 40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	28221157326	Radiator (ELBA тип 22 2600x300 (L/H)) sau analog	buc	1,0000	1 434,00	1 434,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
293	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 2000x500 (L/H))	buc			1 552,685 32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	28221157520	Radiator (ELBA тип 22 2000x500 (L/H)) sau analog	buc	1,0000	1 509,00	1 509,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	41,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	43,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
294	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 1800x500 (L/H))	buc			1 261,685 32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	28221157518	Radiator (ELBA тип 22 1800x500 (L/H)) sau analog	buc	1,0000	1 218,00	1 218,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	41,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	43,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
295	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 33 1600x500 (L/H))	buc			1 881,685 32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2822115751633	Radiator (ELBA тип 33 1600x500 (L/H)) sau analog	buc	1,0000	1 838,00	1 838,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	41,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	43,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
296	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 1600x500 (L/H))	buc			1 155,685 32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	28221157516	Radiator (ELBA тип 22 1600x500 (L/H)) sau analog	buc	1,0000	1 112,00	1 112,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	41,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	43,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
297	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан балансировочный статический R206B, "Giacominil")	buc			1 222,991 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527425228	Robinet cu mufa de 15 mm (клапан балансировочный статический R206B, "Giacominil") sau analog	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
298	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан балансировочный статический R206B, "Giacominil")	buc			1 447,991 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527425229	Robinet cu mufade 20 mm (клапан балансировочный статический R206B, "Giacominil") sau analog	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
299	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C, "Giacominil")	buc			362,991 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527425230	Robinet cu mufa de 15 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C, "Giacominil") sau analog	buc	1,0000	355,00	355,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
300	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C, "Giacominil")	buc			427,991 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527425231	Robinet cu mufa de 20 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C, "Giacominil") sau analog	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
301	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (ручной радиаторный клапан R5TG, "Giacominil")	buc			66,991 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527425232	Robinet cu mufa de 15 mm (ручной радиаторный клапан R5TG, "Giacominil") sau analog	buc	1,0000	59,00	59,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
302	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (дренажный адаптер R608D, "Giacominil")	buc			88,991 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527425233	Robinet cu mufa de 1/2" -1" (дренажный адаптер R608D, "Giacominil") sau analog	buc	1,0000	81,00	81,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
303	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc			99,310 4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	29131345234	Robinet de aerisire cu cheie de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil") sau analog	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,10	0,31
304	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc			110,310 4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	29131345235	Robinet de aerisire cu cheie de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil") sau analog	buc	1,0000	106,00	106,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,10	0,31
305	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (воздушный кран, "Giacominil")	buc			53,310 4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2913134236	Robinet de aerisire cu cheie de 15 mm (воздушный кран, "Giacominil") sau analog	buc	1,0000	49,00	49,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,10	0,31
306	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil")	buc			50,991 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527425236	Robinet cu mufa de 15 mm (кран угловой	buc	1,0000	43,00	43,00

1	2	3	4	5	6	7
		zap. peryl. R14TG, "Giacominil") sau analog				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
307	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (пробка радиаторная "Giacominil")	buc			17,491 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527425237	Robinet cu mufa de 1/2" -1" (пробка радиаторная "Giacominil") sau analog	buc	1,0000	9,50	9,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
308	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Giacominil")	buc			53,310 4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2913134239	Robinet de aerisire cu cheie de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Giacominil") sau analog	buc	1,0000	49,00	49,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,10	0,31
309	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x15x20 mm, inclusiv (тройник)	buc			14,717 9,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	287527411240	Piesa de racordare la 20x15x20 mm, inclusiv (тройник)	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	71,00	1,63
310	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (колено)	buc			8,899 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527411c20	Piesa de racordare la 20,0 mm, inclusiv (колено)	buc	1,0000	1,50	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	71,00	1,06
311	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (колено)	buc			8,699 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527411c15	Piesa de racordare la 15,0 mm, inclusiv (колено))	buc	1,0000	1,30	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	71,00	1,06
312	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20/15 mm, inclusiv (мyfpa)	buc			8,799 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527411r20/15	Piesa de racordare la 20/15 mm, inclusiv (мyfpa)о)	buc	1,0000	1,40	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	71,00	1,06
313	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление на 2 трубы)	buc			15,250 8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,00	8,00
	28752742244	Bratara fixare (крепление на 2 трубы)	buc	1,0000	1,90	1,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
314	RCsU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm	m			102,800

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2				102,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6700	40,00	26,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9000	40,00	76,00
315	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 20x2,8 mm (polipropilen PPR Stabi PN20)	m			25,021 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	25212167120	Teava de 20x3,4 mm (EKOPLASTIK PPR STABI PN20) sau analog	m	1,0300	10,70	11,02
316	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 25x3,5 mm (polipropilen PPR Stabi PN20)	m			32,377 16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	25212167144	Teava de 25x3,5 mm (polipropilen PPR Stabi PN20) sau analog	m	1,0300	15,90	16,38
317	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			7,720 3,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	103,00	4,12
318	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,200 3,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	40,00	3,20
319	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88)	m			64,036 24,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	40,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	252110671250	Profil p.v.c (плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88)	m	1,0200	33,90	34,58
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	25,60	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	31,00	1,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	5,70	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	177,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,40	0,17
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	29,00	3,48
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	12,00	0,06
320	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (угольник 45'	buc			8,899 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527411c2045	Piesa de racordare la 20,0 mm, inclusiv (угольник 45'	buc	1,0000	1,50	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	71,00	1,06
321	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x15 mm, inclusiv (переход с металлической резьбой наружной)	buc			17,899 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527411tr2015	Piesa de racordare la 20x15 mm, inclusiv (переход с металлической резьбой наружной)	buc	1,0000	10,50	10,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	71,00	1,06
322	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			323,810 10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	28752740	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 40 mm (вентиль 15кч18п2) sau analog	buc	1,0000	310,00	310,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,00	2,58
323	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			74,991 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742120	Robinet cu mufa de 20 mm (вентиль 15кч18п2) sau analog	buc	1,0000	67,00	67,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
324	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			204,810 10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2875274232	Robinet cu mufa de 32 mm (вентиль)	buc	1,0000	191,00	191,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,00	2,58
325	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			94,991 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527425	Robinet cu mufa de 25 mm (вентиль 15кч18п2) sau analog	buc	1,0000	87,00	87,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
326	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль спускной 15кч18п2)	buc			52,991 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527415	Robinet cu mufa de 15 mm (вентиль спускной 15кч18п2) sau analog	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
327	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			12,800 12,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	40,00	11,20
328	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,000 9,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,80	11,80
329	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm (ст.электросварные)	m			44,777 19,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	2521216725	Teava din otel de 25x2,5 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	24,10	24,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
330	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m			54,440 22,400

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	40,00	22,40
	2521216732	Teava din otel de 32x2,2 mm	m	1,0150	30,10	30,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	35,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,80	0,60
331	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m			66,072 24,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	40,00	24,80
	2521216738	Teava din otel de 38x2,2 mm	m	1,0150	38,80	39,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
332	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm	m			79,042 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2521216745	Teava din otel de 45x2,5 mm	m	1,0150	45,80	46,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	35,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,80	1,00
333	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,0 mm (ст.электросварные)	m			108,470 38,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	40,00	38,40
	2521216776	Teava din otel de 76x3,0 mm	m	1,0150	66,50	67,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,80	1,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,30	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
334	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			7,720 3,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	103,00	4,12
335	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			9,550 4,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	103,00	5,15
336	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			11,380 5,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	103,00	6,18
337	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,200 3,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	40,00	3,20
338	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			4,000

1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
339	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			4,800 4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	40,00	4,80
340	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x40x40 mm (тройник ст.)	buc			272,712 82,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	40,00	42,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	287527404t40	Cot sau reductie de otel de 40x40x40 mm (тройник ст.)	buc	1,0000	71,00	71,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,80	2,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,10	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,40	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	105,00	109,62
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,40
341	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x32x32 mm (тройник ст.)	buc			66,007 10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2875274119t3225	Cot racord olandez de 32x32x32 mm (тройник ст.)	buc	1,0000	52,00	52,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	47,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	41,00	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	43,00	2,24
342	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x25x32 mm (тройник ст.)	buc			66,007 10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2875274119t3225	Cot racord olandez de 32x25x32 mm (тройник ст.)	buc	1,0000	52,00	52,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	47,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	41,00	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	43,00	2,24
343	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20x25x20 mm (тройник ст.)	m			46,010 8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2875274119t2520	Cot racord olandez de 20x25x20 mm (тройник ст.)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	47,00	0,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
344	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm (отвод ст.)	buc			215,212 82,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	40,00	42,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	287527404c40	Cot sau reductie de otel de 40 mm (отвод ст.)	buc	1,0000	13,50	13,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,80	2,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,10	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,40	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	105,00	109,62
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,40
345	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm (отвод ст.)	buc			24,507 10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2875274119c32	Cot racord olandez de 32 mm (отвод ст.)	buc	1,0000	10,50	10,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	47,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	41,00	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	43,00	2,24
346	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25 mm (отвод ст.)	m			17,710 8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2875274119c25	Cot racord olandez de 25 mm (отвод ст.)	buc	1,0000	6,70	6,70
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	47,00	0,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
347	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20 mm (отвод ст.)	m			16,510 8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2875274119c20	Cot racord olandez de 20 mm (отвод ст.)	buc	1,0000	5,50	5,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	47,00	0,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
348		Изоляция трубопроводов в подвале	buc			0,000 0,000
349	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(плиты минватные прошивные М-75 gr.50 mm)	m2			64,996 36,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	40,00	36,40
	26821626280	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (плиты минватные прошивные М-75 gr.50 mm) sau analog	m2	1,0180	21,00	21,38
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	15,10	5,71
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,50	0,90
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,90	0,61
350	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный ПСТ-120Л)	m2			17,229 9,320
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	40,00	9,32
	26821326281	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 (стеклопластик рулонный ПСТ-120Л) sau analog	m2	1,1020	5,50	6,06
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	14,90	1,85
351		Изоляция трубопроводов в подвале	buc			0,000 0,000
352	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(плиты минватные прошивные М-75 gr.50 mm)	m2			64,996 36,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	40,00	36,40
	26821626280	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (плиты минватные прошивные М-75 gr.50 mm) sau analog	m2	1,0180	21,00	21,38
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	15,10	5,71
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,50	0,90
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,90	0,61
353	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate	m2			13,283

1	2	3	4	5	6	7
		cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				12,480
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	40,00	12,48
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	0,10	0,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,90	0,09
354	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			19,570 19,360
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	40,00	19,36
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,03	0,21
355		ИТП	buc			0,000 0,000
356	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (зadвижка ст. фланцевая 11c58нж23)	buc			391,620 34,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	40,00	34,00
	2875274280	Robinet de 80 mm (зadвижка ст. фланцевая 11c58нж23) sau analog	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	41,00	2,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	43,00	5,16
357	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc			53,310 4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2913134239	Robinet de aerisire cu cheie de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Giacominil") sau analog	buc	1,0000	49,00	49,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,10	0,31
358	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль)	buc			323,810 10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	287527140	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 40 mm (вентиль)	buc	1,0000	310,00	310,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,00	2,58
359	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль)	buc			94,991 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274125	Robinet cu mufa de 25 mm (вентиль)	buc	1,0000	87,00	87,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
360	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (трехходовой кран для манометра 11Б18бк)	buc			135,091 50,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	40,00	50,00
	28752742291	Robinet cu cep de 15 mm (трехходовой кран для манометра 11Б18бк) sau analog	buc	1,0000	77,00	77,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	0,10	0,30
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,04	0,48
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,07	0,84
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	47,00	2,12
	1542126108945	Ulei de in saticivat	kg	0,0180	34,00	0,61
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	1,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	15,80	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	15,50	0,47
361	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для манометра ЗКЧ-45-70)	buc			38,832 22,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	35,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,00	4,20
	29131345292	Robinet de aerisire 1/2" (з/к для манометра 3КЧ-45-70) sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
362	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр МТП-1М)	buc			210,682 16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	33205293	Armatura fina (манометр МТП-1М) sau analog	buc	1,0100	192,00	193,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
363	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр с оправой)	buc			102,652 5,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,00	5,60
	33205294	Armatura fina (термометр с оправой)	buc	1,0100	95,00	95,95
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	34,00	0,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
364	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (бобышка БПМ20х15-55)	buc			38,833 22,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	35,00	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,00	4,20
	29131345295	Robinet de aerisire 1/2" (бобышка БПМ20х15-55) sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
365	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термометра 1-3КЧ-1-75)	buc			38,833 22,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	35,00	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,00	4,20
	29131345296	Robinet de aerisire 1/2" (з/к для термометра 1-3КЧ-1-75) sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
366	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан обратный)	buc			323,810 10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2875271140	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 40 mm (клапан обратный)	buc	1,0000	310,00	310,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,00	2,58
367	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x4,5 mm (colector din teava electrossudata L=1100 mm)	buc			2 116,338 136,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	40,00	136,00
	291312412159	Distribuito - colector 159x4,5 mm (colector din teava electrossudata L=1100 mm)	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	10,70	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	0,10	0,01
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	0,10	0,01
368	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=159x30 mm (ARMOFLEX gros.30 mm)	m			215,070 20,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	33205173159	Termoizolatatie conducte D=159x30 mm (ARMOFLEX gros.30 mm) sau analog	m	1,0300	180,00	194,67
369	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль)	buc			204,810 10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274232	Robinet cu mufa de 32 mm (вентиль)	buc	1,0000	191,00	191,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,00	2,58
		9.2. Lucrari de montare				
370	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			124,108 88,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	40,00	88,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	45,00	27,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,05	0,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,07	0,56
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,80	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	47,00	2,82
371	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (трехходовой регулирующий шаровой клапан с эл. приводом, R 322 LR 24-SR "Belimo")	buc			67,782 54,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	40,00	54,00
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	0,10	0,30
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,07	0,84
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	47,00	3,52
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	34,00	0,78
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	15,80	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	0,10	0,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	15,50	2,33
372	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			138,895 124,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	40,00	124,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	47,00	4,70
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,04	0,32
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,07	0,56
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,80	2,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
373	IA23A	Filtru de combustibil lichid (фильтр-грязевик, Dn80 mm)	buc			138,895 124,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	40,00	124,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	47,00	4,70
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,04	0,32
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,07	0,56
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,80	2,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
		9.3. Utilaj				
374		Циркуляционный насос системы отопления N1 G=2,0 м3/час, H=4,0 м (2скорость), N=220 Вт, UPS 40-80F GRUNDFOS	buc			2 890,000 0,000
	305	Циркуляционный насос системы отопления N1 G=2,0 м3/час, H=4,0 м (2скорость), N=220 Вт, UPS 40-80F GRUNDFOS sau analog	buc	1,0000	2 890,00	2 890,00
375		Трехходовой регулирующий шаровой клапан Ду25 мм с эл. приводом, R 322 LR 24-SR "Belimo"	buc			2 980,000 0,000
	306	Трехходовой регулирующий шаровой клапан Ду25 мм с эл. приводом, R 322 LR 24-SR "Belimo" sau analog	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
376		Фильтр для воды сетчатый, Dn40 mm	buc			398,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0308	Фильтр для воды сетчатый, Dn40 mm sau analog	buc	1,0000	398,00	398,00
377		Фильтр-грязевик, Dn80 mm	buc			1 204,000
						0,000
	308	Фильтр-грязевик, Dn80 mm sau analog	buc	1,0000	1 204,00	1 204,00
378		Датчик температуры подачи	buc			432,000
						0,000
	310	Датчик температуры подачи	buc	1,0000	432,00	432,00
		10. Institutia Prescolara. Demolarea incalzirei.				
379	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,400
						6,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,00	6,40
380	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,000
						4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	40,00	4,00
381	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			7,200
						7,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	40,00	7,20
382	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			17,541
						15,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,10	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,80	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	0,10	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	41,00	1,19
383	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			19,941
						16,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,10	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	15,80	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	0,10	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	41,00	1,35
384	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m			32,615
						21,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	40,00	21,20
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	10,70	7,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	15,80	2,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	0,10	0,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	35,00	2,27
		11. Gradinita de copii (poz.1). Incalzire prin pardoseala.				
		11.1. Lucrari sanitare				
385	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 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m			25,021
						14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	25212167120	Teava de 20x3,4 mm (EKOPLASTIK PPR STABI PN20) sau analog	m	1,0300	10,70	11,02
386	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau	m			22,609
						12,000

1	2	3	4	5	6	7
		aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2,0 mm, inclusiv. (труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	252121671318	Teava din polietilena sau polipropilena la 16x2,0 mm, inclusiv. (труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO) sau analog	m	1,0300	10,30	10,61
387	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m			54,440 22,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	40,00	22,40
	25212132	Teava din otel de 32x2,2 m (ст.электросварные)	m	1,0150	30,10	30,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	35,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,30	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,80	0,60
388	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m			66,072 24,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	40,00	24,80
	2521238	Teava din otel de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	38,80	39,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,30	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
389	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,720 3,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	103,00	4,12
390	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,550 4,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	103,00	5,15
391	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,200 3,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	40,00	3,20
392	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,000 4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
393	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m			25,021 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	25212167120	Teava de 20x3,4 mm (ЕКОPLASTIK PPR STABI PN20) sau analog	m	1,0300	10,70	11,02
394	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			33,563

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)				16,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,00	16,80
	3320517394	Termoizolatie conducte D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов) sau analog	m	1,0300	15,50	16,76
395	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль 15кч19п)	buc			204,810 10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2875274232	Robinet cu mufa de 32 mm (вентиль)	buc	1,0000	191,00	191,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,00	2,58
396		Узел А (PE12) - 3 комплекта	buc			0,000 0,000
397	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc			116,991 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274205125	Robinet cu mufa de 1" (прямой термостатический клапан R402X035) sau analog	buc	1,0000	109,00	109,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
398	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (угловой отсечной клапан R14X035)	buc			88,991 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527425330	Robinet cu mufa de 15 mm (угловой отсечной клапан R14X035) sau analog	buc	1,0000	81,00	81,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
399	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc			21,391 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527425331	Robinet cu mufa de 18(16x2) (адапторы R179MX024) sau analog	buc	1,0000	13,40	13,40
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
400	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473)	buc			512,310 4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	29131345332	Robinet de aerisire cu cheie de 1/4" (электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473) sau analog	buc	1,0000	508,00	508,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,10	0,31
401		Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc			680,000 0,000
	333	Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini) sau analog	buc	1,0000	680,00	680,00
402	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini)	buc			46,991 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527425334	Robinet cu mufa de 15 mm (кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini) sau analog	buc	1,0000	39,00	39,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
		11.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
403	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			124,108 88,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	40,00	88,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	45,00	27,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,05	0,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,07	0,56
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,80	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	47,00	2,82
404	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			138,895 124,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	40,00	124,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	47,00	4,70
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,04	0,32
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,07	0,56
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,80	2,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
405	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc			136,338 136,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	40,00	136,00
	2913124124100	Distribuito - colector	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	10,70	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	0,10	0,01
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	0,10	0,01
		11.3. Utilaj				
406		Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	buc			2 250,000 0,000
	338	Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола sau analog	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
407		Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	buc			35,000 0,000
	339	Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003 sau analog	buc	1,0000	35,00	35,00
408		Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc			1 870,000 0,000
	340	Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин sau analog	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
		12. Alimentarea cu energie termica III.				
		12.1. Lucrari de montare				
409		Узел управления SUMX 1,0 (1)	buc			0,000 0,000
410	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			124,108 88,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	40,00	88,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	45,00	27,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,05	0,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,07	0,56
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,80	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	47,00	2,82
411	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dn32 mm	buc			138,895

1	2	3	4	5	6	7
						124,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	40,00	124,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	47,00	4,70
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,04	0,32
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,07	0,56
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,80	2,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
		12.2. Lucrari sanitare				
412	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m			66,072 24,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	40,00	24,80
	2521238	Teava din otel de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	38,80	39,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,30	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
413	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			9,550 4,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	103,00	5,15
414	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			4,000 4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
415	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			204,810 10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2875274232	Robinet cu mufa de 32 mm (вентиль)	buc	1,0000	191,00	191,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,00	2,58
416	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc			53,310 4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2913134239	Robinet de aerisire cu cheie de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Giacominil") sau analog	buc	1,0000	49,00	49,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,10	0,31
417	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm (отвод ст.)	buc			24,507 10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2875274119c32	Cot racord olandez de 32 mm (отвод ст.)	buc	1,0000	10,50	10,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	47,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	41,00	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	43,00	2,24
418	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1)	buc			129,091 50,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	40,00	50,00
	2875274215	Robinet cu cep de 15 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1) sau analog	buc	1,0000	71,00	71,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	0,10	0,30
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,04	0,48
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,07	0,84
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	47,00	2,12

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	34,00	0,61
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	1,00	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	15,80	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	15,50	0,47
419	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 32 mm (регулирующий вентиль для установки потери давления)	buc			2 732,365 152,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	40,00	152,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	0,10	0,10
	291313734351	Robinet trecere 32 mm (регулирующий вентиль для установки потери давления) sau analog	buc	1,0000	2 567,00	2 567,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,05	0,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,07	0,56
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,80	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	47,00	3,76
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	34,00	0,61
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
420	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (обратный клапан)	buc			48,810 10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	28752742352	Robinet de 32 mm (обратный клапан)	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,00	2,58
421	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (шаровый кран)	buc			56,991 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752715	Robinet cu mufa de 15 mm (шаровый кран) sau analog	buc	1,0000	49,00	49,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
422	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (дренажный шаровый кран)	buc			78,991 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274215	Robinet cu cep de 15 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1) sau analog	buc	1,0000	71,00	71,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
423	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минватные M75 прошивные толщ.50 мм)	m2			64,996 36,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	40,00	36,40
	268216261355	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (плиты минватные M75 прошивные толщ.50 мм) sau analog	m2	1,0180	21,00	21,38
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	15,10	5,71
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,50	0,90
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,90	0,61
424	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-120JI	m2			17,229 9,320
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	40,00	9,32
	26821326356	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600 PCT-120JI sau analog	m2	1,1020	5,50	6,06
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	14,90	1,85
		12.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
425		Циркуляционный насос UPS25-40	buc			915,000 0,000
	357	Циркуляционный насос UPS25-40 sau analog	buc	1,0000	915,00	915,00
426		Фильтр Dn32 mm	buc			146,000 0,000
	358	Фильтр Dn32 mm	buc	1,0000	146,00	146,00
427		Сервопривод вентиля HTYD 24-SR Dn32 mm	buc			6 875,000 0,000
	359	Сборный узел для установок напольного Сервопривод вентиля HTYD 24-SR Dn32 mm sau analog	buc	1,0000	6 875,00	6 875,00
		13. Gazoduct de presiune medie.				
		13.1. Montarea retelelor				
428	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			625,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,25
429	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400 82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
430	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			204,921 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	188,00	204,92
431	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 173,209 352,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	87,00	820,41
432	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			12,400 12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
433	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			30,570 30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
434	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11	m			44,502 3,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121650	Teava polietilena la 50x4,6 mm PE80 SDR11	m	1,0030	29,00	29,09
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,90	0,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,90	0,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	155,00	0,31
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	179,00	7,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	105,00	1,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	45,00	0,54
435	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			28,453

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11				3,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121632	Teava polietilena la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m	1,0030	13,00	13,04
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,90	0,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,90	0,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	155,00	0,31
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	179,00	7,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	105,00	1,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	45,00	0,54
436	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			10,048 6,413
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	40,00	6,41
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	255,00	3,63
437		Racordare in gaz-ul exist. D530 ot. (YIIIГ-6) - 1 set	buc			0,000 0,000
438	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			879,672 72,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	40,00	72,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	755,00	770,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,40	23,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	177,00	11,56
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	0,10	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	5,70	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
439	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 32 mm PE (YIIIГ-25)	buc			423,334 157,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	40,00	8,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	40,00	40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	40,00	46,80
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	40,00	60,80
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	255,00	28,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	177,00	19,47
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	305,00	48,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	12,50	13,12
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	45,00	67,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	10,90	30,52
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	35,00	21,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	5,70	0,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	71,00	36,92
440	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (YIIIГ-25)	buc			122,101 32,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671d50	Fiting polietilena (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0100	0,10	0,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
441	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3			1 387,775 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	26631021338	Beton B12,5	m3	1,0250	1 114,00	1 158,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25

1	2	3	4	5	6	7
442	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,688 1,720
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	40,00	1,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
443	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			55,953 3,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	40,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	850,00	50,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	125,00	0,39
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,70	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	305,00	2,22
444	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			301,000 36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	177,00	194,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,55
445		Липкая лента	m			1,500 0,000
	377	Липкая лента	m	1,0000	1,50	1,50
446	AcE51I	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 500 mm	piesa			1 734,352 564,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	40,00	313,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2700	40,00	250,80
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	45,00	22,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	15,80	35,45
	2411115904520	Acetilena	m3	0,3500	13,40	4,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,2500	0,10	0,13
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,8500	35,00	66,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,6100	59,00	507,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,6000	205,00	533,00
447		УПГ-21-3 (1 set)	buc			0,000 0,000
448	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3			1 388,272 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	26631021338	Beton B12,5	m3	1,0250	1 114,00	1 159,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
449	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			146,003 68,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	40,00	58,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,30	1,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 950,00	5,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 950,00	5,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 950,00	59,00
450	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5	m3			1 308,062 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	26631021b7.5	Beton B7.5	m3	1,0250	1 024,00	1 059,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	41,00	16,40
451	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Люк	buc			819,588 28,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	40,00	28,00
	28752742383	Capac cu rama necarosabil tip I Люк	buc	1,0000	755,00	777,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,40	9,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	177,00	4,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,70	0,04
452	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial(punct de marcaj)	buc			106,600 41,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	40,00	24,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat(punct de marcaj)	buc	1,0000	65,00	65,00
453	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (кран шаровый ПЭ) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			1 889,500 32,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671rb50	Fiting polietilena (кран шаровый ПЭ) de 50 mm	buc	1,0100	1 750,00	1 767,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
454	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			176,540 32,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2523156m50	Fiting polietilena (mufe,) de 50 mm	buc	1,0100	54,00	54,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
455	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5	m3			1 401,220 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	26631021338	Beton B12,5	m3	1,0250	1 114,00	1 152,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	41,00	16,40
456	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc			257,340 32,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2523156tr50	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) de 50x40 mm	buc	1,0100	134,00	135,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
457	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			176,540 32,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2523156m50	Fiting polietilena (mufe,) de 50 mm	buc	1,0100	54,00	54,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
458	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc			241,180 32,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2523156r5032	Fiting polietilena (reductie) de 50x32 mm	buc	1,0100	118,00	119,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
459		YIII'-8-3 (1 set)	buc			0,000 0,000
460	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11	m			215,503 67,840
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	40,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	40,00	26,12

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	40,00	26,12
	252121671690	Teava din polietilena de de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6	m	1,0200	75,00	76,65
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,10	0,02
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	0,10	0,03
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,10	0,02
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	0,30	0,30
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,10	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	155,00	15,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	202,00	31,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	45,00	8,91
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	74,00	12,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	105,00	1,68
461	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc			208,627 60,400
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	40,00	60,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	13,90	65,26
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	45,00	82,88
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	15,00	0,09
462	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (YIIF-25)	buc			879,672 72,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	40,00	72,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	755,00	770,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,40	23,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	177,00	11,56
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	0,10	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	5,70	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
463	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 32 mm PE (YIIF-25)	buc			423,334 157,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	40,00	8,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	40,00	40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	40,00	46,80
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	40,00	60,80
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	255,00	28,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	177,00	19,47
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	305,00	48,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	12,50	13,12
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	45,00	67,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	10,90	30,52
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	35,00	21,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	5,70	0,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	71,00	36,92
464	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (YIIF-25)	buc			122,101 32,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671d50	Fiting polietilena (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0100	0,10	0,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
465	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			301,000 36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	177,00	194,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
466	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (YIIF-25, B12,5)	m3			1 387,775 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	26631021338	Beton B12,5	m3	1,0250	1 114,00	1 158,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
467	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIII'-25)	m2			55,953 3,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	40,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	850,00	50,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	125,00	0,39
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,70	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	305,00	2,22
468		YIII'-30-3 (3 set)	buc			0,000 0,000
469	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11	m			215,502 67,840
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	40,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	40,00	26,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	40,00	26,12
	2521216790	Teava din polietilena de 90x8,2 mm PE80 SDR11	m	1,0200	75,00	76,65
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,10	0,02
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	0,10	0,03
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,10	0,02
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	0,30	0,30
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,10	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	155,00	15,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	202,00	31,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	45,00	8,91
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	74,00	12,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	105,00	1,68
470		Banda de marcaj	m			0,900 0,000
	402	Banda de marcaj	m	1,0000	0,90	0,90
471	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			205,825 24,400
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	177,00	181,42
472		YIII'-31-3 (2 set)	buc			0,000 0,000
473	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11	m			215,503 67,840
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	40,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	40,00	26,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	40,00	26,12
	2521216790	Teava din polietilena de 90x8,2 mm PE80 SDR11	m	1,0200	75,00	76,65
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,10	0,02
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	0,10	0,03
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,10	0,02
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	0,30	0,30
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,10	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	155,00	15,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	202,00	31,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	45,00	8,91
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	74,00	12,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	105,00	1,68
474		Banda de marcaj	m			0,900 0,000
	402	Banda de marcaj	m	1,0000	0,90	0,90
475	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			205,825 24,400

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	177,00	181,43
476	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (punct de marcaj)	buc			106,600 41,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	40,00	24,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat(punct de marcaj)	buc	1,0000	65,00	65,00
477		YIII-16-1 (1 set)	buc			0,000 0,000
478	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m			28,453 3,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121632	Teava polietilena la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m	1,0030	13,00	13,04
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,90	0,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,90	0,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	155,00	0,31
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	179,00	7,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	105,00	1,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	45,00	0,54
479	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m			58,038 20,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	27221031325	Conducta de otel de 25 mm	m	1,0040	23,20	23,29
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,40	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	105,00	11,34
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,39
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
480	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			157,350 32,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315m32	Fiting polietilena (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
481	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm	buc			201,790 32,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315tr32	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm	buc	1,0100	79,00	79,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	105,00	63,00
482	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			339,891 83,200

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216100	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	92,50	94,35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,40	60,30
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	38,00	4,56
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,40	2,31
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,70	22,05
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,70	4,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	71,00	20,59
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	122,00	37,82
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,10	0,01
483	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			52,646 46,400
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	40,00	46,40
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	10,90	4,47
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	12,30	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	0,10	0,00
484	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3			1 387,800 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	26631021338	Beton B12,5	m3	1,0250	1 114,00	1 158,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,20
485	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6	m			215,504 67,840
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	40,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	40,00	26,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	40,00	26,12
	252121679017	Teava din polietilena de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6	m	1,0200	75,00	76,65
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,10	0,02
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	0,10	0,03
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,10	0,02
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	0,30	0,30
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,10	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	155,00	15,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	202,00	31,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	45,00	8,91
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	74,00	12,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	105,00	1,68
486	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			64,000 64,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	40,00	64,00
487	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,115 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
488		Post de reglare in set - 1 set	buc			0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
489	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet sferic cu flanse KIIIГ-25-1,6Φ)	buc			436,038 23,200
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	40,00	23,20
	28752742r32	Robinet fonta si otel, avind Dn 25 mm (robinet sferic cu flanse KIIIГ-25-1,6Φ) sau analog	buc	1,0000	405,00	405,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,15	1,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	31,00	0,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,40	0,31
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	33,00	0,99
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,00	3,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
490	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m			58,040 20,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	27221031325	Conducta de otel de 25 mm	m	1,0040	23,20	23,29
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,40	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	105,00	11,34
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
491	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,5 mm	m			65,870 20,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	27221031332	Conducta de otel de 32x3,2 mm	m	1,0040	31,00	31,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,40	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	105,00	11,34
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,39
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
492	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm (reductie)	buc			66,078 44,800
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	40,00	41,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	40,00	3,20
	27221033r2520	Teava curbata Dn 25x20 mm (reductie)	buc	1,0000	13,50	13,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	12,30	2,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,80	4,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	0,10	0,09
493	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25 mm (cot)	buc			60,678 44,800

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	40,00	41,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	40,00	3,20
	27221033c25	Teava curbata Dn 25 mm (cot)	buc	1,0000	8,10	8,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	12,30	2,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,80	4,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	0,10	0,09
494	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm (cot)	buc			73,578 44,800
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	40,00	41,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	40,00	3,20
	27221033c32	Teava curbata Dn 32 mm (cot)	buc	1,0000	21,00	21,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	12,30	2,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,80	4,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	0,10	0,09
495	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			114,966 20,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2875274425	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	1,0000	59,00	59,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,80	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	71,00	23,43
496	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x3,0 mm	m			71,895 20,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	27221031338	Conducta de otel de 38x3,0 mm	m	1,0040	37,00	37,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,40	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	105,00	11,34
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
497	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			9,596 6,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	31,00	0,46
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	59,00	0,88
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	64,00	0,96
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	25,60	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,50	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	1,00	0,00
498	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			516,189 52,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	40,00	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	45,00	87,81
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	10,70	5,27

1	2	3	4	5	6	7
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	45,00	288,84
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	980,00	65,42
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	328,00	16,84
499	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,115 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
500	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			147,262 95,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	40,00	95,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	31,00	48,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	26,50	2,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
501	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			354,738 152,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,00	192,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
502	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2			212,816 46,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	105,00	126,79
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,50	8,14
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,80	7,56
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	155,00	16,27
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	155,00	6,51
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	18,00	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
503	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			300,990 36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	177,00	194,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
504	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			424,990 39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	274,00	315,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
505	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			176,869 23,840
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	40,00	23,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	40,00	0,63
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	19,80
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	115,00	116,73
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	208,00	1,04
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	208,00	7,90
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
506		Demontarea si restabilirea stratului de asfalt.	buc			0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
507	DG05A k=2	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice gr.6 cm	m2			43,200 43,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	40,00	43,20
508	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			5,200 5,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	40,00	5,20
509	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			300,990 36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	177,00	194,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
510	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			424,990 39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	274,00	315,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
511	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr.6,0 cm)	m2			133,005 7,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	850,00	119,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	125,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,70	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	305,00	5,22
		13.2. Lucrari de montare				
512	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			146,468 116,400
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	40,00	116,40
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	1,00	0,05
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	41,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	0,10	0,21
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	46,00	6,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	37,00	5,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	15,80	10,74
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	12,30	3,94
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	0,10	0,20
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	0,10	0,10
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	0,10	0,10
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	0,10	0,10
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	0,10	0,06
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	0,10	0,03
513	IA23A	Filtru de combustibil lichid 25 mm	buc			138,895 124,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	40,00	124,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	47,00	4,70
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,04	0,32
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,07	0,56
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,80	2,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
514	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 077,717 760,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,00	760,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1",	t	0,0920	10 700,00	980,83

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 16 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	56 000,00	93,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	205,00	28,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
515	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 527,700 331,600
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 700,00	866,70
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	56 000,00	112,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	205,00	28,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
		13.3. Utilaj				
516		Post de reglare cu doua regulatoare tip FE-25	buc			5 467,000 0,000
	444	Post de reglare cu doua regulatoare tip FE-25 sau analog	buc	1,0000	5 467,00	5 467,00
517		Filtru ФГ 25M, Dn25 mm	buc			375,000 0,000
	445	Filtru ФГ 25M, Dn25 mm sau analog	buc	1,0000	375,00	375,00
		14. Gazoduct de presiune joasa.				
		14.1. Montarea retelelor				
518	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x3,5 mm	m			85,950 20,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2722103150	Conducta de otel de 50x3,5 mm	m	1,0040	51,00	51,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,40	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	105,00	11,34
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,39
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
519	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x32 mm (reductie)	buc			73,578 44,800
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	40,00	41,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	40,00	3,20
	27221033r5030	Teava curbata Dn 50x32 mm (reductie)	buc	1,0000	21,00	21,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	12,30	2,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,80	4,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	0,10	0,09
520	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot)	buc			73,578 44,800
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	40,00	41,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	40,00	3,20
	27221033c50	Teava curbata Dn 50 mm (cot)	buc	1,0000	21,00	21,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	12,30	2,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,80	4,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	0,10	0,09
521	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet sferic 11B27n)	buc			432,038 23,200
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2875274250	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm (robinet sferic 11B27n) sau analog	buc	1,0000	401,00	401,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,15	1,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	31,00	0,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,40	0,31
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	33,00	0,99
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,00	3,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
522	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			382,416 80,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	255,00	255,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	41,00	20,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,25
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	177,00	14,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,70	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,50	10,50
523	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,000 9,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,80	11,80
524	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			32,916 18,800
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	34,00	6,87
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	34,00	5,17
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,60	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		14.2. Lucrari de montare				
525	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc			45,080 40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	41,00	1,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	43,00	3,44
526	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc	buc			202,057 200,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	40,00	200,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	3,50	0,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	1,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	15,00	1,35
527	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			46,140 44,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
		14.3. Utilaj				
528		Contor de gaze BK-G16T	buc			15 834,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	456	Contor de gaze BK-G16T	buc	1,0000	15 834,00	15 834,00
529		Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta	buc			805,000
						0,000
	0445	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	805,00	805,00
530		Senzor de frecventa joasa	buc			805,000
						0,000
	458	Senzor de frecventa joasa	buc	1,0000	805,00	805,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.